

# **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

## **PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL AJUSTADO (PMIA)**

Suscrito con CONEAUPA – Vigencia 2012-2016

### **- INFORME DE CUMPLIMIENTO -**

Del 1 de junio al 31 de diciembre 2016

Junio de 2017

## **Autoridades Universitarias**

**Dr. Oscar M. Ramírez R.**  
Rector

**Ing. Rubén D. Espitia P.**  
Vicerrector Académico

**Dra. Casilda Saavedra de Madrid**  
Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Extensión

**Ing. Esmeralda Hernández P.**  
Vicerrectora Administrativa

**Ing. Luis A. Barahona G.**  
Secretario General

**Licdo. Jeremías Herrera P.**  
Coordinador General de los Centros Regionales

## **EQUIPO RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO**

### **Dirección General de Planificación Universitaria**

Ing. Angelino Harris

**Director General**

Lcda. Luzmelia Bernal

**Sub-directora**

### **Unidad Técnica de Evaluación y Acreditación**

Lcda. Brenda Pinzón

**Jefa del Departamento de Evaluación y Calidad**

Lcda. Emma Mendieta

Lcda. Liriola Guillén

Ing. Rouxana Young

Ing. María del Pilar Pinilla

Ing. Isca Tristán

### **Apoyo Técnico**

Téc. Ricardo Johnston - DITIC

### **Unidades Coordinadoras de Proyectos**

Vicerrectoría Académica

Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación

Dirección General de Planificación Universitaria

Dirección General de Ingeniería y Arquitectura

Dirección General de Recursos Humanos

Dirección del Sistema de Estudios de Postgrado

Dirección de Relaciones Internacionales

Dirección de Investigación

Dirección de Extensión

# CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	v
1. Procedimiento Empleado.....	1
2. Síntesis de Cumplimiento del PMIA por Factor.....	5
3. Análisis de Cumplimiento del PMIA.....	19
ANEXOS.....	26
Anexo 1. Cuadros de Registro de Cumplimiento del PMIA por Proyecto y Actividad	
Anexo 2. Cuadros de Resumen de Seguimiento al Cumplimiento del PMIA	
Anexo 3. Listado de Evidencias	
Anexo 4. Evidencias (digitalizadas)	

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA) 2012-2016 de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), es el resultado de los ajustes realizados al Plan de Mejoramiento Institucional (PMI), entregado inicialmente al Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) con el Informe de Autoevaluación Institucional. El PMIA considera las recomendaciones realizadas por la comisión de pares académicos encargados de la Evaluación Externa; así como proyectos, actividades y acciones en las que se detectaron condiciones susceptibles de mejora dentro de la Universidad.

Este Plan reúne un conjunto de proyectos, describe actividades y metas, establece cronogramas y asigna responsables, recursos e indicadores de seguimiento; procurando elevar la calidad, pertinencia y eficiencia de los servicios que brinda la Universidad a la sociedad panameña.

El PMIA contiene veintiún (21) proyectos, que responden a los cuatro (4) Factores de la Matriz de Autoevaluación Institucional de CONEAUPA, que son: Docencia Universitaria con cuatro (4) proyectos, Investigación e Innovación con siete (7), Extensión Universitaria con cuatro (4) y Gestión Institucional con seis (6).

La labor de medición y seguimiento del cumplimiento del PMIA, la realiza la Unidad Técnica de Evaluación y Acreditación (UTEA), del Departamento de Evaluación y Calidad de la Dirección General de Planificación Universitaria (DIPLAN), en conjunto con nueve (9) unidades Coordinadoras de Proyectos: Vicerrectoría Académica, Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación, Dirección General de Planificación Universitaria, Dirección General de Recursos Humanos, Dirección General de Ingeniería y Arquitectura, Dirección de Relaciones Internacionales, Dirección del Sistema de Estudios de Postgrado, Dirección de Investigación y la Dirección de Extensión.

El periodo de medición y seguimiento que comprende el Quinto Informe es del 1 de junio al 31 de diciembre 2016. Es importante señalar que constituye el último informe del PMIA, por lo tanto se presentan los datos acumulados desde que el Plan inició (1 de enero 2012) hasta su conclusión (31 de diciembre 2016).

Este informe comprende la ejecución de catorce (14) proyectos de los veintiún (21) que conforman el PMIA, ejecutados a través de treinta y siete (37) actividades, todas concluidas satisfactoriamente; es decir, de acuerdo con la fecha programada.

Adicionalmente, se reportan cuarenta y nueve (49) actividades cuya fecha de ejecución corresponde a periodos anteriores, lográndose en todas una conclusión tardía, ya que la fecha programada no fue la misma que la fecha de ejecución.

De los catorce (14) proyectos evaluados en el periodo, doce (12) lograron conclusión satisfactoria; mientras que dos (2) proyectos lograron conclusión tardía.

En términos de cumplimiento acumulativo, el PMIA alcanzó una ejecución de 100%; es decir, los veintiún (21) proyectos fueron concluidos. El 71% fueron ejecutados de acuerdo con la fecha programada, logrando conclusión satisfactoria; mientras que 29% concluyó de forma tardía.

A nivel de actividades, el PMIA consideró la ejecución de trescientas noventa y dos (392) actividades. Cuatro (4) concluyeron de forma sobresaliente, indicando que se realizaron antes de la fecha programada; trescientas treinta y dos (332) lograron concluirse satisfactoriamente, en la fecha programada y cincuenta y seis (56) se concluyeron tardíamente.

A continuación se presenta el Quinto y último Informe de Cumplimiento al PMIA de la UTP, el cual contiene los antecedentes, la metodología que se empleó en la medición y seguimiento, una síntesis del cumplimiento por factor; el análisis estadístico de cumplimiento; los anexos con listado de evidencias y cuadros con el cumplimiento por proyecto y el resumen de seguimiento y control del PMIA.

El Informe se presenta en forma impresa y digital; mientras que las evidencias se entregan en formato digital.

## 1. PROCEDIMIENTO EMPLEADO

La labor de **medición y seguimiento** del cumplimiento del Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA) 2012-2016 la realiza la Unidad Técnica de Evaluación y Acreditación (UTEA) de la Dirección General de Planificación Universitaria (DIPLAN), a través de un Sistema Automatizado de Seguimiento vía Web, el cual permite a las Unidades Coordinadoras valorar en forma sistemática la ejecución y avance del PMIA, al plazo señalado.

El criterio aplicado en el seguimiento, para determinar el estado de la actividad formulada, se aplica en los siguientes niveles:

- **Nivel de actividades:** Porcentaje de cumplimiento de las actividades previstas dentro del plazo de corte señalado, restricciones (humanas, materiales, financieras) encontradas durante la ejecución de las actividades, acciones correctivas aplicadas para reforzar o agilizar el mejoramiento esperado y listado de evidencias particulares que respaldan el avance logrado.
- **Nivel de proyectos:** Valoración general de los resultados y avances obtenidos a la fecha de corte de la medición y seguimiento, y observaciones generales aplicables (explicaciones, aclaraciones, medidas alternativas y otros).

Para éste Quinto Informe de Cumplimiento, el proceso de **medición y seguimiento** del PMIA, comprende los siguientes pasos:

- Elaboración de Cronograma de Actividades.
- Reunión de Inducción al Sistema Automatizado de Seguimiento al PMIA con los enlaces de las unidades coordinadoras de proyectos del PMIA.
- Notificación a las unidades coordinadoras de proyectos, de la apertura del período de reporte de avances del PMIA y solicitud de la documentación.

---

<sup>1</sup> La medición y seguimiento al nivel de actividades del PMIA se realiza de forma independiente a cada uno de los ciclos donde puede estar compuesta una actividad repetitiva formulada dentro de un Proyecto. Para el caso de actividades no repetitivas, se realiza el seguimiento sólo a la actividad única.

- Período de registro de avance por parte de las unidades coordinadoras de proyectos. Captura y actualización en el Sistema Automatizado vía Web de Seguimiento al PMIA de las actividades por proyecto.
- Entrega de evidencias en archivos digitales de los avances registrados por las Unidades Coordinadoras.
- Acompañamiento por parte de personal de la UTEA, a los enlaces de las dependencias responsables de coordinar proyectos, en el proceso de reporte de cumplimiento del PMIA.
- Consolidación y revisión analítica de los logros reportados y respaldos de la evidencia entregados.
- Generación de resumen de seguimiento y control.
- Desarrollo del Informe de Cumplimiento a entregar a CONEAUPA.
- Presentación de los resultados del proceso a las autoridades universitarias.
- Entrega a CONEAUPA del Informe de Cumplimiento del período en estudio.
- Colocar en la Página Web de la UTP, sitio de Acreditación, el Quinto Informe de Seguimiento, del período en estudio, <http://www.utp.ac.pa/seguimiento-al-pmia>.

A continuación se hace una breve descripción de los criterios aplicados en cada aspecto de la **medición y seguimiento** del cumplimiento del PMIA de la UTP:

- **Fecha de inicio de la actividad [FIA]:** Corresponde a la fecha programada de inicio de la actividad.
- **Fecha de finalización de la actividad [FFA]:** Corresponde a la fecha programada de finalización de la actividad.
- **Fecha de corte para medición y cumplimiento [FC]:** Corresponde a la fecha de corte en que se hace la medición y seguimiento del PMIA.
- **Porcentaje de ejecución programado de la actividad a la fecha de corte [PEPA]:** Corresponde al cálculo del porcentaje que se espera logre la actividad según su evaluación de [FIA], [FFA] y [FC].

- **Porcentaje de ejecución logrado de la actividad [PELA]:** Corresponde a la valoración que hace la Unidad Coordinadora respecto al porcentaje de ejecución logrado de la actividad a la fecha de corte [FC].
- **Estado de la actividad/proyecto:** Se determina de acuerdo a los siguientes niveles de cumplimiento:

ESTADO	DESCRIPCIÓN
<b>CONCLUSIÓN SOBRESALIENTE (CSO)</b>	El proyecto o actividad ha culminado por adelantado a la fecha programada.
<b>CONCLUSIÓN SATISFACTORIA (CSA)</b>	El proyecto o actividad ha culminado de acuerdo con la fecha programada.
<b>CONCLUSIÓN TARDÍA (CTA)</b>	El proyecto o actividad ha culminado posterior a la fecha programada.
<b>AVANCE SOBRESALIENTE (ASO)</b>	El proyecto o actividad se encuentra en ejecución y con un porcentaje de cumplimiento logrado mayor al programado.
<b>AVANCE SATISFACTORIO (ASA)</b>	El proyecto o actividad se encuentra en ejecución y con un porcentaje de cumplimiento logrado igual al programado.
<b>AVANCE PARCIAL (APA)</b>	El proyecto o actividad se encuentra en ejecución y con un porcentaje de cumplimiento logrado menor al programado.
<b>SIN AVANCE (SAV)</b>	El proyecto o actividad le correspondía ejecución en el período evaluado, y no registró ningún avance en el porcentaje de cumplimiento logrado.
<b>EJECUCIÓN POSTERIOR (EPO)</b>	El proyecto o actividad no le correspondía iniciar ejecución en el período evaluado.

- **Nivel de riesgo de la actividad/proyecto:** Se determina de acuerdo a la siguiente clasificación:

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN
<b>BAJO</b>	La actividad / proyecto de mejoramiento no se ha cumplido en las condiciones y fechas predefinidas, presentando un <b>retraso de entre 0.01% y 25.00%</b> a la fecha de corte de la medición y seguimiento.
<b>MEDIO</b>	La actividad / proyecto de mejoramiento no se ha cumplido en las condiciones y fechas predefinidas, presentando un <b>retraso de entre 25.01% y 50.00%</b> a la fecha de corte de la medición y seguimiento.
<b>ALTO</b>	La actividad / proyecto de mejoramiento no se ha cumplido en las condiciones y fechas predefinidas, presentando un <b>retraso de entre 50.01% y 75.00%</b> a la fecha de corte de la medición y seguimiento.
<b>MUY ALTO</b>	La actividad / proyecto de mejoramiento no se ha cumplido en las condiciones y fechas predefinidas, presentando un <b>retraso de entre 75.01% y 100.00%</b> a la fecha de corte de la medición y seguimiento.

## **2. SÍNTESIS DE CUMPLIMIENTO DEL PMIA, POR PROYECTO**

En este periodo (1 de junio al 31 de diciembre 2016), se dio seguimiento a un total de **veinte (20)** proyectos y **ochenta y seis (86)** actividades. **Treinta y siete (37)** actividades con reporte en el periodo y **cuarenta y nueve (49)** de periodos anteriores.

En términos de cumplimiento acumulado (1 de enero 2012 al 31 de diciembre 2016), el PMIA ejecutó un total de **veintiún (21)** proyectos y **trescientas noventa y dos (392)** actividades, finalizados todos en un 100%.

El detalle de la ejecución de las actividades concluidas, por proyecto, en este Quinto y último Informe de Cumplimiento, se presentan en el **Anexo 1** y los resultados de cada uno de los proyectos que conforman el PMIA, a continuación:

### ***FACTOR 1. DOCENCIA UNIVERSITARIA.***

#### **Proyecto 1: Desarrollo de Estudios de Demanda Laboral en Ingeniería y Tecnología**

El proyecto está enmarcado dentro de los "Estudios de Demanda y Oferta de Profesionales, Técnicos y Servicios de Extensión en la República de Panamá", que determina la demanda y oferta de profesionales en ingeniería y tecnología que el país requiere. Con estos estudios se genera la planificación de acciones futuras, como lo es la realización de estudios puntualizados por región.

Durante el periodo surgieron otras variables de análisis, motivo por el cual se extendió el tiempo de culminación de los estudios, afectando el cronograma de actividades establecido inicialmente.

#### **Proyecto 2: Actualización e implementación de la guía para la elaboración de los programas de asignaturas**

Proyecto concluido en el período del 1 de junio 2013 a 31 de mayo 2014, con conclusión satisfactoria; indicando que las actividades culminaron de acuerdo con la fecha programada.

La Guía se encuentra publicada en la Pág. Web UTP:

[http://www.utp.ac.pa/documentos/2014/pdf/GUIA\\_4\\_V.3\\_ElaboraciondeProgramasdeAsignatura.docx.pdf](http://www.utp.ac.pa/documentos/2014/pdf/GUIA_4_V.3_ElaboraciondeProgramasdeAsignatura.docx.pdf).

### **Proyecto 3: Actualización y perfeccionamiento del personal docente**

Se realizaron las gestiones conducentes al perfeccionamiento del personal docente a nivel nacional. En el receso académico se ofrecieron cursos en línea mediante la plataforma Moodle y Jornadas de Actualización para docentes en las Facultades y Centros Regionales; Curso Virtual en Docencia Superior; así como, capacitaciones en el idioma inglés, conducentes al perfeccionamiento del personal docente a nivel nacional.

Se logró cumplir con las actividades como parte del compromiso de la institución con la actualización y perfeccionamiento de los docentes, quienes contribuyen a mantener la calidad de la enseñanza impartida en esta casa de estudios superiores.

Algunas de las actividades del proyecto, se cumplieron de manera tardía, debido a la compilación de la información, por lo cual la evidencia se dilató en su presentación; al final fue subsanado, lográndose el objetivo del proyecto.

### **Proyecto 4: Sistema de Evaluación del desempeño docente y la conectividad con los procesos de selección, capacitación y contratación**

El Sistema de Evaluación del Desempeño Docente ha sido actualizado. La actualización consistió en adicionar al Sistema, además de la evaluación del estudiante, la evaluación del Jefe del Departamento Académico y la del propio docente (autoevaluación), con el propósito de calcular la ponderación asignada a cada una de las evaluaciones, generando el propio Sistema, la evaluación final de cada docente.

Este proceso antes de la ejecución del proyecto se realizaba en forma manual y no estaba estandarizado. El Sistema, con las nuevas adecuaciones, ha agilizado tanto la captación de los datos como su procesamiento, ampliándose los criterios para la toma de decisiones sobre la recontractación, el acompañamiento de los docentes y su estabilidad concedida en el Nombramiento por Resolución, en base a distintos formatos de reportes, además de optimizar el tiempo de la disponibilidad de los datos.

El actual Sistema de Evaluación del Desempeño Docente, más que el cumplimiento de una norma institucional, se cimenta en la filosofía institucional, que promueve la mejora continua, promoviendo mejorar su práctica profesional, a partir de un proceso de evaluación serio, transparente y confiable.

El Sistema con las adecuaciones ha estado funcionando desde el Primer Semestre 2014 y desde esta fecha, genera semestralmente los reportes que se muestran como evidencia de la actualización y mantenimiento, que sustentan la culminación de este proyecto dentro del horizonte de tiempo del PMIA y el cumplimiento del objetivo planteado (<http://www.utp.ac.pa/presentacion-de-nueva-aplicacion-de-evaluacion-docente>).

Dado que el título del proyecto mostraba una conectividad a la selección, capacitación y contratación lo cual requiere de ir adicionando otros módulos a la estructura del Sistema, las autoridades académicas decidieron realizar la Etapa de conectividad del proyecto, en otra fase, debido a la inversión adicional que esto conlleva.

## ***FACTOR 2. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN***

### **Proyecto 5: Desarrollo de actividades de promoción, divulgación y apoyo a la I+D+i dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de la UTP**

El Proyecto se ha culminado de acuerdo a lo establecido por la Dirección de Investigación. Se logró realizar las gestiones para que la Revista I+D Tecnológico y la Revista de Iniciación Científica (RIC) se imprimieran y estén en la Página Web de la institución en el tiempo que correspondía. Se gestionó la marca y el logo para las dos revistas.

Las Ferias informativas se han realizado de acuerdo a lo planificado, logrando en el 2016 desarrollarla en el Centro Regional de Veraguas.

Se llevaron a cabo los Ciclos de Conferencias, que representan una oportunidad para que los investigadores presentaran sus proyectos de investigación y también para que la comunidad universitaria conozca los proyectos que se desarrollan en la institución.

Se realizó el Congreso de Ingeniería, Ciencias y Tecnología, actividad bianual, al igual que los Talleres de Formación para los investigadores.

Como apoyo a las actividades de promoción también se actualiza periódicamente el sitio Web de la Dirección de Investigación: <http://www.utp.ac.pa/introduccion-investigacion>.

Igualmente, la Oficina de Apoyo al Investigador, divulga permanentemente las actividades de investigación que se realizan en la unidad y colabora con las unidades que así lo soliciten.

### **Proyecto 6: Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación**

Se elaboró una primera propuesta del Lineamiento Titulado: "Protocolo para la Sistematización de la información relativa a la participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación". A esta propuesta se le ha hecho ajustes de acuerdo a la información y experiencias registradas desde los años 2013 al año 2015, que incluye limitaciones, observaciones y correctivos según los resultados de cada año.

Se presentaron tres (3) versiones anuales del "Cuadro Resumen de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación". La información contenida en los cuadros fue suministrada por las Facultades y los Centros Regionales durante los años del Proyecto.

Se establecieron las bases para iniciar un proceso de vínculo formal con las Coordinaciones de Postgrado y Vicedecanatos de Investigación, Postgrado y Extensión a través de la realización de un primer Taller de Análisis de Áreas de Trabajo del Sistema de Estudios de Postgrado realizado el 21 de febrero de 2017.

Se registraron los avances conforme se recibía la información de las Facultades y Centros Regionales, aun cuando estuviese desfasada. Los Cuadros Resumen de información anual se generaron al inicio del siguiente año al que corresponde la información.

Finalmente, fue posible que se aplicara el Lineamiento, el cual permitió contar con todos los Cuadros Resumen requeridos.

Los resultados del Proyecto sirvieron de insumo para iniciar, en cada Facultad, el análisis de los procesos relacionados con el desarrollo del Sistema de Postgrado y en particular con la producción científica. Por tal motivo, en el año 2016, se realizaron reuniones con tres (3)

Facultades y con la Dirección de la Biblioteca Central de la Institución, generándose una agenda de acciones correctivas para los años subsiguientes.

### **Proyecto 7: Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio**

La UTP fortalece los grupos de investigación y estudio a través de la Jornada de Iniciación Científica (JIC), de los proyectos de investigación y de actividades de divulgación, como las Ferias Informativas y los Ciclos de Conferencia.

Aun cuando las actividades de este proyecto no fueron realizadas de acuerdo a su formulación, los objetivos del proyecto fueron cumplidos a cabalidad; prueba de ello fue la creación de la Revista de Iniciación Científica (RIC), con el propósito de que los estudiantes organizados bajo grupos de investigación y estudio, tengan a su disposición una revista en que puedan presentar sus publicaciones. El sitio para acceder a los volúmenes y demás información de la RIC es: <http://www.utp.ac.pa/revista-de-iniciacion-cientifica>.

Se ha logrado también la formación de nuevos grupos de investigación multidisciplinario, los cuales están constituidos por profesionales de diversas especialidades de dentro y fuera de la UTP; igualmente, existen los grupos de estudio, los cuales están constituidos por docentes y estudiantes de las diversas carreras, que ejecutan proyectos durante el semestre académico. El listado de los grupos de investigación se puede apreciar entrando al siguiente sitio: <http://www.utp.ac.pa/listado-de-grupos-de-investigacion>.

Mediante la Jornada de Investigación Científica (JIC), se promueve la participación de los estudiantes en proyectos de investigación. Se logró que SENACYT y la Fundación DEveaux brinden apoyo a la investigación dentro de la UTP. La Jornada de iniciación científica está alojada en el siguiente link: <http://iniciacioncientifica.utp.ac.pa/>.

### **Proyecto 8: Desarrollo e implementación de un Sistema de información de convenios y acuerdos nacionales e internacionales**

La Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación (DITIC), realizó la migración de la información de la Aplicación de Convenios Nacionales hacia el Sitio de Convenios Nacionales e Internacionales; está en funcionamiento y permite actualizar de forma automática los convenios en línea y retirar los que no están vigentes.

También, se realizó una capacitación (18 de mayo de 2016), con el personal de la Dirección de Extensión y la Dirección de Relaciones Internacionales, para concluir y dar las indicaciones a seguir para el manejo del Sistema.

El sitio en la Página Web UTP a través del cual se accede a los convenios suscritos, es el siguiente: <http://convenios.utp.ac.pa/>.

### **Proyecto 9: Sistema de reconocimiento para investigadores de la UTP a través del Programa de Incentivos, Estímulos y Premiación a la Investigación**

Se hizo reconocimiento a Investigadores del Sistema Nacional de Investigación (SNI), investigador líder en publicación en revistas indexadas e investigador del año. Las tres (3) mejores tesis del año, de las seis (6) Facultades, recibieron premiación, distinguiendo a los estudiantes y sus asesores. También se ha reconocido el trabajo que hacen los estudiantes que participaron en la Jornada de Iniciación Científica (JIC), el grupo ganador recibió aporte para representar a la institución fuera del país. Se le brinda apoyo a los investigadores, docentes, administrativos y estudiantes que lo requieran, tanto en la Dirección de Investigación como en la Oficina de Apoyo al Investigador.

Se continúa con el programa de descargas horarias a los docentes que realizan investigación, como parte de los estímulos por dedicarse a la investigación.

Igualmente, cuentan con la Oficina de Apoyo al investigador, un espacio donde los investigadores, docentes y administrativos tienen a disposición equipo de trabajo como: mesas de trabajo, computadoras, materiales, impresiones y cualquier útil que requieran para desarrollar sus actividades.

El objetivo del proyecto logró completarse en su totalidad; aun cuando las actividades no se lograron tal y como se habían formulado, las nuevas actividades de estímulo e incentivo a investigadores, han ido más allá de lo inicialmente concebido cuando se formuló el proyecto. El siguiente link en la Página Web UTP permite apreciar las múltiples actividades que la universidad desarrolla en apoyo a las labores de investigación: <http://www.utp.ac.pa/introduccion-investigacion>.

## **Proyecto 10: Adquisición de Software con Licencias para la UTP**

La UTP ha continuado el proceso de adquisición e instalación de una serie de Software actualizados y con licenciamiento para las diferentes instancias universitarias (docencia, investigación, extensión y administración) a nivel nacional, lo que ha permitido el proceso de estandarización de Software. A la fecha se ha adquirido e instalado una gran cantidad de Software de Ofimática y Software especiales.

Cada año se incluye en el presupuesto del siguiente año, la compra de Licencias de Software.

## **Proyecto 11: Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación**

Se han realizado múltiples actividades para el fortalecimiento de la investigación e innovación en la UTP, que han permitido lograr y superar el objetivo del proyecto formulado inicialmente.

Dentro de las actividades desarrolladas para fortalecer la investigación está el financiamiento del Programa Jornada de Iniciación Científica (JIC), con el apoyo de SENACYT y de otras universidades quienes han participado en las diferentes etapas del programa. A través del programa se estimula a los estudiantes a participar de las investigaciones.

Se han creado grupos de investigación y de estudio en donde se integra a los estudiantes; igualmente, la Dirección de Investigación promueve el recorrido de estudiantes por los Centros de Investigación, y se realizan Ferias Informativas para promover las actividades de investigación.

Se ha creado la Revista de Iniciación Científica (RIC), para estudiantes de pregrado; cada mes se realizan Ciclos de Conferencias en diferentes lugares de la Universidad, para que los estudiantes puedan participar y nutrirse de nuevos conocimientos.

Para apoyar a los investigadores que forman parte del Sistema Nacional de Investigación (SNI), se les concede una mayor descarga horaria; también, a los investigadores para que realicen pasantías o doctorados, en el país o en el extranjero. Todas estas actividades e incentivos, han fortalecido, en los últimos años, la labor de investigación.

### **FACTOR 3. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

#### **Proyecto 12: Desarrollo de Estudios de Necesidades de Extensión y Servicio a la Sociedad**

El proyecto 12, al igual que el proyecto 1, está enmarcado dentro de los "Estudios de Demanda y Oferta de Profesionales, Técnicos y Servicios de Extensión en la República de Panamá", que determina la demanda y oferta de profesionales en ingeniería y tecnología que el país requiere; así como los servicios de extensión que benefician a la comunidad en general. Con estos estudios se genera la planificación de acciones futuras, como la realización de estudios específicos por región.

Durante el periodo surgieron otras variables de análisis, motivo por el cual se extendió el tiempo de culminación de los estudios, afectando el cronograma de actividades establecido inicialmente.

#### **Proyecto 13: Implementar un Sistema de Información en el marco de la internacionalización**

La plataforma de comunicación "Internacional", en twitter y Facebook, ha permitido presentar avisos puntuales como oportunidades de becas para estudiar en EEUU, Alemania, Brasil, Australia, República de China (Taiwán), México y Canadá, entre otros. También, se ofrece información sobre programa de intercambio, participación en ferias nacionales e internacionales, congresos, foros, paneles, visitas recibidas de estudiantes y docentes extranjeros; siendo de acceso a toda la comunidad universitaria.

Durante el periodo, se trabajó en la modificación de la imagen de perfil de Facebook, pasando de llamarse "UTP SIN FRONTERA" a "UTP INTERNACIONAL". A la fecha del último informe, se registró un total de 4,399 seguidores de la página. Este sitio permite dar a conocer los eventos organizados por la DRI, que estos sean vistos y tengan una mayor participación de los estudiantes, tanto de la Sede Central Panamá, como en los Centros Regionales. En la plataforma de comunicación (microblogging) Twitter, se cuenta con 1,613 seguidores, la cuenta es la siguiente: Internacional@DRI\_UTP.

A través del Programa "Semillas para el Futuro", de la Compañía Huawei de China, se logró brindar charla informativa a estudiantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas

Computacionales y la Facultad de Ingeniería Eléctrica, ofreciendo la oportunidad de viajar a Beijing, China y vivir experiencias en la Compañía, por tres (3) semanas.

Por otro lado, con el fin de asegurar la mayor participación de estudiantes, se ofrecieron sesiones informativas en el Campus Central Víctor Levi Sasso y en los Centros Regionales de Chiriquí, Coclé, Azuero y Veraguas enfatizando los Programas: IAESTE, ERASMUS SUSTAIN-T, Stuttgart-Alemania, estudios de postgrado a través de SENACYT–Sfere, DAAD-Alemania y de la Embajada de China (Taiwán).

Se creó el programa de voluntariado Panabuddy, el cual provee un canal de comunicación ágil y una efectiva interacción entre jóvenes estudiantes internacionales y estudiantes de la UTP.

Se llevó a cabo la I y II Feria de Becas y Oportunidades Internacionales, donde se contó con la exhibición de Stands y Rondas de Conferencias de Embajadas acreditadas en nuestro país, así como la participación de instituciones que ofrecen becas a panameños.

También se levantaron folletos de información con los Programas de Movilidad Estudiantil de la UTP al Exterior y STUDY ABROAD IN PANAMA; volantes informando sobre las Becas para intercambio estudiantil en Europa (SUSTAIN Y CRUZ DEL SUR); y un Catálogo de Capacidades en las áreas de investigación para ser distribuidos en las reuniones y eventos desarrollados.

La Movilidad internacional se ha fortalecido, debido a las acciones implementadas (sesiones informativas y publicación activa de la Página Web y las redes sociales), del programa de internacionalización (<http://www.utp.ac.pa/introduccion-relaciones-internacionales>).

#### **Proyecto 14: Desarrollo e implementación de un Sistema web de gestión de egresados y graduados UTP**

El Sistema ALUMNI UTP fue reemplazado por el "Sistema de Seguimiento y Actualización de Egresados" (SISAE), elaborado a solicitud de la Vicerrectoría Académica. Esta herramienta facilita la vinculación con los egresados y graduados; permite obtener información de utilidad para la acreditación institucional y de carreras, entre otros.

Cabe señalar, que se incorporó un buzón de sugerencias sobre los servicios a egresados, el cual permite realizar el monitoreo, producto de las sugerencias de éstos. El Sistema está

desarrollado e implementado en su totalidad y se han realizado pruebas piloto con el sistema operativo Andromeda.

Se está en el proceso de evaluación del servidor de la Dirección de Extensión, para determinar si puede alojar el SISAE con todas las medidas y protocolos de seguridad que exige la UTP. Si la respuesta es positiva se pondrá en ejecución para los usuarios; si no, se esperará la adquisición de un servidor institucional que se está gestionando.

### **Proyecto 15: Reactivación de Asociación de Egresados de la UTP (ASETEC) y su vinculación con los egresados y graduados**

La Junta Directiva ASETEC acordó realizar diferentes acciones de divulgación para atraer nuevos miembros con el objetivo de renovar y buscar nuevas oportunidades que sirvan para compartir con los nuevos graduados. En el SISAE se colocó un link de la página de ASETEC.

Se continuó con la vinculación de los egresados y graduados a través de diferentes medios, como: la aplicación de encuesta sobre oferta y demanda, la inscripción de egresados y la participación en actividades para la divulgación de ASETEC.

La ASETEC se mantiene desarrollando actividades como conferencias, participación en ferias y talleres que permiten compartir las experiencias de nuestros egresados, graduados, estudiantes y la sociedad en general.

La asociación estableció para abril de 2018, las nuevas elecciones para la Junta Directiva de ASETEC.

## ***FACTOR 4. GESTIÓN INSTITUCIONAL***

### **Proyecto 16: Elaboración e implementación del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2013-2017**

En síntesis, se ha logrado 70% de cobertura preliminar de los indicadores, este resultado favorece el levantamiento de la hoja de ruta para el desarrollo de las funciones sustantivas de la UTP, durante los próximos años. Los Informes completos pueden accederse en el siguiente link: <http://www.utp.ac.pa/plan-de-desarrollo-institucional>

Debido a que el PDI presenta su informe final anual en septiembre, fecha posterior a la fecha de corte de las actividades del PMIA (mayo), las evidencias de la actividad Seguimiento, evaluación y control, han sido el Informe Preliminar del Plan; de manera que no se lograba alcanzar el porcentaje programado de cumplimiento. Para este Quinto Informe, se están presentando como evidencias el Informe Final de cada año, debido a esta condición la actividad se reporta con conclusión tardía, pues se presentó posterior a la fecha programada.

### **Proyecto 17: Desarrollo e implementación de un Sistema Web de registro y seguimiento a la capacitación y desarrollo del recurso humano de la UTP**

Se capacitó a los usuarios potenciales del Aplicativo Web de Registro y Seguimiento a la Capacitación y Desarrollo del Recurso Humano. Tanto el administrador de la aplicación (Departamento de Capacitación y Desarrollo), como Unidades Administrativas, Facultades y Unidades de Alta Jerarquía (Rectoría), están siendo beneficiados por esta aplicación.

Debido al alto volumen de información que se requiere procesar, adicional a la falta de recursos humanos y equipo técnico disponible, se produjo un retraso en el cumplimiento de algunas de las etapas del proyecto, situación que finalmente fue corregida logrando que el Aplicativo Web de Registro y Seguimiento a la Capacitación y Desarrollo del Recurso Humano de la UTP esté al servicio de los usuarios potenciales finales, en su Primera Versión.

Se ha cumplido con todas las etapas del proyecto y se han hecho adecuaciones a los reportes diseñados previamente; así como, la creación de nuevos reportes. Hasta la fecha, el aplicativo funciona correctamente y ha sido de mucha ayuda en el fortalecimiento tecnológico del Departamento de Capacitación y Desarrollo; así como para todas las unidades usuarias.

### **Proyecto 18: Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura (PMDI)**

La Dirección General de Ingeniería y Arquitectura contribuye a la ejecución de diversos proyectos para la UTP, a nivel nacional, como son:

1. Finalización de obras para el Edificio de la Dirección de Tecnología de la Información - DITIC.
2. Edificio para los Centros de Investigación - VIPE.

3. Suministro e instalación de ascensores panorámicos para los Edificios N°1 y N°3.
4. Suministro e instalación de aire acondicionado para el sótano del Edificio N°3.
5. Construcción de la ampliación de las aceras en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso.
6. Remodelación de los baños del Centro Regional de Colón.
7. Construcción del Edificio de Aulas en el Centro Regional de Panamá Oeste.

Adicionalmente, se licitaron a finales del 2016, para dar inicio a su construcción en el 2017, los siguientes proyectos:

1. Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para el Campus Dr. Vítor Levi Sasso: Edificio de Laboratorios de Investigación e Innovación, Edificio para Laboratorios Docentes, Edificio de Aulas de Clases y Edificio de Facilidades Estudiantiles.
2. Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para los Centros Regionales de Azuero, Coclé y Veraguas.

Durante el 2017 se licitará el proyecto Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para los Centros Regionales de Bocas del Toro: Edificio de Aulas, Biblioteca y Laboratorios y Chiriquí: Edificio de Aulas, Biblioteca, Cafetería y Auditorio.

La evidencia del proyecto permite ver los informes, documentación y fotos que sustentan el avance de los diversos proyectos para el período comprendido dentro del PMIA (01 de enero 2012 al 31 de diciembre de 2016).

### **Proyecto 19: Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales de la UTP**

La Institución cada año asigna los fondos para el equipamiento y actualización de los laboratorios de Facultades y Centros Regionales, permite reforzar áreas dentro de los laboratorios, tales como equipamiento de Laboratorios, adquisición de Software y mejoras y remodelaciones a los laboratorios y a los edificios de talleres.

Las mejoras pretenden mantener el alto nivel de aprendizaje de los estudiantes, mediante el uso de equipos de actualidad, utilizados en el mercado laboral; además de fortalecer la calidad para los procesos de acreditación nacional e internacional.

La evidencia presentada en cada periodo, a través de los Informes de Ejecución Presupuestaria anuales, Fichas de Proyectos, Órdenes de Compra, entre otros, muestran las inversiones realizadas por la universidad, para el mejoramiento de los Laboratorios en las seis (6) Facultades y los siete (7) Centros Regionales.

### **Proyecto 20: Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Laboratorios y Talleres a nivel nacional**

Para este periodo se ha continuado con la ejecución de los trabajos de mantenimiento de los laboratorios de las Facultades y de los Centros Regionales, la actualización de los Laboratorios de Alta Tecnología, que permitan complementar con prácticas adecuadas, los procesos de enseñanza-aprendizaje propios de la educación superior tecnológica; con el objetivo de seguir brindando un servicio de Calidad a la comunidad estudiantil.

En el año 2016, por medio del Presupuesto Ley de Inversiones, se asignó B/.512,842.00 para el Proyecto Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales. Al mes de diciembre de 2016, el proyecto tuvo una ejecución de B/.340,754.00.

### **Proyecto 21: Implementación de Bases de Datos Bibliográficas y Colecciones Digitales para el Sector Académico y de Investigación en la Universidad Tecnológica de Panamá**

La disponibilidad de bases de datos bibliográficas y colecciones digitales existentes, a través de la Biblioteca, fortalecen los procesos que realizan los sectores académicos y de investigación, entre ellos los de acreditación de carreras y programas y la participación en proyectos de investigación financiados por fuentes externas y de cooperación internacional.

Durante el periodo del proyecto, anualmente se hicieron las asignaciones presupuestarias dentro del Presupuesto de Inversiones, para gestionar la adquisición de Licencias de Software; al igual que, la renovación para Licencia de Software de acceso múltiple para las diferentes Bases de Datos existentes.

### 3. ANÁLISIS DE LOS CUADROS QUE MUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DEL PMIA

A fin de mostrar los resultados del cumplimiento de los proyectos del PMIA, a continuación se describe el análisis de los Cuadros Resumen de Seguimiento al Cumplimiento del PMIA. El Anexo 2 muestra en detalle los datos generados que sustentan el cumplimiento de los proyectos y actividades del Plan.

#### 3.1 GENERALIDADES DEL PMIA PARA EL PERÍODO EN ESTUDIO

##### 3.1.1. Proyectos y actividades sujetas a participación y conclusión en el período

La ejecución del Plan de Mejoramiento Institucional Ajustado (PMIA), para el periodo del 1° de junio al 31 de diciembre 2016, involucró la participación de **catorce (14)** proyectos, con **treinta y siete (37)** actividades a desarrollar.

**PMIA – 1° de junio 2016 al  
31 de diciembre de 2016**

**14 proyectos  
37 actividades**

Los factores Investigación e Innovación y Gestión Institucional registran la mayor cantidad de proyectos con participación durante el período, con **cinco (5)** proyectos cada uno; seguido de los factores Extensión Universitaria con **tres (3)** y Docencia Universitaria con **uno (1)**.

#### **PORCENTAJE DE PROYECTOS POR FACTOR**

<i>Docencia</i>	<b>1</b>	<b>7%</b>
<i>Investigación</i>	<b>5</b>	<b>36%</b>
<i>Extensión</i>	<b>3</b>	<b>21%</b>
<i>Gestión</i>	<b>5</b>	<b>36%</b>

En concordancia con lo anterior, se observa que la mayor cantidad de actividades sujetas a participación en el período, se clasifican también dentro de los factores de Investigación e Innovación (35%) y Factor de Gestión Institucional (27%), seguidos de los factores Extensión Universitaria y Docencia Universitaria con 19%, cada uno.

#### **PORCENTAJE DE ACTIVIDADES SUJETAS A PARTICIPACIÓN POR FACTOR**

<i>Docencia</i>	<b>7</b>	<b>19%</b>
<i>Investigación</i>	<b>13</b>	<b>35%</b>
<i>Extensión</i>	<b>7</b>	<b>19%</b>
<i>Gestión</i>	<b>10</b>	<b>27%</b>

### 3.1.2. Actividades sujetas a conclusión

Para el período en estudio, las **treinta y siete (37)** actividades sujetas a participación deben concluir, dado que el PMIA llega a su culminación en este periodo.

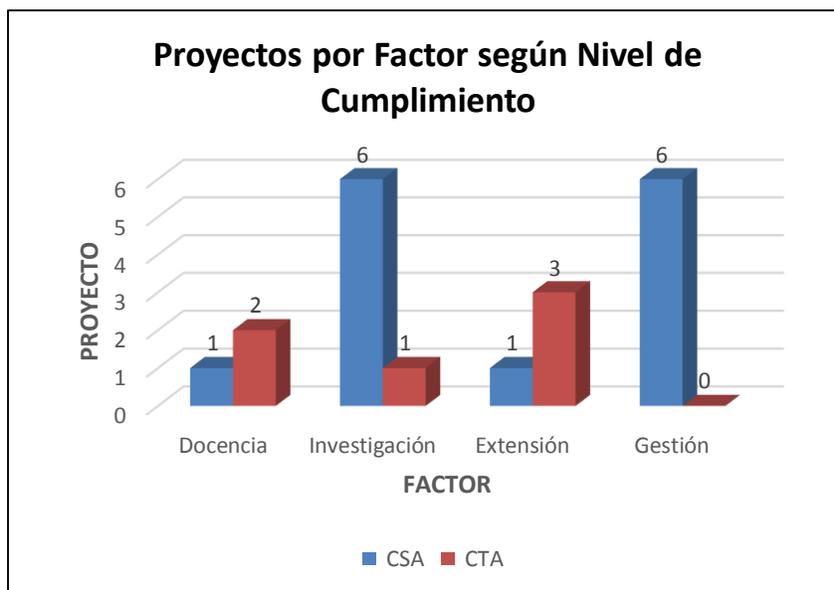
## 3.2 RESULTADOS DEL PLAN PARA EL PERÍODO EN ESTUDIO

### 3.2.1 NIVEL DE PROYECTOS

El total de **proyectos** reportados en el período en estudio es de **veinte (20)**. Los resultados del seguimiento indican que **catorce (14) proyectos** registraron **conclusión satisfactoria (CSA)**; es decir, han culminado de acuerdo con la fecha programada.

Los factores Investigación e Innovación y Gestión Institucional registran cada uno, **seis (6)** proyectos **con conclusión satisfactoria (CSA)**; mientras que Docencia Universitaria y Extensión Universitaria, **un (1)** proyecto, respectivamente.

**Seis (6) proyectos** obtuvieron **conclusión tardía (CTA)**, culminando posterior a la fecha programada, **tres (3)** pertenecen al factor Extensión Universitaria, **2 (dos)** a Docencia Universitaria y **1 (uno)** a Investigación e Innovación.



### 3.2.2 NIVEL DE ACTIVIDADES

#### 3.2.2.1 Actividades involucradas

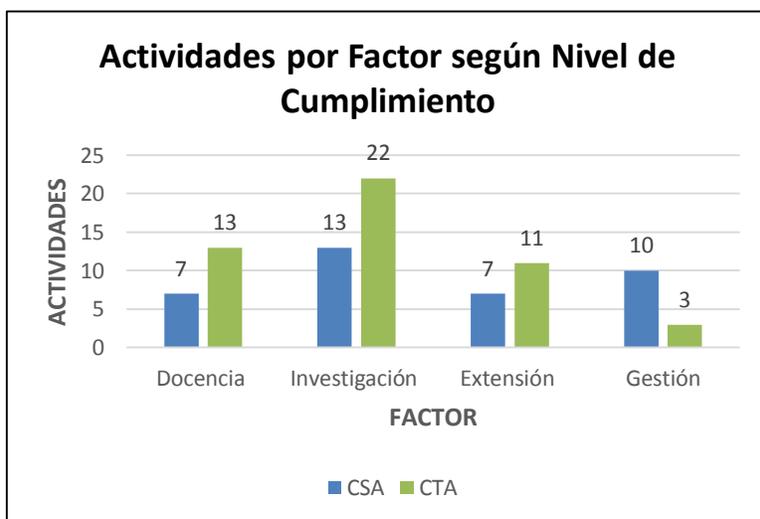
Hasta el período en estudio (31 de diciembre de 2016), fueron **ochenta y seis (86)** las actividades con reporte de parte de las unidades coordinadoras de proyectos. **Treinta y siete (37)** corresponden a actividades con participación en el periodo y **cuarenta y nueve (49)** son actividades de periodos anteriores,

que no alcanzaron el nivel de avance programado. Las unidades coordinadoras sustentaron los atrasos y mostraron evidencia que sustenta su culminación.

#### **ESTADO DE ACTIVIDADES INVOLUCRADAS EN EL PERIODO**

<b>Conclusión satisfactoria</b>	<b>37</b>	<b>43%</b>
<b>Conclusión tardía</b>	<b>49</b>	<b>57%</b>

#### 3.2.2.2 Actividades concluidas



fecha programada (CTA).

Las **ochenta y seis (86)** actividades reportadas lograron su conclusión. De estas, **treinta y siete (37)** actividades concluyeron alcanzando un nivel de **conclusión satisfactorio (CSA)**; es decir, culminaron de acuerdo con la fecha programada y **cuarenta y nueve (49)** concluyeron después de la

Los factores Investigación e Innovación y Docencia Universitaria reflejaron más actividades concluidas en el período, con 41% y 23%, respectivamente; seguidos por el de Extensión Universitaria con 21% y Gestión Institucional con 15%.

### 3.3 CUMPLIMIENTO DEL PMIA

#### 3.3.1. Nivel de cumplimiento acumulado por factor

Se alcanzó un nivel de cumplimiento acumulado del 100%, indicando que todos los proyectos y

actividades del Plan fueron culminados. El cumplimiento acumulado por factor indica que Investigación e Innovación y Gestión Institucional lograron culminar sus proyectos con **conclusión satisfactoria (CSA)**; mientras que Docencia Universitaria y Extensión Universitaria alcanzaron **conclusión tardía (CTA)**.

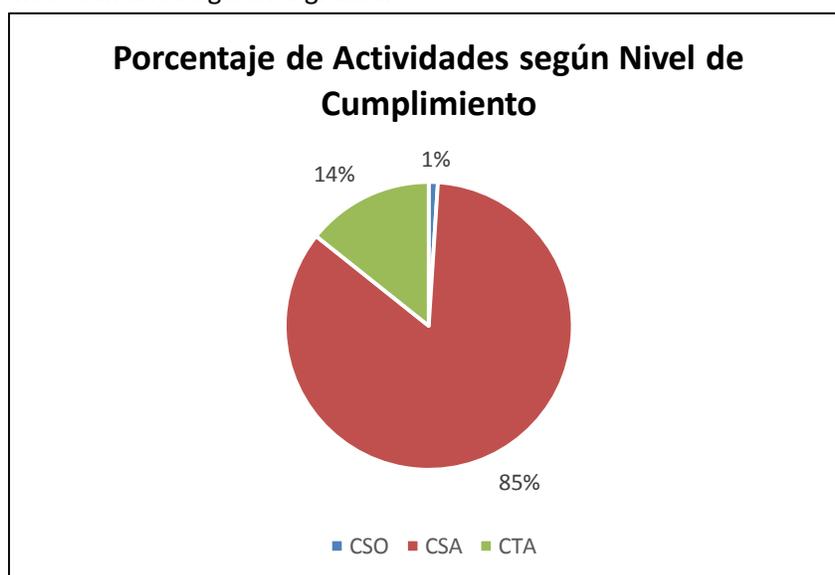
Para este periodo de ejecución del PMIA, las unidades coordinadoras realizaron una intensa labor para concluir todos los proyectos, poniendo especial énfasis en el cumplimiento de los objetivos.

Entre las estrategias que se emplearon para lograr la conclusión de algunas actividades estuvo la reprogramación, en tanto se concluían actividades prioritarias; otras fueron reformuladas, es decir, reemplazadas por actividades que respondían a nuevos programas institucionales. Sin embargo, ciertas actividades culminaron con retraso al depender de los recursos disponibles (humanos, financieros y materiales).

### 3.3.2. Nivel de cumplimiento acumulado por actividad

Con el resultado logrado en este último periodo se obtiene el acumulado de **trescientas noventa y dos (392)** actividades concluidas, que representan el 100% de las actividades formuladas en el PMIA.

El nivel de cumplimiento acumulado de las actividades es el siguiente: **cuatro (4)** han logrado nivel de cumplimiento con **conclusión sobresaliente (CSO)**, **trecientas treinta y dos (332)** con **conclusión satisfactoria (CSA)** y **cincuenta y seis (56)** con **conclusión tardía (CTA)**. En términos porcentuales los resultados se muestran en la siguiente gráfica:

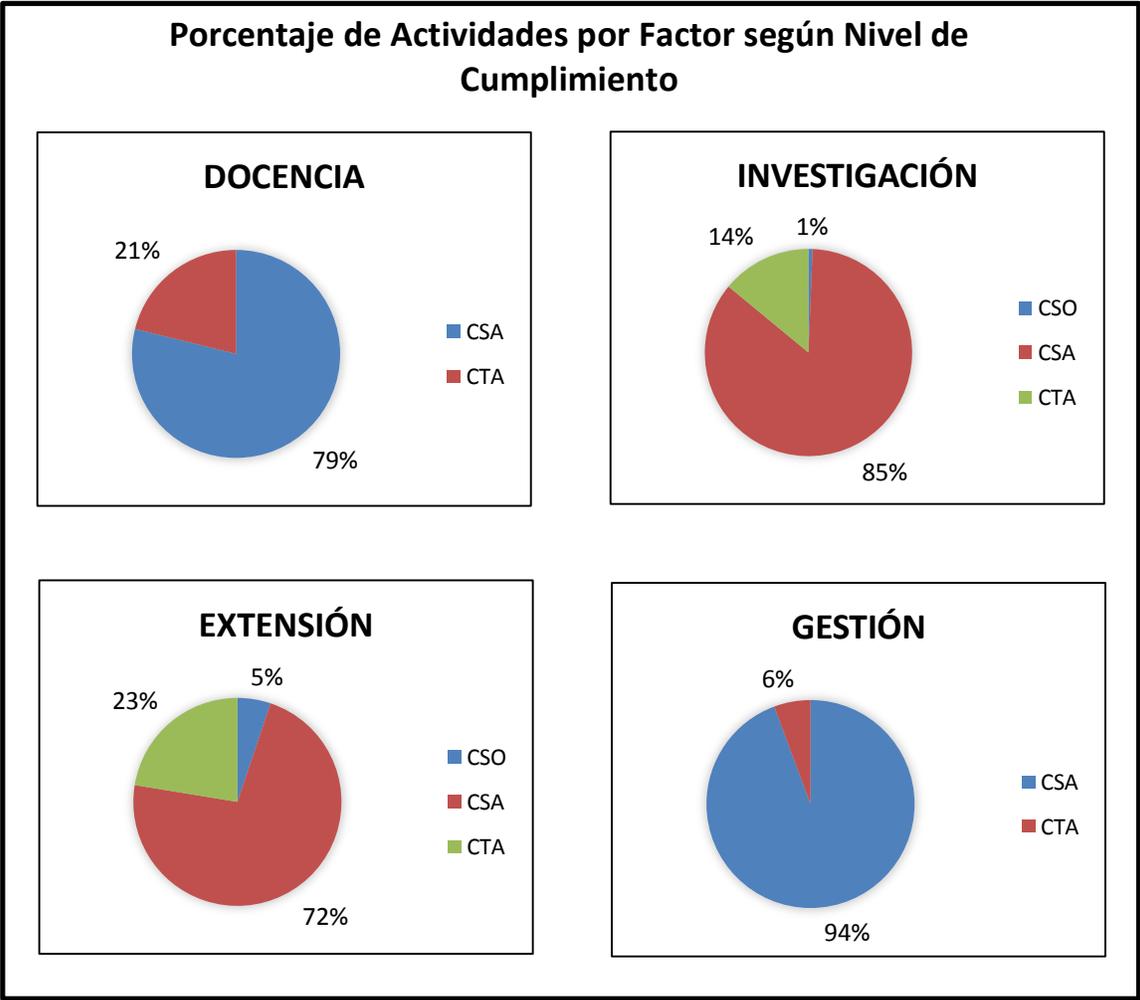


Los resultados por Factor indican, que de las 71 actividades involucradas en el Factor Docencia Universitaria, el 79% reportó **conclusión satisfactoria (CSA)** y el 21% **conclusión tardía (CTA)**.

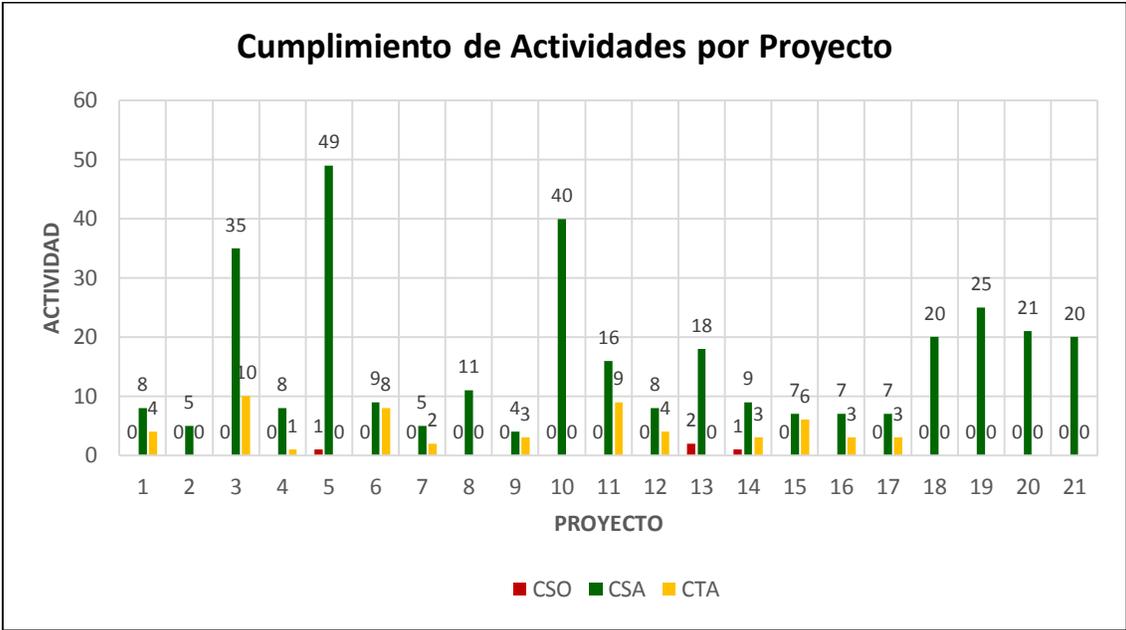
En el Factor Investigación e Innovación del total de 157 actividades, 85% obtuvo **conclusión satisfactoria (CSA)**, mientras 14% registró **conclusión tardía (CTA)** y 1% **conclusión sobresaliente (CSO)**.

El 72% de las 58 actividades del Factor Extensión Universitaria, reportaron **conclusión satisfactoria (CSA)**, 23% **conclusión tardía (CTA)** y 5% **conclusión sobresaliente (CSO)**.

Mientras que en el Factor Gestión Institucional, que registró 106 actividades, el 94% obtuvo **conclusión satisfactoria (CSA)** y el 6% **conclusión tardía (CTA)**.

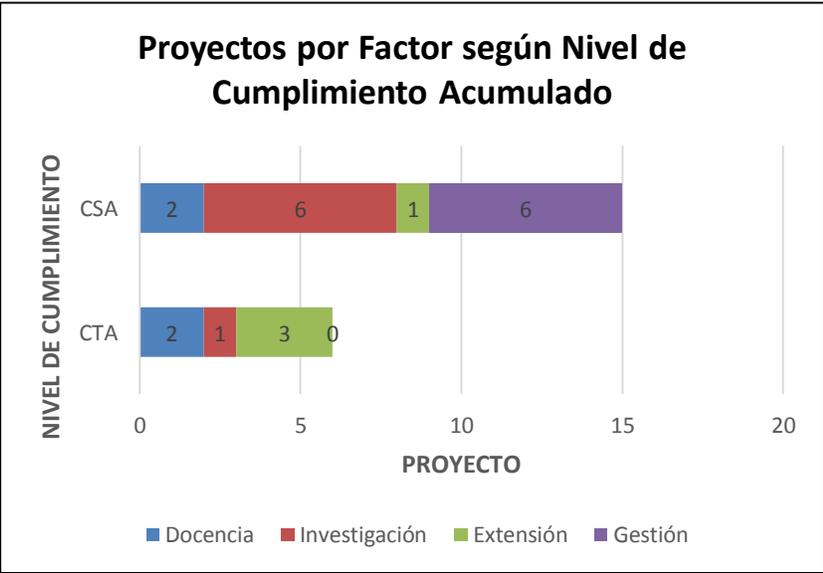


En cuanto al cumplimiento de actividades por proyecto, el proyecto 5 obtuvo la mayor cantidad de actividades con **conclusión satisfactoria (CSA)**, un total de **cuarenta y nueve (49)**; seguido por el proyecto 10 con **cuarenta (40)** y el proyecto 3 con **treinta y cinco (35)** actividades.



**3.3.3. Nivel de cumplimiento acumulado por proyectos**

Los resultados acumulados de los **veintiún (21) proyectos** del PMIA muestran el siguiente nivel de cumplimiento: **Quince (15) proyectos** alcanzaron un estado de **conclusión satisfactoria (CSA)**, representando el 71%. **Seis (6) proyectos** alcanzaron una **conclusión tardía (CTA)**.



El Factor Gestión Institucional no presenta proyectos con **conclusión tardía (CTA)**, indicando que los **seis (6)** proyectos (100%) fueron ejecutados de acuerdo con la fecha programada y reportaron **conclusión satisfactoria (CSA)**.

El factor Investigación e Innovación tuvo una ejecución de 86% de sus proyectos con **conclusión satisfactoria (CSA)** y 12% con **conclusión tardía (CTA)**.

Mientras que 50% de los proyectos del Factor Docencia Universitaria registraron **conclusión satisfactoria (CSA)** e igual porcentaje **conclusión tardía (CTA)**.

En el Factor Extensión Universitaria, 75% de los proyectos obtuvo **conclusión tardía (CTA)**, mientras que 25% **conclusión satisfactoria (CSA)**.

Observamos que la ejecución de la mayoría de los proyectos formulados en el PMIA, fue satisfactoria (71%), terminando según lo programado. Los proyectos que concluyeron de forma tardía (29%), fueron producto de actividades que presentaron restricciones en periodos anteriores y mediante las acciones correctivas se logró su finalización, para la culminación exitosa del Plan.

En consecuencia, esta universidad se siente satisfecha en presentar este informe final de cumplimiento, que refleja aspectos mucho más allá de los que inicialmente se plantearon cuando el Plan fue formulado.

# **ANEXOS**

## **ANEXO 1.**

### **Cuadros de Registro de Cumplimiento del PMIA por Proyecto y Actividad**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Políticas educativas y curriculares su relación con las necesidades de la sociedad  
**SubComponente:** Modelo Curricular

**Unidades de Apoyo:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE

**Proyecto:** 1 Desarrollo de Estudios de Demanda Laboral en Ingeniería y Tecnología

**Indicadores:**

**Objetivo:** Determinar la naturaleza de la demanda y oferta de profesionales en el País

Estudios de demanda de los perfiles profesionales y ocupacionales para el desarrollo del país y que consideran los requerimientos regionales e internacionales

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Análisis de la información y elaboración del Documento Final [2/2]	Documento final con información analizada, conclusiones y recomendaciones	2015-03-01	2015-04-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía				004.01.05.02.365 Informe del Estudio de Demanda y Oferta de Profesionales y Técnicos.
Presentación y divulgación del Estudio a las autoridades y comunidad universitaria [2/2]	Informe de las actividades de divulgación realizadas	2015-05-01	2015-06-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía				004.01.06.02.281 Presentación del Plan de Trabajo para la divulgación del Estudio
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
Se concluyó el Proyecto "Estudio de Demanda y Oferta de Profesionales y Técnicos , año 2016". Este estudio determina la demanda y oferta de profesionales en ingeniería y tecnología que el país requiere.						Durante el periodo surgieron otras variables de análisis, motivo por el cual se extendió el tiempo de culminación del estudio, afectando el cronograma de actividades establecido inicialmente.				

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 AI Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Unidades de Apoyo:**  
 DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL,  
 FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE  
 SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Indicadores:**

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Diagnóstico de necesidades de formación (2/7)	Diagnóstico de necesidades	2014-08-01	2014-08-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.01.02.436 Perfil del Docente 2014 de Azuero, 030.03.01.02.438 Perfil del Docente 2014 de Coclé, 030.03.01.02.440 Perfil del Docente 2014 de Eléctrica, 030.03.01.02.442 Perfil del Docente 2014 de FIC
Diagnóstico de necesidades de formación (3/7)	Diagnóstico de necesidades	2014-11-01	2015-01-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.01.02.436 Perfil del Docente 2014 de Azuero, 030.03.01.02.438 Perfil del Docente 2014 de Coclé, 030.03.01.02.440 Perfil del Docente 2014 de Eléctrica, 030.03.01.02.442 Perfil del Docente 2014 de FIC
Diagnóstico de necesidades de formación (4/7)	Diagnóstico de necesidades	2015-08-01	2015-08-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.01.04.446 Perfil Docente de Centros Regionales-2015, 030.03.01.04.448 Perfil Docente de Facultades-2015
Diagnóstico de necesidades de formación (5/7)	Diagnóstico de necesidades	2015-11-01	2016-01-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.01.04.446 Perfil Docente de Centros Regionales-2015, 030.03.01.04.448 Perfil Docente de Facultades-2015

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Diagnóstico de necesidades de formación (6/7)	Diagnóstico de necesidades	2016-08-01	2016-08-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				030.03.01.06.444 Perfil Docente -2016 (Base de Datos)
Diagnóstico de necesidades de formación (7/7)	Diagnóstico de necesidades	2016-11-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				030.03.01.06.444 Perfil Docente -2016 (Base de Datos)
Diseño y programación de los cursos de capacitación [8/11]	Programación para los diferentes cursos	2015-08-01	2015-08-31	100.00	100.00	Conclusión Tardia				030.03.02.08.263 Centro Regional de Coclé Circular Solicitud de Programación de Seminarios para el Verano 2016, 030.03.02.08.265 Centro Regional de Coclé Programación de Seminarios Verano 2016, 030.03.02.08.319 Datos para Solicitar Registro de Certificado Centro Regional de Panamá Oeste, 030.03.02.08.455 Programa de Capacitación del Receso Académico 2016 Vicedecanato Académico FISC, 030.03.02.08.459 Programa de Verano 2016 Subdirección Académica del Centro Regional de Veraguas, 030.03.02.08.489 Seminario de SPSS Aplicaciones en la Estadística y la Investigación de Mercados del Centro Regional de Veraguas, 030.03.02.08.492 Seminario Taller Plataforma Virtual Moodle I Parte

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 Al Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Diseño y programación de los cursos de capacitación [9/11]	programación para los diferentes cursos	2015-11-01	2016-01-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.02.08.263 Centro Regional de Coclé Circular Solicitud de Programación de Seminarios para el Verano 2016, 030.03.02.08.265 Centro Regional de Coclé Programación de Seminarios Verano 2016, 030.03.02.08.319 Datos para Solicitar Registro de Certificado Centro Regional de Panamá Oeste, 030.03.02.08.455 Programa de Capacitación del Receso Académico 2016 Vicedecanato Académico FISC, 030.03.02.08.459 Programa de Verano 2016 Subdirección Académica del Centro Regional de Veraguas, 030.03.02.08.489 Seminario de SPSS Aplicaciones en la Estadística y la Investigación de Mercados del Centro Regional de Veraguas, 030.03.02.08.492 Seminario Taller Plataforma Virtual Moodle I Parte

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Unidades de Apoyo:**  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL,  
FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE  
SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Indicadores:**

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Diseño y programación de los cursos de capacitación [10/11]	Programación para los diferentes cursos	2016-08-01	2016-08-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				030.03.02.10.332 CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes, 030.03.02.10.332 FCT-VDA-N-247-2016 Capacitaciones Receso Académico 2017, 030.03.02.10.337 FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación, 030.03.02.10.510 UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación, 030.03.02.10.520 VIPE-P-784-2016 Informacion de Jornada Formativa, 030.03.02.10.524 VIPE-T-495-2016 Formulario y Calendario de Cursos, 030.03.02.10.526 VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico, 030.03.02.10.530 VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación
Diseño y programación de los cursos de capacitación [11/11]	Diagnóstico de necesidades	2016-11-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				030.03.02.10.332 CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes, 030.03.02.10.332 FCT-VDA-N-247-2016 Capacitaciones Receso Académico 2017, 030.03.02.10.337 FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación, 030.03.02.10.510 UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación, 030.03.02.10.520 VIPE-P-784-2016 Informacion de Jornada Formativa, 030.03.02.10.524 VIPE-T-495-2016 Formulario y Calendario de Cursos, 030.03.02.10.526 VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico, 030.03.02.10.530 VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Ofrecimiento de cursos de Docencia Superior Virtual (10/10)	Dos (2) cursos al año	2016-09-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				030.03.03.10.363 Informe del Curso Virtual de Docencia Superior
Ofrecimiento de otros cursos varios de capacitación para docentes en el receso académico (4/4)	Cantidad de cursos impartidos	2016-01-01	2016-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.04.04.260 Capacitaciones del Receso Académico 2016 de: FIS-FII-CR AZUERO-CR COCLE-CR PANAMÁ OESTE-CR VERAGUAS, 030.03.04.04.284 Circular VRA-C-054-2015 Actividades de Investigación y Capacitación - Opciones 120 horas durante el Receso Académico Verano 2016, 030.03.04.04.288 Circular VRA-C-42-2015 Capacitaciones del Receso Académico 2016, 030.03.04.04.404 Memorando VRA-M080-2015 Disposiciones para el Receso Académico - Verano 2016, 030.03.04.04.405 Memorando VRA-M-083-2015 Capacitaciones en Receso Académico, 030.03.04.04.413 Nota CEC-FII-16-01 Inscritos en Capacitaciones del Receso Académico 2016, 030.03.04.04.454 Programa de Actividades a Desarrollar por los Docentes Tiempo Completo Receso Académico 2016 de CR Coclé

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (5/10)	Informe de seguimiento	2014-04-01	2014-06-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.06.05.283 CIRCULAR VRA-C-035-14, 030.03.06.05.285 CIRCULAR VRA-C-40-14, 030.03.06.05.515 Viajes Realizados 2014
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (7/10)	Informe de seguimiento	2015-04-01	2015-06-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.06.07.286 CIRCULAR VRA-C-42-15, 030.03.06.07.516 Viajes Realizados 2015
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (8/10)	Informe de seguimiento	2015-11-01	2016-01-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				030.03.06.07.286 CIRCULAR VRA-C-42-15, 030.03.06.07.516 Viajes Realizados 2015

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (9/10)	Informe de seguimiento	2016-04-01	2016-06-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				030.03.06.09.279 Circular Coclé Cursos Verano 2016, 030.03.06.09.291 Coclé Programación de Seminarios Verano 2016, 030.03.06.09.305 CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes, 030.03.06.09.334 FCT - VDA - N - 247 - 2016 Capacitaciones Receso Académico 2017, 030.03.06.09.339 FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación, 030.03.06.09.512 UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación, 030.03.06.09.519 Viajes Realizados 2016, 030.03.06.09.522 VIPE-P-784-2016 Información de Jornada Formativa, 030.03.06.09.528 VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico, 030.03.06.09.532 VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Personal docente  
**SubComponente:** Idoneidad y competencias

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (10/10)	Informe de seguimiento	2016-11-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				030.03.06.09.279 Circular Coclé Cursos Verano 2016, 030.03.06.09.291 Coclé Programación de Seminarios Verano 2016, 030.03.06.09.305 CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes, 030.03.06.09.334 FCT-VDA-N-247-2016 Capacitaciones Receso Académico 2017, 030.03.06.09.339 FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación, 030.03.06.09.512 UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación, 030.03.06.09.519 Viajes Realizados 2016, 030.03.06.09.522 VIPE-P-784-2016 Informacion de Jornada Formativa, 030.03.06.09.528 VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico, 030.03.06.09.532 VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
Se realizaron las gestiones conducentes al perfeccionamiento del personal docente a nivel nacional.										

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria  
**Componente:** Políticas educativas y curriculares su relación con las necesidades de la sociedad  
**SubComponente:** Planes de estudio y programas

**Unidades de Apoyo:** DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA,

**Proyecto:** 4 Sistema de Evaluación del desempeño docente y la conectividad con los procesos de selección, capacitación y contratación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Actualizar el Sistema de Evaluación del Desempeño Docente

Actualización y seguimiento del desarrollo del personal docente, Evaluación del desempeño docente, Seguimiento a la evaluación del desempeño con orientación para la mejora continua,

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Actualización y Mantenimiento del Sistema (3/3)	Sistema actualizado y en funcionamiento (detalle de adecuaciones, reportes del sistema)	2016-01-01	2016-04-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía				025.04.07.03.429 Nota VRA-N-0858-17 Resultados Generales del Proyecto 4, 025.04.07.03.468 Reporte Evaluación de Docentes Primer Semestre 2015 (Reportes reposan en la VRA)
<p style="text-align: center;"><b>Resultados Generales del Proyecto</b></p> <p>Durante el periodo se dio cumplimiento al objetivo planteado ya que el sistema ha sido actualizado. La actualización consistió en adicionar al Sistema, además de la evaluación del estudiante, la evaluación del Jefe del Departamento Académico y la del propio docente (autoevaluación), con el propósito de calcular la ponderación asignada a cada una de las evaluaciones, generando el propio sistema la evaluación final de cada docente, lo cual permite una mejor toma de decisiones. El Sistema con las adecuaciones ha estado funcionando desde el Primer Semestre 2014 y desde esta fecha, genera semestralmente los reportes que mostramos como evidencia de la actualización y mantenimiento, que sustentan la culminación de este proyecto dentro del horizonte de tiempo del PMIA.</p>						<p style="text-align: center;"><b>Observaciones Generales del Proyecto</b></p> <p>Dado que el título del proyecto mostraba una conectividad a la selección, capacitación y contratación lo cual requiere de ir adicionando otros módulos a la estructura del Sistema, consideramos realizar esta etapa del proyecto de conectividad en otra fase, dado la inversión adicional de recurso que esto conlleva. En conclusión, el proyecto del PMIA con las adecuaciones realizadas cumple el objetivo planteado.</p>				

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación  
**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación  
**SubComponente:** Políticas institucionales

**Proyecto:** 5 Desarrollo de actividades de promoción, divulgación y apoyo a la I+D+i, dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de la UTP

**Objetivo:** Diseñar un programa para la divulgación de políticas que promueven y regulan la investigación

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA, DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN, CENTRO REG. DE CHIRIQUÍ, CENTRO REG. DE PANAMÁ OESTE, CENTRO REG. DE VERAGUAS, CENTRO DE INVEST.

**Indicadores:**

Las políticas que promueven y regulan el desarrollo de la investigación se dan a conocer a docentes y estudiantes

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Organización, consecución y preparación de los recursos necesarios [15/15]	Informe de organización, consecución y preparación de los recursos necesarios	2016-08-01	2016-08-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				051.05.02.15.431 Octavo Ciclo I+D+i agosto-2016, 051.05.02.15.472 Reunión del Comité Editorial de la Revista de Iniciación Científica (RIC) 051.05.02.15.486 Seguimiento a Estadísticas de Investigación, 051.05.03.15.351 Segunda Feria Informativa, 051.05.02.15.505 Tercer Taller de Investigadores
Desarrollo de las actividades: ferias, seminarios, talleres, entre otros [14/15]	Programa de actividades y material utilizado	2016-06-01	2016-06-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				051.05.03.14.273 Ciclo de Conferencia I+D junio-2016, 051.05.03.14.329 Divulgación de actividades, 051.05.03.15.477 Revistas 051.05.03.14.507 Trámites para Feria en Septiembre-2016
Desarrollo de las actividades: ferias, seminarios, talleres, entre otros [15/15]	Programa de actividades y material utilizado	2016-09-01	2016-09-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				051.05.03.15.272 Ciclo Conferencia Septiembre de 2016, 051.05.03.15.330 Divulgación de actividades, 051.05.03.15.351 II-Feria Informativa 2016, 051.05.03.15.477 Revistas,

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 AI AI 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación  
**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación  
**SubComponente:** Políticas institucionales

**Proyecto:** 5 Desarrollo de actividades de promoción, divulgación y apoyo a la I+D+i, dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de la UTP

**Objetivo:** Diseñar un programa para la divulgación de políticas que promueven y regulan la investigación

**Unidades de Apoyo:** DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA, DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN, CENTRO REG. DE CHIRIQUÍ, CENTRO REG. DE PANAMÁ OESTE, CENTRO REG. DE VERAGUAS, CENTRO DE INVEST.

**Indicadores:** Las políticas que promueven y regulan el desarrollo de la investigación se dan a conocer a docentes y estudiantes

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento y evaluación de las actividades (14/15)	Informe y evaluación de actividades realizadas	2016-07-01	2016-07-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				051.05.04.14.247 Apoyo a divulgación de conferencia internacional (nota), 051.05.04.14.274 Ciclo de Conferencias-julio 2016., 051.05.02.15.505 III-Taller de Investigadores, 051.05.03.15.477 Revistas, 051.05.04.14.485 Seguimiento a actualización de página web Dirección de Investigación
Seguimiento y evaluación de las actividades (15/15)	Informe y evaluación de actividades realizadas	2016-10-01	2016-10-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				051.05.04.15.275 Ciclo I+D+i noviembre-2016, 051.05.04.15.276 Ciclo I+D+i octubre-2016, 051.05.04.15.331 Divulgación de actividades, 051.05.04.15.419 Nota de Prensa Feria Informativa C.R. Veraguas, 051.05.04.15.451 Presentación de Jornada de Iniciación Científica, 051.05.03.15.477 Revistas, 051.05.04.15.514 VI Congreso Nacional y Primer Congreso Internacional de Ingeniería Ciencia y Tecnología.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
AI AI 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Resultados Generales del Proyecto**

El Proyecto 5 se ha culminado de acuerdo a lo establecido por la Dirección de Investigación. Se logró realizar las gestiones para que la Revista I+D Tecnológico y la RIC se impriman y estén en la página web de la institución en el tiempo que correspondía. Se gestionó para las dos revistas la marca y el logo, (la RIC ya cuenta con ello).

Las Ferias informativas se han realizado de acuerdo a lo planificado, logrando en el 2016 realizarla en el Centro Regional de Veraguas. Se llevaron a cabo los Ciclos de Conferencias, que representan una oportunidad para los investigadores presentar sus proyectos de investigación y también para que la comunidad universitaria conozca los proyectos que se desarrollan en la institución.

Se ejecutó el Congreso de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (actividad que se realiza cada dos años), al igual que los talleres de formación para los investigadores.

Como apoyo a las actividades de promoción también se actualiza periódicamente el sitio WEB de la Dirección de Investigación, igualmente la Oficina de Apoyo al Investigador, divulga permanentemente las actividades de investigación que se realizan en la unidad y colabora con las unidades que así lo soliciten.

**Observaciones Generales del Proyecto**

El Proyecto 5, se ha podido realizar de acuerdo a lo establecido por la Dirección de Investigación. Desarrollando actividades de divulgación y apoyo a la I+D+i tales como: la publicación del Volumen II, N. 2 de la Revista I+D+i del 2015, y el Volumen 12, N. 2 de julio del 2016, la Revista Ric Vol.2, N.2, Dic 2016 ambas que se encuentran alojadas y disponibles en el sitio web de la UTP. Igualmente se han llevado a cabo los ciclos de conferencias, los talleres y las ferias informativas, que se tenían programadas.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Factor:** Investigación e Innovación  
**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación  
**SubComponente:** Políticas institucionales

**Unidades de Apoyo:** SECRETARÍA GENERAL, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN,

**Proyecto:** 6 Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Contar con un lineamiento que mida el nivel de participación de los estudiantes de los programas de postgrado profesionales y académicos en trabajos de investigación

Participación de los estudiantes de postgrados en trabajos de investigación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Recepción en Facultades de la información recopilada por parte de los Centros Regionales (1/3)	Nota remisoría de los Centros Regionales con la información recopilada en los formatos únicos	2013-11-01	2013-11-15	100.00	100.00	Conclusión Tardía			La información fue recibida. Se logró realizar el análisis.	053.06.06.01.310 Nota No. SIPE- Azuero -127-2016, 053.06.06.01.400 Matrícula Total por Sede, según Facultad y Carrera - Primer Semestre 2013
Recepción en Facultades de la información recopilada por parte de los Centros Regionales (2/3)	Nota remisoría de los Centros Regionales con la información recopilada en los formatos únicos	2014-11-01	2014-11-15	100.00	100.00	Conclusión Tardía			La información pendiente de entrega fue recibida. Se logró realizar el análisis.	053.06.06.02.315 Cuadro Resumen del Año 2014, 053.06.06.01.310 Nota SIPE-Azuero-127-2016
Recepción en Facultades de la información recopilada por parte de los Centros Regionales (3/3)	Nota remisoría de los Centros Regionales con la información recopilada en los formatos únicos	2015-11-01	2015-11-15	100.00	100.00	Conclusión Tardía			La información pendiente de entrega fue recibida. Se logró realizar el análisis.	053.06.06.03.317 Cuadro Resumen del Año 2015, 053.06.06.03.420 Nota No. CRV-SIPE-081-16, Veraguas
Revisión y consolidación por parte de las Facultades de la información generada tanto en los Centros Regionales como en la Sede; y entrega de la misma a la DSEP [1/3]	Nota remisoría de las Facultades con la información consolidada en los formatos únicos (Centros Regionales + Sede)	2013-11-16	2014-01-03	100.00	100.00	Conclusión Tardía			La información pendiente de entrega fue recibida. Se logró realizar el análisis.	053.06.08.01.312 Cuadro Resumen del Año 2013, 053.06.06.01.400 Matrícula Total por Sede, según Facultad y Carrera - Primer Semestre 2013, 053.06.08.01.422 Nota No. FII - 210 / 17, Industrial, 053.06.06.01.310 Nota SIPE-Azuero-127-2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**

AI AI 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Factor:** Investigación e Innovación  
**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación  
**SubComponente:** Políticas institucionales

**Unidades de Apoyo:** SECRETARÍA GENERAL, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN,

**Proyecto:** 6 Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Contar con un lineamiento que mida el nivel de participación de los estudiantes de los programas de postgrado profesionales y académicos en trabajos de investigación

Participación de los estudiantes de postgrados en trabajos de investigación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Revisión y consolidación por parte de las Facultades de la información generada tanto en los Centros Regionales como en la Sede; y entrega de la misma a la DSEP [2/3]	Nota remisoría de las Facultades con la información consolidada en los formatos únicos (Centros Regionales + Sede)	2014-11-16	2015-01-03	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Información pendiente de entrega por parte de Facultad.	Se llevó a cabo reunión con Coordinador de Postgrado el 31-10-16 para aclarar dudas y reiterar la solicitud de la información. Como evidencia se presenta la Minuta correspondiente.	053.06.06.02.315 Cuadro Resumen del Año 2014, 053.06.08.02.408 Minuta de Reunión del 31-10-16 (Facultad de Ciencias y Tecnología)
Revisión y consolidación de la info. por parte de la DSEP; y generación de reportes relativos al % anual de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación [1/3]	Cuadro resumen por Facultad y a nivel nacional, relativo al porcentaje de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación	2014-01-05	2014-02-15	100.00	100.00	Conclusión Tardía			La información pendiente de entrega fue recibida. Se logró realizar el análisis.	053.06.08.01.312 Cuadro Resumen del Año 2013, 053.06.06.01.400 Matrícula Total por Sede, según Facultad y Carrera-Primer Semestre 2013, 053.06.08.01.422 Nota No. FII - 210 / 17, Industrial, 053.06.06.01.310 Nota SIPE-Azuero-127-2016
Revisión y consolidación de la info. por parte de la DSEP; y generación de reportes relativos al % anual de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación [2/3]	Cuadro resumen por Facultad y a nivel nacional, relativo al porcentaje de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación	2015-01-05	2015-02-15	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Información pendiente de entrega por parte de Facultad.	Se envió nota a la Facultad solicitando la información. Igualmente se llevó a cabo reunión con el Coordinador de Postgrado el 31-10-16 para aclarar dudas y reiterar la solicitud de la información.	053.06.06.02.315 Cuadro Resumen del Año 2014, 053.06.08.02.403 MEMO No. VIPE-DP-004-2017 - Invitación a Reunión sobre Áreas de Trabajo de la DSEP - (21 - 02 - 17), 053.06.08.02.408 Minuta de Reunión del 31-10-16 (Facultad de Ciencias y Tecnología)

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**AI AI 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Factor:** Investigación e Innovación  
**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación  
**SubComponente:** Políticas institucionales

**Unidades de Apoyo:** SECRETARÍA GENERAL, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN,

**Proyecto:** 6 Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Contar con un lineamiento que mida el nivel de participación de los estudiantes de los programas de postgrado profesionales y académicos en trabajos de investigación

Participación de los estudiantes de postgrados en trabajos de investigación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Revisión y consolidación por parte de las Facultades de la información generada tanto en los Centros Regionales como en la Sede; y entrega de la misma a la DSEP [3/3]	Nota remisoría de las Facultades con la información consolidada en los formatos únicos (Centros Regionales + Sede)	2015-11-16	2016-01-03	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las Facultades no se ajustan al procedimiento establecido, ya que sólo procesan la información generada en la Sede y no la de los Centros Regionales. Matrícula de Eléctrica-I semestre 2015: No fue utilizada la matrícula de la Sede, registrada en el Informe generado por DIPLAN "Matrícula Total por Sede, según Facultad y Carrera". Se realizó un promedio entre la matrícula de Verano y II semestre 2015 (35 y 33) En el caso de la Maestría Científica de la Facultad de Sistemas, "Maestría en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicación", se tomaron las cifras del Informe enviado por la Facultad (matrícula y estudiantes que realizaron trabajos de investigación. Para este caso, no fue considerado el Informe generado por DIPLAN. La Facultad de Ciencias y Tecnología, no entregó la información solicitada.	La DSEP incorpora la información generada por los Centros Regionales a la presente actividad para la obtención del porcentaje de avance. Reiteración de solicitud de información a través de memo. Reiteración por correo electrónico. Llamadas realizadas a Facultades y Centros Regionales. Se solicitó la información a la Facultad de Ciencias y Tecnología, a través de nota. Igualmente se llevó a cabo una reunión el 31-10-16 con el Coordinador de Postgrado para aclarar dudas y reiterar la solicitud de la información.	053.06.07.03.294 Correo (7-04-17) -Eléctrica-Investigaciones realizadas-Año 2015-2016, 053.06.07.03.309 Cuadro generado por la Facultad de Ingeniería Eléctrica-Investigaciones realizadas-Año 2015-2016. (adjunto del correo del 7-04-17), 053.06.06.03.317 Cuadro Resumen del Año 2015, 053.06.08.02.408 Minuta de Reunión del 31-10-16 (Facultad de Ciencias y Tecnología)

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Resultados Generales del Proyecto**

1. Lineamiento Titulado: "Protocolo para la Sistematización de la información relativa a la participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación" (la base fundamental para este resultado fue la elaboración de una primera propuesta, a la cual se le han hecho ajustes de acuerdo a la información y experiencias registradas desde los años 2013 al año 2015, las cuales incluye limitaciones, observaciones y correctivos según los resultados que se lograban cada año.
2. Tres (3) versiones anuales del Cuadro Resumen de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación. La información contenida en los cuadros fue suministrada por las Facultades y los Centros Regionales durante los años del Proyecto.
3. Se cimentaron las bases para iniciar un proceso de vínculo formal con las Coordinaciones de Postgrado y Vicedecanatos de Investigación, Postgrado y Extensión a través de la realización de un primer Taller de análisis de áreas de trabajo del Sistema de Estudios de Postgrado realizado el 21-02-17

**Observaciones Generales del Proyecto**

Se registraron los avances conforme se recibía la información de las Facultades y Centros, aun cuando estuviese desfasada. Los Cuadros Resumen de información anual se generaban al inicio del siguiente año al que correspondía la información. Finalmente, fue posible que se aplicara el Lineamiento, el cual permitió contar al final del Proyecto con todos los Cuadros Resumen requeridos.

Los resultados del Proyecto sirvieron de insumo para iniciar un proceso de análisis en cada Facultad sobre los procesos relacionados con el desarrollo el Sistema de Postgrado y en particular con aspectos relacionados con la producción científica. Por tal motivo, en el año 2016, se realizaron reuniones con tres (3) Facultades y con la Dirección de la Biblioteca Central de la Institución generándose una Minuta para continuar realizando acciones correctivas en los años subsiguientes.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**AI AI 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación

**SubComponente:** Normativa para la investigación y la innovación institucional

**Proyecto:** 7 Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO

**Objetivo:** Dotar a la universidad con recursos humanos de calidad para la conformación de grupos de investigación de acuerdo a las políticas nacionales de desarrollo del país y atendiendo las tendencias globales

**Indicadores:**

Lineamientos para la organización de grupos, líneas y proyectos de investigación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Convocatoria para el fortalecimiento a los grupos de investigación y de estudio [1/3]	Evidencia del proceso de convocatoria	2014-01-01	2014-05-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades asociadas a este proyecto no se han podido realizar por falta de fondo, por lo que las actividades que se realizaron para el programa 7 no coincidieron con el ciclo que se establece, sin embargo se realizaron talleres, para cumplir con los objetivos propuestos.	Para este proyecto se han incluido otras actividades que dan cumplimiento a los objetivos. Las actividades incluidas han reemplazado con gran éxito a las que inicialmente tenía el programa.	058.07.02.01.383 Instructivo para evaluar proyectos, 058.07.02.01.458 Programa de las actividades de la Jornada de Iniciación Científica(JIC)
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas [2/3]	Propuestas adjudicadas	2015-04-01	2015-06-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades asociadas a este proyecto no se han podido realizar para el período 2014-2015 por falta de fondo. Las actividades que se realizaron para el programa 7 no coincidieron con el ciclo que se establece, sin embargo los talleres se realizaron.	Se han seleccionado entre los grupos de investigación los artículos que serán publicados en la Revista de Iniciación Científica como parte de las acciones correctivas que se vienen realizando para dar respuesta al Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio. Entre los Proyectos que se han realizado para dar cumplimiento al proyecto estaba la Jornada de Iniciación Científica que estaba en Junio de 2015 y que a partir del 2016 se organiza con apoyo del Senacyt para que participen otras universidades Estatales y Privadas. Adicional de los estudiantes se involucran docentes e investigadores en actividades de investigación, para promover la participación de los estudiante en los grupos de investigación.	058.07.03.02.269 Certificado de Reconocimiento, propuestas evaluadas, 058.07.03.02.361 Informe de JIC participación de la UTP, 058.07.03.02.397 Lista de Reunión para Grupos de Inv. Multidisciplinarios-9-10julio/2014

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**AI AI 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación

**SubComponente:** Normativa para la investigación y la innovación institucional

**Proyecto:** 7 Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO

**Objetivo:** Dotar a la universidad con recursos humanos de calidad para la conformación de grupos de investigación de acuerdo a las políticas nacionales de desarrollo del país y atendiendo las tendencias globales

**Indicadores:**

Lineamientos para la organización de grupos, líneas y proyectos de investigación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas [3/3]	Propuestas adjudicadas	2016-04-01	2016-06-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria		Las actividades asociadas a este Proyecto no se podrán realizar por falta de fondos. Sin embargo se han realizado otras actividades para proyecto 7 del PMIA	Para este proyecto se han incluido otras actividades que dan cumplimiento a los objetivos. Las actividades incluidas han reemplazado con gran éxitos a las que inicialmente tenía el programa.	058.07.03.03.245 Anexos Informes JIC-Facturas, 058.07.03.03.271 Cheque de pagos para de SENACYT, 058.07.03.03.379 Informe Técnico JIC-SENACYT, 058.07.03.03.387 JIC-Azuero-28 de junio de 2016., 058.07.03.03.388 JIC-Campus-24 de junio de 2016., 058.07.03.03.389 JIC-Veraguas 1 de julio de 2016., 058.07.03.03.390 Jornada Científica Fundación Deveaux., 058.07.03.03.430 Nuevos grupos de Investigación, 058.07.03.03.433 Participación de Estudiantes en Ciclos de Conferencias, 058.07.03.03.475 Revista RIC, 058.07.03.03.488 Selección Final APANAC. 21 y 22 de octubre de 2016., 058.07.03.03.497 Solicitud de logo JIC. DGTC, 058.07.03.03.508 Trámites para visitas a Centros de Investigación de Tocumen, 058.07.03.03.509 Trámites visitas de Estudiantes Tocumen.
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
<p>La UTP fortalece los grupos de investigación y estudio, a través de la Jornada de Iniciación Científica (JIC), de los proyectos de investigación, y de actividades de divulgación como las Ferias Informativas y los ciclos de conferencias. Los grupos de investigación y estudio tienen a su disposición una revista en las que pueden presentar sus publicaciones. Con el Proyecto de Fortalecimiento de los grupos de investigación y estudio se ha logrado también la formación de nuevos grupos de investigación y la inserción de los estudiantes a estos. Mediante la Jornada de Investigación Científica (JIC), los estudiantes incursionan en el área de investigación, se creó la revista-RIC, con el propósito de que puedan hacer sus publicaciones. Se logró que SENACYT y la Fundación DEveaux brinden apoyo a la investigación dentro de la UTP.</p>										

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**AI AI 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Política y Gestión de Investigación e Innovación

**SubComponente:** Normativa para la investigación y la innovación institucional

**Proyecto:** 8 Desarrollo e implementación de un Sistema de información de convenios y acuerdos nacionales e internacionales

**Objetivo:** Realizar un inventario de los convenios nacionales e internacionales para que se use de referencia para las diferentes actividades que realiza la institución en términos académicos, de investigación, extensión y vinculación

**Unidades de Apoyo:**

FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN, CENTRO REG. DE

**Indicadores:**

Convenios o alianzas estratégicas para el fomento y desarrollo de investigaciones nacionales e internacionales

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Actualización y Mantenimiento del Sistema (6/6)	Sistema actualizado y en funcionamiento (detalle de adecuaciones, reportes del sistema)	2016-09-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				059.08.06.06.394 Link de la plataforma de Convenios UTP: <a href="http://convenios.utp.ac.pa/sociedad-urbanizadora-del-caribe-s-sucasa">http://convenios.utp.ac.pa/sociedad-urbanizadora-del-caribe-s-sucasa</a>
<p style="text-align: center;"><b>Resultados Generales del Proyecto</b></p> <p>Los convenios han sido actualizados en el sistema.</p> <p>DITIC, realizó la migración de la información de la aplicación de Convenios, la cual se encuentra en el Sitio de Convenios Nacionales e Internacionales, la misma está en funcionamiento y permite actualizar los convenios en línea y retirarlos de forma automática. DITIC, programó una capacitación para el 18 de mayo de 2016 con el personal de la Dirección de Extensión y Relaciones Internacionales para concluir y dar las indicaciones a seguir para la manejo del sistema.</p>						<p style="text-align: center;"><b>Observaciones Generales del Proyecto</b></p>				

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**AI AI 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación  
**Componente:** Organización de la investigación e innovación  
**SubComponente:** Capacitación y promoción de los investigadores

**Unidades de Apoyo:**  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Proyecto:** 9 Reconocimiento para investigadores de la UTP a través del Programa de Incentivos, Estímulos y Premiación a la Investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Aumentar el número de proyectos I+D+i por áreas de investigación definidas de acuerdo a los sectores prioritarios del país.

Convenios o alianzas estratégicas para el fomento y desarrollo de investigaciones nacionales e internacionales

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Convocatoria del Programa de Incentivos, Estímulos y Premiación a la Investigación [1/3]	Informe de los resultados de la convocatoria	2013-09-01	2014-01-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades asociadas a este Proyecto no se pudieron realizar como se tenían propuestas por falta de fondos.	Se realizaron actividades de estímulo tales como adquisición de equipo, apoyo en las gestiones administrativas y de gestión para la realización de la investigación,	059.09.02.01.262 Cartas de aval, 059.09.02.01.267 Certificaciones de pasantías, 059.09.02.01.392 Licencias para pasantías y otros intercambios, 059.09.02.01.465 Registros de equipos
Adjudicación de los incentivos, estímulos y premios [1/3]	Informe de la Comisión de Asuntos de Investigación del CIPE	2014-02-01	2014-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades asociadas a este Proyecto no se pudieron realizar como se tenían propuestas por falta de fondos.	Se realizaron actividades de estímulo tales como adquisición de equipo, apoyo en las gestiones administrativas y de gestión para la realización de la investigación.	059.09.03.01.267 Certificaciones de pasantías, 059.09.02.01.392 Licencias para pasantías y otros intercambios, 059.09.03.01.464 Registro de Investigaciones avaladas., 059.09.02.01.465 Registros de equipos
Adjudicación de los incentivos, estímulos y premios [3/3]	Informe de la Comisión de Asuntos de Investigación del CIPE	2016-02-01	2016-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades asociadas a este Proyecto no se pudieron realizar como se tenían propuestas por falta de fondos.	Se han realizado otras actividades de incentivo, estímulo y premiación para los investigadores como: la Gala de investigación donde se hizo reconocimiento al docente investigador del año, investigador con más publicaciones, investigador que más apoyo económico ha tenido para la UTP. Reconocimiento a los SNI,	059.09.03.03.242 Actividades realizadas para la Gala Científica, 059.09.03.03.473 Reunión entre expertos de Investigación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
Al Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Resultados Generales del Proyecto**

El proyecto logró realizarse en su totalidad. Se hizo reconocimiento a Investigadores del Sistema Nacional de Investigación (SIN), Investigador líder en publicación en revistas indexadas, investigador del año, las tres mejores tesis de las 6 facultades, el líder en financiamiento externo. También se ha reconocido el trabajo que hacen los estudiantes a través de la JIC. Se le brinda apoyo a los investigadores, docentes, administrativos y estudiantes que lo requieran, tanto en la Dirección de Investigación como en la Oficina de Apoyo al Investigador.

Se continúa con el programa de descargas horarias a los docentes que realizan investigación, como parte de los estímulos por dedicarse a la investigación

Igualmente cuentan con la Oficina de Apoyo al investigador es un espacio donde los investigadores, docentes y administrativos tienen a disposición equipo de trabajo como, mesa de trabajo, computadoras, materiales (cualquier útil que requieran para desarrollar sus actividades, impresiones, etc.).

**Observaciones Generales del Proyecto**

En el 2015 se hizo un reconocimiento al Investigador del año y a los mejores trabajos de tesis por Facultad, distinguiendo a los estudiantes y sus asesores.

Se realizó reconocimiento a los estudiantes que participaron en la JIC, el grupo ganador recibió aporte para representar a la institución fuera del país.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC.

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Dotación de Recursos

**SubComponente:** Recursos tecnológicos (redes, bases de datos, software, etc)

**Proyecto:** 10 Adquisición de Software con Licencias para la UTP

**Objetivo:** Adquirir software con licenciamiento para brindar el usuario final (administrativo, docente, estudiante o investigador) una herramienta que satisfaga las necesidades dependiendo de las funciones que realicen

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA, VICERRECTORÍA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA,

**Indicadores:**

Mantenimiento periódico de las TIC's

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Realización de los trámites requeridos para la adquisición de los softwares [5/5]	Documentos que evidencien los trámites de compras realizados	2016-05-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				075.10.03.05.481 SBSE12016-1208 Antivirus PC, 075.10.03.05.482 SBSE12016-1213 Antivirus Servidores, 075.10.03.05.483 SBSE12016-1306 Microsoft
Instalación o actualización de los software adquiridos con anterioridad a nivel nacional (14/15)	Inventario de software instalado a nivel nacional	2016-08-01	2016-08-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				075.10.04.14.384 Inventario licencias instaladas
Instalación o actualización de los software adquiridos con anterioridad a nivel nacional (15/15)	Inventario de software instalado a nivel nacional	2016-12-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				075.10.04.14.384 Inventario licencias instaladas

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COI

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Dotación de Recursos

**SubComponente:** Recursos tecnológicos (redes, bases de datos, software, etc)

**Proyecto:** 10 Adquisición de Software con Licencias para la UTP

**Objetivo:** Adquirir software con licenciamiento para brindar el usuario final (administrativo, docente, estudiante o investigador) una herramienta que satisfaga las necesidades dependiendo de las funciones que realicen

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA,

**Indicadores:**

Mantenimiento periódico de las TIC's

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento de las instalaciones o actualizaciones de software realizadas anteriormente (14/14)	Informe de seguimiento	2016-09-01	2016-09-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				0 7 5 . 1 0 . 0 5 . 1 4 . 2 8 9 CIRCULAR-DITIC_04-16, 0 7 5 . 1 0 . 0 5 . 1 4 . 2 9 0 CIRCULAR-DITIC_C-01-16, 075.10.05.14.326 DITIC_287-14, 075.10.05.14.327 DITIC-080_16, 075.10.05.14.328 DITIC-086_16, 075.10.05.14.415 Nota de CR de Coclé, 075.10.05.14.416 Nota de CR de Coclé 2 adjunto, 075.10.05.14.417 Nota de CR de Cocle Adm de Lab
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
La UTP ha continuado el proceso de adquisición e instalación de una serie de software actualizados y con licenciamiento para las diferentes instancias universitarias (docencia, investigación, extensión y administración) a nivel nacional, lo que ha permitido iniciar el proceso de estandarización de los softwares requeridos para satisfacer las necesidades en esta materia. A la fecha se han adquirido e instalado una gran cantidad de software de ofimática y software especial.						El cambio de administración en la Unidad Coordinadora del Proyecto, ha dado lugar a la designación de nuevo personal responsable del proyecto, y se trabaja en aras de retomar lo realizado con anterioridad y darle continuidad a las acciones requeridas para el cumplimiento de lo pactado. Se han realizado los trámites necesarios para la inclusión en el presupuesto 2018 (aunque ya no forma parte del quinquenio acordado) de la compra de Licencias de Software y se ha avanzado en la adquisición de software para el año 2017.				

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Dotación de Recursos

**SubComponente:** Recursos financieros, económicos, administrativos y físicos

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Indicadores:**

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Organización del Programa [3/5]	Evidencia de la organización	2013-07-01	2013-09-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	Se levanto un informe completo para dar seguimiento a cada uno de los proyectos y así establecer el estatus y verificar en que forma podrían retomarse cada uno de ellos.	079.11.03.03.366 Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016.
Organización del Programa [5/5]	Evidencia de la organización	2015-07-01	2015-09-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	Se ha realizado un convenio con SENACYT, que es una alternativa. Nuestros investigadores han presentado diferentes propuestas a Senacyt y Organismos Internacionales, las cuales han sido avaladas y por ende adjudicadas. Igualmente se ha realizado las descargas horarias como parte de la organización del proyecto.	079.11.03.05.320 Descarga horaria, 079.11.07.05.462 Registro de Investigaciones avaladas.
Apertura y Recepción de Propuestas [2/4]	Acta de Reunión	2013-10-01	2013-11-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	A través del Proyecto de Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación, se han destinado fondos para el fortalecimiento a nivel institucional de las actividades de investigación e innovación, de lo cual se ejecutó 161.299.	079.11.03.05.320 Descarga horaria, 079.11.03.03.366 Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic. 2016
Apertura y Recepción de Propuestas [4/4]	Acta de Reunión	2015-10-01	2015-11-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	A través del Proyecto de Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación, se han destinado fondos para el fortalecimiento a nivel institucional de las actividades de investigación e innovación, de lo cual se ejecutó 161.299.	079.11.03.05.320 Descarga horaria, 079.11.03.03.366 Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic. 2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Dotación de Recursos

**SubComponente:** Recursos financieros, económicos, administrativos y físicos

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Indicadores:**

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Evaluación por comité de Evaluación de pares externos (2/4)	Informe de Evaluación	2013-12-01	2014-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	A través del Proyecto de Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación, se han destinado fondos para el fortalecimiento a nivel institucional de las actividades de investigación e innovación, de lo cual se ejecutó 161.299.	079.11.03.05.320 Descarga horaria, 079.11.03.03.366 Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic. 2016
Evaluación por Comité de Evaluación de pares externos (4/4)	Informe de Evaluación	2015-12-01	2016-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	Dentro del Presupuesto de Inversión por Proyectos para el año 2016 se han destinado fondos para el fortalecimiento a nivel institucional de las actividades de investigación e innovación a través del Proyecto de Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación a la cual se le asignó B/.170.020 para el mes de marzo del 2016. Igualmente se ha invertido para mejoramiento de laboratorios de Facultades y Centros Regionales, B/.285.580. Se realizaron actividades como la Jic, talleres, ciclos de conferencias.	079.11.05.04.246 Aporte a económico institucional para investigación, 079.11.05.04.278 ciclos de conferencias febrero y marzo, 079.11.05.04.391 Jornada de Investigación científica, 079.11.05.04.396 Lista de asistencia a taller, 079.11.05.04.409 Misión oficial en el exterior- JIC, 079.11.05.04.474 Revista JIC, 079.11.05.04.491 Seminario redacción de artículos, 079.11.05.04.504 Talleres de formación de 16-18 de marzo
Selección de propuestas avaladas por el Comité de Recepción (2/4)	Publicación de Convocatoria	2014-04-01	2014-05-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	Dentro del proyecto de Insumos por Proyecto para el año 2015 se han destinado fondos para el fortalecimiento a nivel institucional de las actividades de investigación e innovación a través del Proyecto de Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación, de lo cual se ejecutó 161.299.	079.11.03.05.320 Descarga horaria, 079.11.03.03.366 Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic. 2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Dotación de Recursos

**SubComponente:** Recursos financieros, económicos, administrativos y físicos

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Indicadores:**

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Selección de propuestas avaladas por el Comité de Recepción (4/4)	Publicación de Convocatoria	2016-04-01	2016-05-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	La Oficina de Apoyo al Investigador de la Dirección de Investigación, ofrece a docentes, investigadores, estudiantes y administrativos, información, apoyo, asesoría en áreas relacionadas a la investigación. Asesorando proyectos, contactando con instituciones internacionales, etc. La Dirección de Investigación conjuntamente con la oficina de Apoyo a la Investigación han desarrollado un programa para fortalecer la investigación. Se han realizado actividades de incentivo y estímulo a los educadores, investigadores y estudiantes. Se han realizado descarga académicas, a docentes que realicen proyectos de investigación y a los SNI. Se ha creado el Repositorio GUIA donde los investigadores pueden registrar sus investigaciones. Se ha creado la RIDD, que pondrá a disposición de la comunidad universitaria una diversidad revistas.	079.11.06.04.253 Apoyo que ofrece la ODAI a investigadores para presentar propuestas. Cuadro con propuestas que han obtenido financiamiento, 079.11.06.04.277 Ciclos de conferencias de abril y mayo, 079.11.06.04.336 Ferias informativas de la DI, 079.11.06.04.469 Repositorio institucional, 079.11.06.04.478 Revistas I+D Tecnológica, 079.11.06.02.323 Descarga horaria, 079.11.06.02.369 Informe Ejecutivo - UTP-Investiga - Dic. 2016
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas (3/5)	Informe de resultados de convocatorias	2014-04-01	2014-06-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	Dentro del proyecto de Insumos por Proyecto para el año 2015 se han destinado fondos para el fortalecimiento a nivel institucional de las actividades de investigación e innovación a través del Proyecto de Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación, de lo cual se ejecutó 161.299.	079.11.03.05.320 Descarga horaria, 079.11.03.03.366 Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Dotación de Recursos

**SubComponente:** Recursos financieros, económicos, administrativos y físicos

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Indicadores:**

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas (5/5)	Informe de resultados de convocatorias	2016-04-01	2016-06-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria		Las actividades para proyectos no se han podido ejecutar por falta de presupuesto. Sin embargo se incluyeron otras actividades que sustituyeron satisfactoriamente las que en un inicio proponía el programa.	Para cumplir con el programa Se ha lanzado la RIDD que permitirá automatizar el proceso de gestión editorial de todas las revistas y permite tener una versión online inmediata de la versión impresa. Cataloga y estructura las revistas por volumen, categoría, autor, fecha y temática de la revista. Permitirá generar estadísticas e indicadores por revista, volumen, temática, artículos, autor, descargas y el portal completo. Se han establecido las descargas horarias y cada semestre los docentes que realizan investigación envían su solicitud a la Dirección de Investigación para tramitar las mismas. Se le da seguimiento a las convocatorias para investigación ya sea con entidades nacionales como internacionales. Se asesora y se apoya al investigador no sólo al momento de hacer los trámites para participar, sino que a lo largo del desarrollo del proyecto se le colabora. Se promueven actividades de gran envergadura como el VI Congreso de ingeniería, Ciencias y Tecnología, que este año será internacional. Se han invitado reconocidos conferencistas para que brinden sus conocimientos en dicha actividad.	079.11.07.05.302 Correos anunciando talleres de receso académico, 079.11.07.05.307 Cuadro con Descarga horaria gestionada en Dirección de Investigación 2016, 079.11.07.05.349 Foto. Lanzamiento RIDD, 079.11.07.05.386 Invitación a Conferencistas de VI Congreso, 079.11.07.05.450 Plataforma Guía, 079.11.07.05.462 Propuesta avalada para congreso, 079.11.07.05.467 Reglamento de descarga horaria, 079.11.07.05.470 Repositorio Institucional Circular-VIPE, 079.11.07.05.471 Repositorio Institucional de la UTP, 079.11.05.04.491 Sustentación de trabajo. Sem-Taller. Receso Académico

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**

Al Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Componente:** Dotación de Recursos

**SubComponente:** Recursos financieros, económicos, administrativos y físicos

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Indicadores:**

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento y Fiscalización del programa	Informes de Avances de Proyectos. Informe Final de los proyectos. Publicaciones de los proyectos	2013-07-01	2016-08-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria		Las actividades de este proyecto no se han reiniciado en el periodo 2014-2015 por falta de fondos. Sin embargo, a través del Presupuesto de Inversiones la UTP ha destinado fondos para las actividades de investigación e innovación.	Dentro del Presupuesto de Inversiones por Proyecto para los años 2014 y 2015 se han destinado fondos para el fortalecimiento a nivel institucional de las actividades de investigación e innovación a través del Proyecto de Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación, de lo cual se destinó al 30 de diciembre de 2014 en el presupuesto ejecutado B/.395,000.00 y al 30 de mayo de 2015 se ha ejecutado B/.93,578.00. En la adquisición de equipamiento para Facultades y Centros Regionales. La Universidad Tecnológica de Panamá ofrece asesoramiento a los investigadores, docentes y estudiantes, pero también pone a su disposición el recurso humano que les apoya en sus diferentes actividades de investigación. La institución invierte en la publicación de Revistas como la RIC y la I+D Tecnológica. Pero también ha desarrollado la construcción de infraestructuras como laboratorios y oficinas para los Centros de Investigación y oficinas administrativas.	051.05.02.15.505 Tercer Taller de Investigadores, 079.11.08.00.248 Apoyo económico - Gala, 079.11.08.00.251 Apoyo económico. Pagos a ganadores de: Investigador del Año, Investigador Líder en artículos de revistas indexadas, líder en financiamiento externo. Premio a las tres mejores tesis de las 6 Facultades, 079.11.06.04.469 Repositorio Institucional, 079.11.08.00.350 Galerías de fotos de la actividad de la Gala Científica, 079.11.08.00.398 Resultados de la Pre-selección de la UTP - Segunda Jornada de Iniciación Científica - JIC2, 079.11.08.00.412 Nota a ganadores. Formularios, 079.11.08.00.453 Presupuestos de premios otorgados en la Gala

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
AI AI 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

<b>Resultados Generales del Proyecto</b>	<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>
<p>Dentro de las actividades que se llevaron a cabo en la UTP para fortalecer las actividades de investigación e Innovación se incluyó el financiamiento del programa Jornada de Investigación Científica (JIC) esta actividad se implementó con el apoyo de SENACYT, y otras universidades que han participado en las diferentes etapas del programa. A través del programa se estimula a los estudiantes a participar de las investigaciones y se les integra en los grupos de investigación. Igualmente la Dirección de Investigación promueve el recorrido de estudiantes por los Centros de Investigación de Tocumen .</p> <p>Otras actividades desarrolladas para promover la investigación son las Ferias Informativas, la creación de la Revista Ric para estudiantes de pregrado, Ciclos de Conferencias que se realizan cada mes en diferentes lugares de la Universidad para que la comunidad universitaria pueda participar y nutrirse de los nuevos conocimientos, a su vez a los docentes se les incentiva con las Descargas Académicas u Horaria que les permite a los docentes dedicar tiempo a la investigación . Igualmente se apoya a los investigadores para que realicen pasantías o doctorados en el país o en el extranjero.</p>	<p>Como parte de este proyecto se tenía el Programa UTP-Investiga, el cual no contó con presupuesto para su desarrollo. Sin embargo, se realizaron otras actividades que permitieron alcanzar el objetivo que se tenía propuesto con este Proyecto.</p>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 AI AI 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Extensión Universitaria

**Componente:** Políticas de extensión

**SubComponente:** Planes, programas, proyectos y actividades de extensión y servicios

**Proyecto:** 12 Desarrollo de Estudios de Necesidades de Extensión y Servicio a la Sociedad

**Objetivo:** Determinar las necesidades que tiene la sociedad, a través de sus sectores productivos

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE

**Indicadores:**

Estudios de las necesidades de extensión y servicios, para la sociedad

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Análisis de la información y elaboración del Documento Final [2/2]	Documento final con información analizada, conclusiones y recomendaciones	2015-03-01	2015-05-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				004.01.05.02.365 Informe del Estudio de Demanda y Oferta de Profesionales y Técnicos.
Presentación y divulgación del Estudio a las autoridades y comunidad universitaria (2/2)	Informe de las actividades de divulgación realizadas	2015-06-01	2015-08-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía				004.01.06.02.281 Presentación del Plan de Trabajo para la divulgación del Estudio
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
Se concluyó el Proyecto "Estudio de Demanda y Oferta de Profesionales y Técnicos , año 2016". Este estudio determina la demanda y oferta de profesionales en ingeniería y tecnología que el país requiere.						Durante el periodo surgieron otras variables de análisis, motivo por el cual se extendió el tiempo de culminación del estudio, afectando el cronograma de actividades establecido inicialmente.				

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES

**Factor:** Extensión Universitaria  
**Componente:** Relaciones con instituciones externas nacionales e internacionales  
**SubComponente:** Vínculos

**Unidades de Apoyo:**  
DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ,

**Proyecto:** 13 Implementar un Sistema de Información en el marco de la internacionalización

**Indicadores:**

**Objetivo:** Fortalecer la internacionalización mediante la apropiación e involucramiento de todos los estamentos, para el logro de una mayor participación en los distintos programas internacionales e interculturales

Intercambio y movilidad de docentes, estudiantes y personal administrativo a nivel internacional

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Sesiones Presenciales de información, comunicación y orientación sobre los Programas Internacionales (7/7)	Lista de control de asistencia a sesiones presenciales	2016-08-01	2016-09-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				104.13.01.07.270 Charlas Informativas Realizadas: 01-08-2016 sobre las Becas en China-Taiwan 26-08-2016 sobre Becas IAESTE 30-08-2016 sobre Becas DAAD 09-09-2016 sobre Becas SENACYT-SFERE
Publicación continua de las oportunidades de programas internacionales a nivel nacional (10/10)	Distribución de afiches colocados, de separadores, de visitantes a redes sociales	2016-08-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				104.13.02.10.484 Se realizaron anuncios a través de la Página Web en la Sección Internacional, de las redes sociales y boletín informativo electrónico con oportunidades para realizar estudios en el exterior.
Actualización de la Página "UTP Sin Fronteras" en Facebook y TWITTER	Página actualizada mensualmente	2014-11-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				104.13.05.00.243 Actualización de anuncios de oportunidades de estudios en el exterior en la Página UTP Internacional de las redes sociales.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
AI AI 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES

**Resultados Generales del Proyecto**

El sitio web Internacional, twitter y facebook, han permitido presentar avisos puntuales como oportunidades de becas para estudiar en: EEUU, Alemania, Brasil, Australia, Rep. China (Taiwán), México y Canadá. También para ofrecer información sobre programa de intercambio, participación en ferias nacionales e internacionales, congresos, foros, paneles, visitas recibidas de estudiantes y docentes extranjeros.

Los resultados de aplicación a las becas anunciadas como por ejemplo el Programa "Semillas para el Futuro" Huawei en China, donde participaron estudiantes de la UTP. Permitiendo a través de estos anuncios puntuales estimular mayor participación en convocatorias y programa de intercambio.

Por otro lado, con el fin de asegurar la mayor participación de estudiantes de los Centros Regionales de Chiriquí, Veraguas y Coclé se ofrecieron sesiones informativas enfatizando los Programas como: IAESTE, ERASMUS SUSTAIN-T, Stuttgart-Alemania, estudios de postgrado a través de Senacyt-Sfere, DAAD-Alemania y de la Embajada de China (Taiwan).

Se creó el programa de voluntariado Panabuddy, el cual provee de un canal de comunicación ágil y una efectiva interacción entre jóvenes estudiantes internacionales y estudiantes de la UTP.

La Movilidad internacional se ha fortalecido debido a las acciones implementadas (sesiones informativas y publicación activa de la Página Web y las redes sociales) del programa de internacionalización.

**Observaciones Generales del Proyecto**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria  
**Componente:** Graduados  
**SubComponente:** Vinculación de la Universidad con los graduados

**Proyecto:** 14 Desarrollo e implementación de un Sistema web de Gestión de Egresados y Graduados UTP

**Objetivo:** Lograr contactos y canales de comunicación vinculando a los egresados y graduados de la UTP, mediante el desarrollo de un red social de participantes

**Unidades de Apoyo:** SECRETARÍA GENERAL, DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y

**Indicadores:** Contacto y canales de comunicación establecidos con los graduados

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Actualización y Mantenimiento del Sistema (5/5)	Sistema actualizado y en funcionamiento	2016-10-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria		El desarrollo SISAE está completo a un 100%, la hemos probado en el servidor de prueba. Este servidor será Institucional y alojará simultáneamente otras aplicaciones de la UTP, por lo que estamos en espera del aprovisionamiento del mismo.	Se enviará a evaluar servidor de la Dirección de Extensión en DITIC, para determinar si puede alojar el SISAE con todas las medidas y protocolos de seguridad que exige la UTP. Si la respuesta es positiva pondremos en ejecución el proyecto para los usuarios.	111.14.05.05.300 Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE.
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados (1/4)	Se deben generar reportes que indiquen el porcentaje de estudiantes que respondieron la encuesta	2015-04-01	2015-06-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía			Se enviará a evaluar un servidor con el que cuenta la Dirección de Extensión a DITIC para determinar si cuenta con la capacidad y reúne los protocolos de seguridad para ser utilizada abiertamente por los egresados.	111.14.05.05.300 Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE., 111.14.06.01.356 Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo.
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados (2/4)	Se deben generar reportes que indiquen el porcentaje de estudiantes que respondieron la encuesta	2015-09-01	2015-10-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía			Se enviará a evaluar un servidor con el que cuenta la Dirección de Extensión a DITIC para determinar si cuenta con la capacidad y reúne los protocolos de seguridad para ser utilizada abiertamente por los egresados.	111.14.05.05.300 Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE., 111.14.06.01.356 Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo.
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados (3/4)	Se deben generar reportes que indiquen el porcentaje de estudiantes que respondieron la encuesta	2016-01-01	2016-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía			Se enviará a evaluar un servidor con el que cuenta la Dirección de Extensión a DITIC para determinar si cuenta con la capacidad y reúne los protocolos de seguridad para ser utilizada abiertamente por los egresados.	111.14.05.05.300 Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE., 111.14.06.01.356 Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria  
**Componente:** Graduados  
**SubComponente:** Vinculación de la Universidad con los graduados

**Unidades de Apoyo:**

SECRETARÍA GENERAL, DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y

**Proyecto:** 14 Desarrollo e implementación de un Sistema web de Gestión de Egresados y Graduados UTP

**Indicadores:**

Contacto y canales de comunicación establecidos con los graduados

**Objetivo:** Lograr contactos y canales de comunicación vinculando a los egresados y graduados de la UTP, mediante el desarrollo de un red social de participantes

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados (4/4)	Se deben generar reportes que indiquen el porcentaje de estudiantes que respondieron la encuesta	2016-10-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria			Se enviará a evaluar un servidor con el que cuenta la Dirección de Extensión a DITIC para determinar si cuenta con la capacidad y reúne los protocolos de seguridad para ser utilizada abiertamente por los egresados.	111.14.05.05.300 Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE, 111.14.06.01.356 Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo, 111.14.06.04.261 Captura de pantalla del Buzón de Sugerencias.
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
<p>El Sistema ALUMNI UTP, fue reemplazado por el "Sistema de Seguimiento y Actualización de Egresados" (SISAE) desarrollado por la Magister Luyiana Pérez a solicitud de la Vicerrectoría Académica. Esta herramienta facilitará la vinculación con los egresados y permitirá obtener información de utilidad para la acreditación de las carreras y la institucional.</p> <p>Cabe señalar que se incorporó un buzón de sugerencias sobre los servicios a egresados del cual se realizarán los monitoreos de las sugerencias de éstos.</p> <p>El proyecto está desarrollado en su totalidad y se han realizado pruebas pilotos con el servidor Andrómeda, servidor de prueba.</p>										

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria  
**Componente:** Graduados  
**SubComponente:** Vinculación de la Universidad con los graduados

**Proyecto:** 15 Reactivación de Asociación de Egresados de la UTP (ASETEC) y su vinculación con los egresados y graduados

**Objetivo:** Reactivar las actividades de vinculación de la ASETEC con nuestra Institución, tales como participación en el fortalecimiento de planes y programas de estudios, evaluación y desarrollo de nuevas actividades que se conjuguen en

**Unidades de Apoyo:**  
 FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN, CENTRO REG. DE

**Indicadores:**

Agrupaciones formalmente constituidas de los graduados

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Convocatoria del Sr. Vicerrector de la VIPE a los miembros actuales de la Junta Directiva (2/2)	Respuesta de Minuta de reunión realizada	2015-01-01	2015-02-28	100.00	100.00	Conclusión Tardía		La Junta Directiva de ASETEC 2013-2015, se mantendrán en el ejercicio de sus funciones hasta abril del 2018.	La Junta Directiva ASETEC, acordó realizar diferentes acciones de divulgación para atraer nuevos miembros con el objetivo de renovar y buscar nuevas oportunidades que sirvan para compartir con los nuevos graduados.	116.15.02.02.237 Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016., 116.15.02.02.342 Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión
Consultas legales para determinar los pasos para conformar la nueva Junta Directiva (2/2)	Respuesta de Asesoría Legal sobre los pasos a seguir	2015-03-01	2015-07-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		La Junta Directiva de ASETEC 2013-2015, se mantendrán en el ejercicio de sus funciones hasta abril del 2018.	La Junta Directiva ASETEC, acordó realizar diferentes acciones de divulgación para atraer nuevos miembros con el objetivo de renovar y buscar nuevas oportunidades que sirvan para compartir con los nuevos graduados.	116.15.02.02.237 Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016., 116.15.02.02.342 Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión, 116.15.06.01.427 Nota VIPE-DEE-023-2017. Asunto: Consulta sobre acciones a tomar para avanzar en el proyecto.
Convocatoria a reunión de Invitación a los graduados para formar parte de la Junta de Elecciones de ASETEC (2/2)	Documentos del Registro Público de la nueva Directiva	2015-08-01	2015-08-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		La Junta Directiva de ASETEC 2013-2015, se mantendrán en el ejercicio de sus funciones hasta abril del 2018.	La Junta Directiva ASETEC, acordó realizar diferentes acciones de divulgación para atraer nuevos miembros con el objetivo de renovar y buscar nuevas oportunidades que sirvan para compartir con los nuevos graduados.	116.15.02.02.237 Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016., 116.15.02.02.342 Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión, 116.15.06.01.427 Nota VIPE-DEE-023-2017. Asunto: Consulta sobre acciones a tomar para avanzar en el proyecto.
Convocatoria, Calendario y Elecciones de la Junta Directiva (2/2)	Calendario de Elecciones	2015-09-01	2015-10-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		La Junta Directiva de ASETEC 2013-2015, se mantendrán en el ejercicio de sus funciones hasta abril del 2018.	La Junta Directiva ASETEC, acordó realizar diferentes acciones de divulgación para atraer nuevos miembros con el objetivo de renovar y buscar nuevas oportunidades que sirvan para compartir con los nuevos graduados.	116.15.02.02.237 Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016., 116.15.02.02.342 Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión, 116.15.06.01.427 Nota VIPE-DEE-023-2017. Asunto: Consulta sobre acciones a tomar para avanzar en el proyecto.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria  
**Componente:** Graduados  
**SubComponente:** Vinculación de la Universidad con los graduados

**Proyecto:** 15 Reactivación de Asociación de Egresados de la UTP (ASETEC) y su vinculación con los egresados y graduados

**Objetivo:** Reactivar las actividades de vinculación de la ASETEC con nuestra Institución, tales como participación en el fortalecimiento de planes y programas de estudios, evaluación y desarrollo de nuevas actividades que se conjuguen en

**Unidades de Apoyo:**

FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE AZUERO, CENTRO REG. DE BOCAS DEL TORO, CENTRO REG. DE COCLÉ, CENTRO REG. DE COLÓN, CENTRO REG. DE

**Indicadores:**

Agrupaciones formalmente constituidas de los graduados

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Toma de Posesión de la nueva Junta Directiva por la Junta de Elecciones (2/2)	Evidencias de los asistentes a la ceremonia de toma de posesión de la nueva directiva	2016-01-01	2016-01-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		La Junta Directiva de ASETEC 2013-2015, se mantendrán en el ejercicio de sus funciones hasta abril del 2018.	La Junta Directiva ASETEC, acordó realizar diferentes acciones de divulgación para atraer nuevos miembros con el objetivo de renovar y buscar nuevas oportunidades que sirvan para compartir con los nuevos graduados.	116.15.02.02.237 Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016., 116.15.02.02.342 Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión,
Notariado y vinculación de la nueva Junta Directiva con la UTP (1/2)	Documentos del Registro Público de la nueva Directiva	2013-02-01	2013-09-30	100.00	100.00	Conclusión Tardía			En este periodo se continuó con la vinculación de los egresados a través de diferentes medios como son la aplicación de encuesta sobre oferta y demanda, inscripciones de egresados y la participación en actividades para la divulgación de ASETEC.	116.15.06.01.427 Nota VIPE-DE-023-2017, 116.15.06.01.434 PDF de Formulario de Inscripción en ASETEC, 116.15.06.01.435 PDF de Panfleto informativo y promocional ASETEC
Notariado y vinculación de la nueva Junta Directiva con la UTP (2/2)	Documentos del Registro Público de la nueva Directiva	2016-02-01	2016-09-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria		La Junta Directiva de ASETEC 2013-2015, se mantendrán en el ejercicio de sus funciones hasta abril del 2018.	La Junta Directiva ASETEC, acordó realizar diferentes acciones de divulgación para atraer nuevos miembros con el objetivo de renovar y buscar nuevas oportunidades que sirvan para compartir con los nuevos graduados.	116.15.02.02.237 Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016, 116.15.02.02.342 Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión.
Vinculación de la ASETEC con la plataforma de Egresados ALUMNI-UTP	Vinculación entre la página web ASETEC, la Plataforma ALUMNI_UTP y ambas organizaciones con la UTP.	2013-10-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria		Falta de personal para programar las plataformas. El Sistema ALUMNI UTP, se reemplazó por el SISAE.	Solicitud a DITIC, para que realicen un link con la página Web de la Asociación de Egresados.  Se está a la espera de que la aplicación (SISAE) facilite a las Facultades la vinculación del graduado con las actividades de extensión.	116.14.05.05.300 Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE., 116.15.07.00.428 Nota VIPE-DE-046-2016

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
Al Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Resultados Generales del Proyecto**

La ASETEC se mantiene desarrollando actividades como conferencias , participación en ferias y talleres que permiten compartir las experiencias de nuestros egresados con estudiantes y la sociedad en general.

En el SISAE, se colocó un link de la página de ASETEC.

Directivos de ASETEC establecieron para abril de 2018, las nuevas elecciones de ASETEC.

**Observaciones Generales del Proyecto**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 AI Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria  
**Componente:** Filosofía institucional, políticas, normativa, proyecto  
**SubComponente:** Misión, Visión, Valores

**Unidades de Apoyo:** RECTORÍA, DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES, DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA, DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS, VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA, VICERRECTORÍA ACADÉMICA,

**Proyecto:** 16 Elaboración e implementación del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017

**Indicadores:**

**Objetivo:** Definir el marco orientador y programa de trabajo para el período 2013-2017 que contemple los programas y proyectos necesarios para dar cumplimiento a los objetivos estratégicos por la UTP

Políticas que promueven y regulan el desarrollo de la gestión, Plan de Desarrollo Institucional

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento, evaluación y control del Plan de Desarrollo Institucional (1/3)	Informes Anuales de Seguimiento PDI	2014-03-01	2014-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		El Informe anual 2013 muestra los resultados preliminares de este periodo. Algunos indicadores han exigido la inversión de tiempo adicional para ser medidos. No se ha culminado el informe Anual PDI 2013 debido a ajustes necesarios en las metas del Plan y que actualmente están en revisión por parte de DIPLAN, CPDI y todas las unidades coordinadoras de indicadores.	Se presenta el Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional – Año 2013	128.16.08.01.372 Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2013, 128.16.08.01.377 Informe Preliminar de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2013
Seguimiento, evaluación y control del Plan de Desarrollo Institucional (2/3)	Informes Anuales de Seguimiento PDI	2015-03-01	2015-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		El Informe anual 2014 muestra los resultados preliminares de este periodo. Algunos indicadores han exigido la inversión de tiempo adicional para ser medidos. No se ha culminado el informe Anual PDI 2014 debido a ajustes necesarios en las metas del Plan y que actualmente están en revisión por parte de DIPLAN, CPDI y todas las unidades coordinadoras de indicadores.	Se presenta el Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional – Año 2014	128.16.08.02.373 Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2014, 128.16.08.02.378 Informe Preliminar de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2014

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 AI AI 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria  
**Componente:** Filosofía institucional, políticas, normativa, proyecto  
**SubComponente:** Misión, Visión, Valores

**Unidades de Apoyo:** RECTORÍA, DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES, DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA, DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS, VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA, VICERRECTORIA ACADÉMICA,

**Proyecto:** 16 Elaboración e implementación del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017

**Objetivo:** Definir el marco orientador y programa de trabajo para el período 2013-2017 que contemple los programas y proyectos necesarios para dar cumplimiento a los objetivos estratégicos por la UTP

**Indicadores:** Políticas que promueven y regulan el desarrollo de la gestión, Plan de Desarrollo Institucional

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Seguimiento, evaluación y control del Plan de Desarrollo Institucional (3/3)	Informes Anuales de Seguimiento PDI	2016-03-01	2016-03-31	100.00	100.00	Conclusión Tardía		El informe anual 2015, cuenta con información preliminar debido al retraso en la entrega de información para la mayoría de los indicadores producto de la rotación del personal de enlace en las Unidades Coordinadoras. Además este año el tiempo de entrega de resultados fue menor debido a que debe entregarse un informe final del PDI 2016 en el mes de septiembre 2017. La falta de un aplicativo para el manejo de la información que permita agilizar el proceso de recolección de datos entre las unidades de enlace y la Coordinación del PDI, se convierte en una de las restricciones más preponderantes.	Se presenta el Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional – Año 2015 Adicional se presenta avance de Informe preliminar de año 2016.	128.16.08.03.374 Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2015, 128.16.08.03.376 Informe Preliminar de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2016
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
<p>Se presentó Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional – Año 2015, donde se registró el 48% del total de indicadores que conforman el Plan de Desarrollo Institucional, en donde el 41.77% corresponde al Plan Académico y el 6.33% al Plan de Gestión. Dentro de este logro se registran indicadores que no se habían medido anteriormente, lo cual representa un avance para el registro de información valiosa que nos permita orientar la hoja de ruta para el desarrollo de las funciones sustantivas de la Universidad Tecnológica de Panamá, teniendo presente que el PDI es un documento indicativo, flexible y dinámico que marca el horizonte a seguir en los próximos años.</p> <p>Para el año 2016, se ha registrado la cobertura preliminar de 55 indicadores de los 79 que conforman el Plan de Desarrollo Institucional, donde 48 indicadores corresponden al Plan Académico y 7 al plan de Gestión. dentro de este logro se registran indicadores que no se habían medido en lo que va del periodo; tal es el caso de tres (3) de los cuatro (4) indicadores de grupos Vulnerables.</p> <p>Se ha logrado 70% de cobertura preliminar de los indicadores, este resultado favorece el levantamiento de la hoja de ruta para el desarrollo de las funciones sustantivas de la UTP, durante los próximos años.</p>						<p>- El PDI es un Plan formulado para el periodo 2013-2017, mientras que el PMIA comprende el periodo 2012-2016; lo que indica que el PDI es un plan con mayor horizonte afectando de esta manera los avances reportados en cada actividad, dicho de otra manera la evidencia presentada al PMIA es un Informe preliminar debido a que el PDI presenta Informe al año siguiente, pero esta acción fue completada en su totalidad con el Informe Final de Seguimiento y Avances del PDI, con la condición de Conclusión Tardía.</p> <p>- Una de las debilidades que ha prevalecido durante la medición de los indicadores, es la rotación del personal de enlace de las diferentes unidades para darle seguimiento a los indicadores que conforman el plan de desarrollo Institucional.</p> <p>- Se requiere contar con un sistema que nos permita digitalizar la información que se genera en el Plan de Desarrollo Institucional, en el que se brinde accesos para consultas (Autoridades), subir reportes de indicadores en tiempo real por Unidades de Enlace y administrar y/o modificar la información suministrada por la Unidad de Enlace. Con este sistema se estaría asegurando el seguimiento de la información del PDI.</p>				

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Componente:** Recursos Humanos

**SubComponente:** Desarrollo del Recurso Humano

**Unidades de Apoyo:**

RECTORÍA, DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS, VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA

**Proyecto:** 17 Desarrollo e implementación de un Sistema Web de Registro y Seguimiento a la Capacitación y Desarrollo del Recurso Humano de la UTP

**Indicadores:**

Seguimiento a la capacitación y desarrollo del recurso humano

**Objetivo:** Facilitar la gestión y toma de decisiones relacionadas con los procesos de Capacitación y Desarrollo, en cuanto a la formación y mejoramiento continuo del recurso humano que labora en la UTP.

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Actualización y Mantenimiento del Sistema (3/4)	Sistema actualizado y en funcionamiento (detalle de adecuaciones, reportes del sistema)	2016-06-01	2016-06-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				144.17.07.03.362 Informe de Usuarios Activos en Aplicativo Web, 144.17.07.03.375 Informe General del Aplicativo Web
Actualización y Mantenimiento del Sistema (4/4)	Sistema actualizado y en funcionamiento (detalle de adecuaciones, reportes del sistema)	2016-09-01	2016-09-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				144.17.07.04.399 Mantenimiento y Adecuación de Reportes del Aplicativo Web, 144.17.07.04.410 Muestra de Reporte de Colaboradores por Especialidad, 144.17.07.04.411 Muestra de Reporte de Perfil Académico Básico, 144.17.07.04.494 Solicitud de Ampliación de Usuario en el Aplicativo Web, 144.17.07.04.495 Solicitud de Creación de Claves para Nuevos Usuarios del Aplicativo Web, 144.17.07.04.496 Solicitud de Creación de Reportes Nuevos en Aplicativo Web
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
Se capacitó a los usuarios potenciales de la aplicación y tanto el administrador de la aplicación (Departamento de Capacitación y Desarrollo de la UTP), como unidades Administrativas, Facultades y unidades Administrativas de Alta Jerarquía (Rectoría) se están viendo beneficiados por dicha aplicación.						Debido al alto volumen de información que se debía procesar, adicional a la falta de recursos humanos y equipo Técnico disponible se produjo un retraso en el cumplimiento de algunas de las etapas del proyecto, situación que finalmente fue corregida logrando poner el Aplicativo Web de Registro y Seguimiento a la Capacitación y Desarrollo del Recurso Humano de la UTP en funcionamiento y al servicio de los Usuarios Potenciales Finales en su primera versión .  Finalmente se han cumplido con todas las etapas del proyecto y se han hecho adecuaciones a los reportes diseñados previamente como se han creado nuevos, hasta la fecha el aplicativo funciona correctamente y ha sido de mucha ayuda en lo que a fortalecimiento tecnológico se refiere, tanto para el departamento como unidades usuarias actualmente.				

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Componente:** Infraestructura

**SubComponente:** Políticas

**Proyecto:** 18 Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura

**Objetivo:** Orientar las políticas de acción para la promoción, desarrollo y reordenación de la infraestructura de los servicios que brinda la Universidad Tecnológica de Panamá; con el fin de priorizar los recursos para la inversión y la operación

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA, VICERRECTORÍA ACADÉMICA, VICERRECTORÍA DE INV. POSTGRADO Y EXT.

**Indicadores:**

Políticas institucionales que regulan la utilización de la planta física y su relación con las necesidades de la institución

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Ejecución y seguimiento del Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura (14/16)	Informes de seguimiento a Proyectos de Inversión	2016-06-01	2016-06-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				152.18.05.14.380 Informe: "Proyectos Internos en Ejecución coordinado por la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura, período comprendido desde el 01 de mayo de 2016 al 31 de diciembre de 2016".
Ejecución y seguimiento del Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura (15/16)	Informes de seguimiento a Proyectos de Inversión	2016-09-01	2016-09-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				152.18.05.14.380 Informe: "Proyectos Internos en Ejecución coordinado por la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura, período comprendido desde el 01 de mayo de 2016 al 31 de diciembre de 2016".
Ejecución y seguimiento del Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura (16/16)	Informes de seguimiento a Proyectos de Inversión	2016-12-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				152.18.05.14.380 Informe: "Proyectos Internos en Ejecución coordinado por la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura, período comprendido desde el 01 de mayo de 2016 al 31 de diciembre de 2016".

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
Al Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Resultados Generales del Proyecto**

La Dirección General de Ingeniería y Arquitectura contribuye a la ejecución de diversos proyectos para la UTP a nivel nacional como lo son:

1. Finalización de obras para el Edificio de la Dirección de Tecnología de la Información - DITIC.
2. Edificio para los Centros de Investigación - VIPE.
3. Suministro e instalación de Ascensores Panorámicos para los Edificios N° 1 y N°3.
4. Suministro e instalación de Aire Acondicionado para el Sótano del Edificio N° 3.
5. Construcción de la ampliación de las aceras en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso.
6. Remodelación de los baños del Centro Regional de Colón.
7. Construcción del Edificio de Aulas en el Centro Regional de Panamá Oeste .

Se licitaron a finales del 2016, para dar inicio a su construcción en el 2017, los siguientes proyectos:

1. Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para el Campus Dr. Vítor Levi Sasso.
2. Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para los Centros Regionales de Azuero , Coclé y Veraguas.

Se licitará para el 2017 el proyecto "Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para los Centros Regionales de Bocas del Toro y Chiriquí".

**Observaciones Generales del Proyecto**

Se envían informes, documentación y fotos que sustentan el avance de los diversos proyectos para el período comprendido desde el 01 de mayo de 2016 al 31 de diciembre de 2016.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Avance Ejecutado por Actividad**  
**Al Al 31 de diciembre de 2016**

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Componente:** Infraestructura

**SubComponente:** Laboratorios

**Proyecto:** 19 Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales de la UTP

**Objetivo:** Mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje complementándolos con prácticas de laboratorios actualizadas y orientadas a capacitar a nuestros estudiantes en las tecnologías de punta que encontrarán en su medio de trabajo

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN DE PROVEEDURÍA Y COMPRAS, DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO, VICERRECTORIA ACADÉMICA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y

**Indicadores:**

Porcentaje de satisfacción con la disponibilidad de equipos, recursos y materiales para la utilización adecuada de los laboratorios

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Gestión de los procesos requeridos para la adquisición de los equipos, recursos y materiales para la utilización adecuada de los laboratorios (5/5)	Requisiciones de Compras	2016-04-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				162.19.04.05.360 Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)
Ejecución y seguimiento del Proyecto (5/5)	Informes de seguimiento a los proyectos y de ejecución presupuestaria de inversiones	2016-04-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				162.19.04.05.360 Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
La Institución cada año asigna los fondos para el equipamiento y actualización de los laboratorios de facultades y centros regionales. Las mejoras pretenden mantener el alto nivel de aprendizaje de los estudiantes, mediante el uso de equipos actuales, utilizados en el mercado laboral, además de fortalecer lo requerido para los procesos de acreditación nacional e internacional.										

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Componente:** Infraestructura

**SubComponente:** Laboratorios

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COMUNIC., DIRECCION DE MANTENIMIENTO, VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS

**Proyecto:** 20 Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Laboratorios y Talleres a nivel nacional

**Indicadores:**

**Objetivo:** Mantener un constante proceso de mantenimiento a los talleres y laboratorios de la Universidad a nivel nacional

Mantenimiento de laboratorios y talleres con la debida renovación y adecuación

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Ejecución y seguimiento de las distintas obras del proyecto (5/5)	Detalle de los pagos de los proyectos de inversión generados por la Dirección de Finanzas. Informes mensuales de seguimiento al avance físico y al avance financiero de los proyectos. Detalle de lo comprometido en	2016-05-01	2016-12-31	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				164.20.05.05.308 Cuadro de Ejecución Presupuestaria de Funcionamiento - Diciembre 2016
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
Para este periodo se ha continuado con la ejecución de los trabajos de mantenimiento de los laboratorios de las Facultades y de los Centros Regionales con el objetivo de seguir brindando un servicio de Calidad a la comunidad estudiantil. En el año 2016, por medio del Presupuesto Ley de Inversiones se asignó B/.512,842.00 para el Proyecto Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales. Al mes de diciembre de 2016 tuvo una ejecución de B/.340,754.00.										

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Registro de Avance Ejecutado por Actividad  
 Al 31 de diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Componente:** Infraestructura

**SubComponente:** Bibliotecas

**Proyecto:** 21 Implementación de Bases de Datos Bibliográficas y Colecciones Digitales para el Sector Académico y de Investigación en la Universidad Tecnológica de Panamá

**Objetivo:** Fortalecer la disponibilidad de Bases de Datos Bibliográficas y colecciones para uso de docentes e investigadores

**Unidades de Apoyo:**

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA, VICERRECTORIA ACADÉMICA, DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS, FACULTAD DE ING. CIVIL, FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA, FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL, FACULTAD DE ING. MECÁNICA, FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMPUT., FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA, CENTRO REG. DE

**Indicadores:**

Base de datos y redes especializadas relacionadas con los programas que ofrece la institución

Actividad	Indicador de Seguimiento	Fecha Inicial	Fecha Final	Avance Programado	Avance Ejecutado	Estado de la Actividad	Nivel de Riesgo	Restricciones	Acciones Correctivas	Listado de Evidencias Particulares
Gestión de los procesos requeridos para la adquisición de las Bases de Datos Bibliográficas y Colecciones Digitales [5/5]	* Requisiciones de Compras * Informes de Reuniones de Seguimiento a los Proyectos	2016-04-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				162.19.04.05.360 Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)
Ejecución y seguimiento al Proyecto [5/5]	Informes de seguimiento	2016-04-01	2016-11-30	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria				162.19.04.05.360 Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)
<b>Resultados Generales del Proyecto</b>						<b>Observaciones Generales del Proyecto</b>				
La disponibilidad de bases de datos bibliográficas y colecciones digitales existentes, a través de la biblioteca, fortalecen los procesos que realizan los sectores académicos y de investigación.						El acceso a las bases de datos contribuye al posicionamiento del ranking de la Universidad Tecnológica de Panamá.				

## **ANEXO 2.**

### **Cuadros de Resumen de Seguimiento al Cumplimiento del PMIA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Resumen de Proyectos a Concluir en el Periodo por Factor según Nivel de Cumplimiento  
 Del 1 de junio al 31 de diciembre de 2016

<b>Descripción del Factor</b>	<b>Cantidad Total de Proyectos por Factor</b>	<b>Cantidad de Proyectos a Concluir en el Periodo</b>	<b>Cantidad de Proyectos con Conclusión Satisfactoria (CSA)</b>	<b>Cantidad de Proyectos con Conclusión Tardía (CTA)</b>
1 Docencia Universitaria	4	1	1	0
2 Investigación e Innovación	7	5	5	0
3 Extensión Universitaria	4	3	1	2
4 Gestión Institucional	6	5	5	0
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Resumen de las Actividades por Factor sujetas a Participación y Conclusión en el Periodo  
 Del 1 de junio al 31 de diciembre de 2016

Descripción del Factor	Cantidad de Actividades Sujetas a Participación en el Periodo	Cantidad de Proyectos con Conclusión Satisfactoria (CSA)	Cantidad de Proyectos con Conclusión Tardía (CTA)
1 Docencia Universitaria	7	7	0
2 Investigación e Innovación	13	13	0
3 Extensión Universitaria	7	7	0
4 Gestión Institucional	10	10	0
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>0</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Resumen de Proyectos Reportados en el Periodo por Factor según Nivel de Cumplimiento  
 Del 1 de junio al 31 de diciembre de 2016

<b>Descripción del Factor</b>	<b>Cantidad Total de Proyectos por Factor</b>	<b>Cantidad de Proyectos Reportados en el Periodo</b>	<b>Cantidad de Proyectos con Conclusión Satisfactoria (CSA)</b>	<b>Cantidad de Proyectos con Conclusión Tardía (CTA)</b>
1 Docencia Universitaria	4	3	1	2
2 Investigación e Innovación	7	7	6	1
3 Extensión Universitaria	4	4	1	3
4 Gestión Institucional	6	6	6	0
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Resumen de las Actividades por Factor – Consolidado (Periodos Anteriores y Actual)  
 Del 1 de junio al 31 de diciembre de 2016

Descripción del Factor	Cantidad de Actividades Involucradas en el Periodo	Cantidad de Proyectos con Conclusión Satisfactoria (CSA)	Cantidad de Proyectos con Conclusión Tardía (CTA)
1 Docencia Universitaria	20	7	13
2 Investigación e Innovación	35	13	22
3 Extensión Universitaria	18	7	11
4 Gestión Institucional	13	5	3
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>37</b>	<b>49</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

**NIVEL DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO POR FACTOR**

**Ai 31 de diciembre de 2016**

Código del Factor	Descripción del Factor	% de Avance del Factor		Estado del Factor (Ejec. - Prog)
		Programado	Logrado	
1	Docencia Universitaria	100.00	100.00	Conclusión Tardía
2	Investigación e Innovación	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
3	Extensión Universitaria	100.00	100.00	Conclusión Tardía
4	Gestión Institucional	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Resumen de Actividades por Factor según Nivel de Cumplimiento Acumulado  
Del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2016

Descripción del Factor	Cantidad de Actividades Consolidadas por Factor	Cantidad de Actividades con Conclusión Sobresaliente (CSO)	Cantidad de Actividades con Conclusión Satisfactoria (CSA)	Cantidad de Actividades con Conclusión Tardía (CTA)
1 Docencia Universitaria	71	0	56	15
2 Investigación e Innovación	157	1	134	22
3 Extensión Universitaria	58	3	42	13
4 Gestión Institucional	106	0	100	6
<b>TOTAL</b>	<b>392</b>	<b>4</b>	<b>332</b>	<b>56</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

Resumen de Proyectos por Factor según Nivel de Cumplimiento Acumulado  
 Del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2016

<b>Descripción del Factor</b>	<b>Cantidad Total de Proyectos por Factor</b>	<b>Cantidad de Proyectos a Concluir en el Periodo</b>	<b>Cantidad de Proyectos con Conclusión Satisfactoria (CSA)</b>	<b>Cantidad de Proyectos con Conclusión Tardía (CTA)</b>
1 Docencia Universitaria	4	4	2	2
2 Investigación e Innovación	7	7	6	1
3 Extensión Universitaria	4	4	1	3
4 Gestión Institucional	6	6	6	0
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>6</b>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

**NIVEL DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO DEL FACTOR DOCENCIA UNIVERSITARIA**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Factor: 1 Docencia Universitaria**

Nombre del Proyecto		% de Avance de las Actividades Programadas por Proyecto		Estado del Proyecto (Ejec. - Prog)
		Programado	Logrado	
1	Desarrollo de Estudios de Demanda Laboral en Ingeniería y Tecnología	100.00	100.00	Conclusión Tardía
2	Actualización e implementación de la guía para la elaboración de los programas de asignaturas	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
3	Actualización y perfeccionamiento del personal docente	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
4	Sistema de Evaluación del desempeño docente y la conectividad con los procesos de selección, capacitación y contratación	100.00	100.00	Conclusión Tardía

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

**NIVEL DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO DEL FACTOR INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

**Al 31 de diciembre de 2016**

**Factor: 2 Investigación e Innovación**

Nombre del Proyecto		% de Avance de las Actividades Programadas por Proyecto		Estado del Proyecto (Ejec. - Prog)
		Programado	Logrado	
5	Desarrollo de actividades de promoción, divulgación y apoyo a la I+D+i, dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de la UTP	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
6	Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación	100.00	100.00	Conclusión Tardía
7	Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
8	Desarrollo e implementación de un Sistema de información de convenios y acuerdos nacionales e internacionales	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
9	Reconocimiento para investigadores de la UTP a través del Programa de Incentivos, Estímulos y Premiación a la Investigación	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
10	Adquisición de Software con Licencias para la UTP	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
11	Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**

**NIVEL DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO DEL FACTOR EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Factor: 3 Extensión Universitaria**

Nombre del Proyecto		% de Avance de las Actividades Programadas por Proyecto		Estado del Proyecto (Ejec. - Prog)
		Programado	Logrado	
12	Desarrollo de Estudios de Necesidades de Extensión y Servicio a la Sociedad	100.00	100.00	Conclusión Tardía
13	Implementar un Sistema de Información en el marco de la internacionalización	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
14	Desarrollo e implementación de un Sistema web de Gestión de Egresados y Graduados UTP	100.00	100.00	Conclusión Tardía
15	Reactivación de Asociación de Egresados de la UTP (ASETEC) y su vinculación con los egresados y graduados	100.00	100.00	Conclusión Tardía

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**NIVEL DE CUMPLIMIENTO ACUMULADO DEL FACTOR GESTIÓN INSTITUCIONAL**  
**Al 31 de diciembre de 2016**

**Factor: 4 Gestión Institucional**

Nombre del Proyecto		% de Avance de las Actividades Programadas por Proyecto		Estado del Proyecto (Ejec. - Prog)
		Programado	Logrado	
16	Elaboración e implementación del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
17	Desarrollo e implementación de un Sistema Web de Registro y Seguimiento a la Capacitación y Desarrollo del Recurso Humano de la UTP	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
18	Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
19	Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales de la UTP	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
20	Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Laboratorios y Talleres a nivel nacional	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria
21	Implementación de Bases de Datos Bibliográficas y Colecciones Digitales para el Sector Académico y de Investigación en la Universidad Tecnológica de Panamá	100.00	100.00	Conclusión Satisfactoria

## **ANEXO 3.**

### **Listado de Evidencias**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 1 Desarrollo de Estudios de Demanda Laboral en Ingeniería y Tecnología

**Indicadores:**

Estudios de demanda de los perfiles profesionales y ocupacionales para el desarrollo del país y que consideran los requerimientos regionales e internacionales

**Objetivo:** Determinar la naturaleza de la demanda y oferta de profesionales en el País

<b>Actividad</b>	<b>Código de Evidencia</b>	<b>Listado de Evidencias</b>
Análisis de la información y elaboración del Documento Final 12/21	004.01.05.02.365	Informe del Estudio de Demanda y Oferta de Profesionales y Técnicos .
Presentación y divulgación del Estudio a las autoridades y comunidad universitaria 12/21	004.01.06.02.281	Presentación del Plan de Trabajo para la divulgación del Estudio

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Diagnóstico de necesidades de formación (2/7)	030.03.01.02.436	Perfil del Docente 2014 de Azuero
	030.03.01.02.438	Perfil del Docente 2014 de Coclé
	030.03.01.02.440	Perfil del Docente 2014 de Eléctrica
	030.03.01.02.442	Perfil del Docente 2014 de FIC
Diagnóstico de necesidades de formación (3/7)	030.03.01.02.436	Perfil del Docente 2014 de Azuero
	030.03.01.02.438	Perfil del Docente 2014 de Coclé
	030.03.01.02.440	Perfil del Docente 2014 de Eléctrica
	030.03.01.02.442	Perfil del Docente 2014 de FIC

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Diagnóstico de necesidades de formación (4/7)	030.03.01.04.446	Perfil Docente de Centros Regionales-2015
	030.03.01.04.448	Perfil Docente de Facultades-2015
Diagnóstico de necesidades de formación (5/7)	030.03.01.04.446	Perfil Docente de Centros Regionales-2015
	030.03.01.04.448	Perfil Docente de Facultades-2015
Diagnóstico de necesidades de formación (6/7)	030.03.01.06.444	Perfil Docente -2016 (Base de Datos)
Diagnóstico de necesidades de formación (7/7)	030.03.01.06.444	Perfil Docente -2016 (Base de Datos)
Diseño y programación de los cursos de capacitación [10/11]	030.03.02.10.303	CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes
	030.03.02.10.332	FCT-VDA-N-247-2016 Capacitaciones Receso Académico 2017

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Diseño y programación de los cursos de capacitación [10/11]	030.03.02.10.337	FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación
	030.03.02.10.510	UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación
	030.03.02.10.520	VIPE-P-784-2016 Informacion de Jornada Formativa
	030.03.02.10.524	VIPE-T-495-2016 Formulario y Calendario de Cursos
	030.03.02.10.526	VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico
	030.03.02.10.530	VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación
Diseño y programación de los cursos de capacitación [11/11]	030.03.02.10.303	CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes
	030.03.02.10.332	FCT-VDA-N-247-2016 Capacitaciones Receso Académico 2017

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Diseño y programación de los cursos de capacitación [11/11]	030.03.02.10.337	FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación
	030.03.02.10.510	UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación
	030.03.02.10.520	VIPE-P-784-2016 Informacion de Jornada Formativa
	030.03.02.10.524	VIPE-T-495-2016 Formulario y Calendario de Cursos
	030.03.02.10.526	VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico
	030.03.02.10.530	VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Diseño y programación de los cursos de capacitación [8/11]	030.03.02.08.263	Centro Regional de Coclé Circular Solicitud de Programación de Seminarios para el Verano 2016
	030.03.02.08.265	Centro Regional de Coclé Programación de Seminarios Verano 2016
	030.03.02.08.319	Datos para Solicitar Registro de Certificado Centro Regional de Panamá Oeste
	030.03.02.08.455	Programa de Capacitación del Receso Académico 2016 Vicedecanato Académico FISC
	030.03.02.08.459	Programa de Verano 2016 Subdirección Académica del Centro Regional de Veraguas
	030.03.02.08.489	Seminario de SPSS Aplicaciones en la Estadística y la Investigación de Mercados del Centro Regional de Veraguas
	030.03.02.08.492	Seminario Taller Plataforma Virtual Moodle I Parte
Diseño y programación de los cursos de capacitación [9/11]	030.03.02.08.263	Centro Regional de Coclé Circular Solicitud de Programación de Seminarios para el Verano 2016
	030.03.02.08.265	Centro Regional de Coclé Programación de Seminarios Verano 2016
	030.03.02.08.319	Datos para Solicitar Registro de Certificado Centro Regional de Panamá Oeste

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Diseño y programación de los cursos de capacitación [9/11]	030.03.02.08.455	Programa de Capacitación del Receso Académico 2016 Vicedecanato Académico FISC
	030.03.02.08.459	Programa de Verano 2016 Subdirección Académica del Centro Regional de Veraguas
	030.03.02.08.489	Seminario de SPSS Aplicaciones en la Estadística y la Investigación de Mercados del Centro Regional de Veraguas
	030.03.02.08.492	Seminario Taller Plataforma Virtual Moodle I Parte
Ofrecimiento de cursos de Docencia Superior Virtual (10/10)	030.03.03.10.363	Informe del Curso Virtual de Docencia Superior
Ofrecimiento de otros cursos varios de capacitación para docentes en el receso académico (4/4)	030.03.04.04.260	Capacitaciones del Receso Académico 2016 de: FIS-FII-CR AZUERO-CR COCLE-CR PANAMÁ OESTE-CR VERAGUAS
	030.03.04.04.284	Circular VRA-C-054-2015 Actividades de Investigación y Capacitación - Opciones 120 horas durante el Receso Académico Verano 2016
	030.03.04.04.288	Circular VRA-C-42-2015 Capacitaciones del Receso Académico 2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Ofrecimiento de otros cursos varios de capacitación para docentes en el receso académico (4/4)	030.03.04.04.404	Memorando VRA-M080-2015 Disposiciones para el Receso Académico - Verano 2016
	030.03.04.04.405	Memorando VRA-M-083-2015 Capacitaciones en Receso Académico
	030.03.04.04.413	Nota CEC-FII-16-01 Inscritos en Capacitaciones del Receso Académico 2016
	030.03.04.04.454	Programa de Actividades a Desarrollar por los Docentes Tiempo Completo Receso Académico 2016 de CR Coclé

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (10/10)	030.03.06.09.279	Circular Coclé Cursos Verano 2016
	030.03.06.09.291	Coclé Programación de Seminarios Verano 2016
	030.03.06.09.305	CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes
	030.03.06.09.334	FCT-VDA-N-247-2016 Capacitaciones Receso Académico 2017
	030.03.06.09.339	FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación
	030.03.06.09.512	UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación
	030.03.06.09.519	Viajes Realizados 2016
	030.03.06.09.522	VIPE-P-784-2016 Información de Jornada Formativa
	030.03.06.09.528	VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico
	030.03.06.10.533	VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (5/10)	030.03.06.05.283	CIRCULAR VRA-C-035-14
	030.03.06.05.285	CIRCULAR VRA-C-40-14
	030.03.06.05.515	Viajes Realizados 2014
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (7/10)	030.03.06.07.286	CIRCULAR VRA-C-42-15
	030.03.06.07.516	Viajes Realizados 2015
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (8/10)	030.03.06.07.286	CIRCULAR VRA-C-42-15
	030.03.06.07.516	Viajes Realizados 2015

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 3 Actualización y perfeccionamiento del personal docente

**Objetivo:** Favorecer el desarrollo profesional del docente mediante procesos reflexivos que vinculen teoría y práctica en el nivel universitario

**Indicadores:**

Porcentaje de docentes con formación de la especialidad y en docencia superior con relación al número de docentes que laboran en la universidad, Capacitación y desarrollo docente, Porcentaje de

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Seguimiento, evaluación y control al componente de capacitación y perfeccionamiento docente (9/10)	030.03.06.09.279	Circular Coclé Cursos Verano 2016
	030.03.06.09.291	Coclé Programación de Seminarios Verano 2016
	030.03.06.09.305	CRUTA/SUBDIR-EXT/158/16 Propuestas de Capacitación para Docentes
	030.03.06.09.334	FCT-VDA-N-247-2016 Capacitaciones Receso Académico 2017
	030.03.06.09.339	FISC-DEC-490-2016 Propuestas de Capacitación
	030.03.06.09.512	UTC-N-628-2016 Programación de Capacitación
	030.03.06.09.519	Viajes Realizados 2016
	030.03.06.09.522	VIPE-P-784-2016 Informacion de Jornada Formativa
	030.03.06.09.528	VRA-C-0101-2016 Disposiciones Receso Académico
	030.03.06.09.532	VRA-M-036-2016 Programas de Capacitación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Docencia Universitaria

**Proyecto:** 4 Sistema de Evaluación del desempeño docente y la conectividad con los procesos de selección, capacitación y contratación

**Objetivo:** Actualizar el Sistema de Evaluación del Desempeño Docente

**Indicadores:**

Actualización y seguimiento del desarrollo del personal docente, Evaluación del desempeño docente, Seguimiento a la evaluación del desempeño con orientación para la mejora continúa,

<b>Actividad</b>	<b>Codigo deEvidencia</b>	<b>Listado de Evidencias</b>
Actualización y Mantenimiento del Sistema (3/3)	025.04.07.03.429	Nota VRA-N-0858-17 Resultados Generales del Proyecto 4
	025.04.07.03.468	Reporte Evaluación de Docentes Primer Semestre 2015 (Reportes reposan en la VRA)

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 5 Desarrollo de actividades de promoción, divulgación y apoyo a la I+D+i, dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de la UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Diseñar un programa para la divulgación de políticas que promueven y regulan la investigación

Las políticas que promueven y regulan el desarrollo de la investigación se dan a conocer a docentes y estudiantes

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Desarrollo de las actividades: ferias, seminarios, talleres, entre otros [14/15]	051.05.03.14.273	Ciclo de Conferencia I+D junio-2016
	051.05.03.14.329	Divulgación de actividades
	051.05.03.15.477	Revistas
	051.05.03.14.507	Tramites para Feria en Septiembre-2016
Organización, consecución y preparación de los recursos necesarios [15/15]	051.05.02.15.431	Octavo Ciclo I+D+i agosto-2016
	051.05.02.15.472	Reunión del Comité Editorial de la Revista de Iniciación Científica (RIC)
	051.05.02.15.486	Seguimiento a Estadísticas de Investigación
	051.05.03.15.351	Segunda Feria Informativa 2016
	051.05.02.15.505	Tercer Taller de Investigadores

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 5 Desarrollo de actividades de promoción, divulgación y apoyo a la I+D+i, dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de la UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Diseñar un programa para la divulgación de políticas que promueven y regulan la investigación

Las políticas que promueven y regulan el desarrollo de la investigación se dan a conocer a docentes y estudiantes

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Desarrollo de las actividades: ferias, seminarios, talleres, entre otros [15/15]	051.05.03.15.272	Ciclo Conferencia Septiembre de 2016
	051.05.03.15.330	Divulgación de actividades
	051.05.03.15.351	II-Feria Informativa 2016
	051.05.03.15.477	Revistas
Seguimiento y evaluación de las actividades (14/15)	051.05.04.14.247	Apoyo a divulgación de conferencia internacional (nota)
	051.05.04.14.274	Ciclo de Conferencias-julio 2016
	051.05.02.15.505	III-Taller de Investigadores
	051.05.03.15.477	Revistas
	051.05.04.14.485	Seguimiento a actualización de página web Dirección de Investigación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 5 Desarrollo de actividades de promoción, divulgación y apoyo a la I+D+i, dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de la UTP

**Objetivo:** Diseñar un programa para la divulgación de políticas que promueven y regulan la investigación

**Indicadores:**

Las políticas que promueven y regulan el desarrollo de la investigación se dan a conocer a docentes y estudiantes

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Seguimiento y evaluación de las actividades (15/15)	051.05.04.15.275	Ciclo I+D+i noviembre-2016
	051.05.04.15.276	Ciclo I+D+i octubre-2016
	051.05.04.15.331	Divulgación de actividades
	051.05.04.15.419	Nota de Prensa Feria Informativa. C.R. Veraguas
	051.05.04.15.451	Presentación de Jornada de Iniciación Científica
	051.05.03.15.477	Revistas
	051.05.04.15.514	VI Congreso Nacional y Primer Congreso Internacional de Ingeniería Ciencia y Tecnología .

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 6 Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Contar con un lineamiento que mida el nivel de participación de los estudiantes de los programas de postgrado profesionales y académicos en trabajos de investigación

Participación de los estudiantes de postgrados en trabajos de investigación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Recepción en Facultades de la información recopilada por parte de los Centros Regionales (1/3)	053.06.06.01.310	Nota SIPE-AZUERO-127-2016
	053.06.06.01.400	Matrícula Total por Sede, según Facultad y Carrera-Primer Semestre 2013
Recepción en Facultades de la información recopilada por parte de los Centros Regionales (2/3)	053.06.06.02.315	Cuadro Resumen del Año 2014
	053.06.06.01.310	Nota SIPE-Azuero-127-2016
Recepción en Facultades de la información recopilada por parte de los Centros Regionales (3/3)	053.06.06.03.317	Cuadro Resumen del Año 2015
	053.06.06.03.420	Nota No. CRV-SIPE-081-16, Veraguas
Revisión y consolidación de la info. por parte de la DSEP; y generación de reportes relativos al % anual de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación [1/3]	053.06.08.01.312	Cuadro Resumen del Año 2013
	053.06.06.01.400	Matrícula Total por Sede, según Facultad y Carrera-Primer Semestre 2013

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 6 Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Contar con un lineamiento que mida el nivel de participación de los estudiantes de los programas de postgrado profesionales y académicos en trabajos de investigación

Participación de los estudiantes de postgrados en trabajos de investigación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Revisión y consolidación de la info. por parte de la DSEP; y generación de reportes relativos al % anual de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación [1/3]	053.06.08.01.422	Nota No. FII-210/17, Industrial
	053.06.06.01.310	Nota SIPE-Azuero-127-2016
Revisión y consolidación de la info. por parte de la DSEP; y generación de reportes relativos al % anual de participación de estudiantes de postgrado en trabajos de investigación [2/3]	053.06.06.02.315	Cuadro Resumen del Año 2014
	053.06.08.02.403	MEMO No. VIPE-DP-004-2017-Invitación a Reunión sobre Áreas de Trabajo de la DSEP -(21-02-17)
	053.06.08.02.408	Minuta de Reunión del 31-10-16 (Facultad de Ciencias y Tecnología)

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 6 Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Contar con un lineamiento que mida el nivel de participación de los estudiantes de los programas de postgrado profesionales y académicos en trabajos de investigación

Participación de los estudiantes de postgrados en trabajos de investigación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Revisión y consolidación por parte de las Facultades de la información generada tanto en los Centros Regionales como en la Sede; y entrega de la misma a la DSEP [1/3]	053.06.08.01.312	Cuadro Resumen del Año 2013
	053.06.06.01.400	Matrícula Total por Sede, según Facultad y Carrera-Primer Semestre 2013
	053.06.08.01.422	Nota No. FII-210/17, Industrial
	053.06.06.01.310	Nota SIPE-Azuero-127-2016
Revisión y consolidación por parte de las Facultades de la información generada tanto en los Centros Regionales como en la Sede; y entrega de la misma a la DSEP [2/3]	053.06.06.02.315	Cuadro Resumen del Año 2014
	053.06.08.02.408	Minuta de Reunión del 31-10-16 (Facultad de Ciencias y Tecnología)
Revisión y consolidación por parte de las Facultades de la información generada tanto en los Centros Regionales como en la Sede; y entrega de la misma a la DSEP [3/3]	053.06.07.03.294	Correo (7-04-17)-Eléctrica-Investigaciones realizadas-Año 2015-2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 6 Sistematización de la información relativa al grado de participación de los estudiantes de postgrado en trabajos de investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Contar con un lineamiento que mida el nivel de participación de los estudiantes de los programas de postgrado profesionales y académicos en trabajos de investigación

Participación de los estudiantes de postgrados en trabajos de investigación

<b>Actividad</b>	<b>Codigo deEvidencia</b>	<b>Listado de Evidencias</b>
Revisión y consolidación por parte de las Facultades de la información generada tanto en los Centros Regionales como en la Sede; y entrega de la misma a la DSEP [3/3]	053.06.07.03.309	Cuadro generado por la Facultad de Ingeniería Eléctrica-Investigaciones realizadas-Año 2015-2016. (adjunto del correo del 7-04-17)
	053.06.06.03.317	Cuadro Resumen del Año 2015
	053.06.08.02.408	Minuta de Reunión del 31-10-16 (Facultad de Ciencias y Tecnología)

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 7 Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio

**Indicadores:**

**Objetivo:** Dotar a la universidad con recursos humanos de calidad para la conformación de grupos de investigación de acuerdo a las políticas nacionales de desarrollo del país y atendiendo las tendencias globales

Lineamientos para la organización de grupos, líneas y proyectos de investigación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Convocatoria para el fortalecimiento a los grupos de investigación y de estudio 1/31	058.07.02.01.383	Instructivo para evaluar proyectos
	058.07.02.01.458	Programa de las actividades de la Jornada de Iniciación Científica(JIC)
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas [2/3]	058.07.03.02.269	Certificado de Reconocimiento, propuestas evaluadas
	058.07.03.02.361	Informe de JIC participación de la UTP
	058.07.03.02.397	Lista de Reunión para Grupos de Inv. Multidisciplinarios-9-10julio/2014
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas [3/3]	058.07.03.03.245	Anexos Informes JIC-Facturas
	058.07.03.03.271	Cheque de pagos para de SENACYT
	058.07.03.03.379	Informe Técnico JIC-SENACYT

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 7 Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio

**Indicadores:**

**Objetivo:** Dotar a la universidad con recursos humanos de calidad para la conformación de grupos de investigación de acuerdo a las políticas nacionales de desarrollo del país y atendiendo las tendencias globales

Lineamientos para la organización de grupos, líneas y proyectos de investigación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas [3/3]	058.07.03.03.387	JIC-Azuero-28 de junio de 2016.
	058.07.03.03.388	JIC-Campus-24 de junio de 2016.
	058.07.03.03.389	JIC-Veraguas 1 de julio de 2016.
	058.07.03.03.390	Jornada Científica Fundación Deveaux.
	058.07.03.03.430	Nuevos grupos de Investigación
	058.07.03.03.433	Participación de Estudiantes en Ciclos de Conferencias
	058.07.03.03.475	Revista RIC
	058.07.03.03.488	Selección Final APANAC. 21y22 de octubre de 2016.
	058.07.03.03.497	Solicitud de logo JIC. DGTC
	058.07.03.03.508	Trámites para visitas a Centros de Investigación de Tocumen

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Evidencias por Actividad  
Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 7 Fortalecimiento de los grupos de investigación y de estudio

**Indicadores:**

**Objetivo:** Dotar a la universidad con recursos humanos de calidad para la conformación de grupos de investigación de acuerdo a las políticas nacionales de desarrollo del país y atendiendo las tendencias globales

Lineamientos para la organización de grupos, líneas y proyectos de investigación

<b>Actividad</b>	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas [3/3]	058.07.03.03.509	Tramites visitas de Estudiantes Tocumen.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Evidencias por Actividad  
Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 8 Desarrollo e implementación de un Sistema de información de convenios y acuerdos nacionales e internacionales

**Indicadores:**

**Objetivo:** Realizar un inventario de los convenios nacionales e internacionales para que se use de referencia para las diferentes actividades que realiza la institución en términos académicos, de investigación, extensión y vinculación

Convenios o alianzas estratégicas para el fomento y desarrollo de investigaciones nacionales e internacionales

<b>Actividad</b>	<b>Codigo deEvidencia</b>	<b>Listado de Evidencias</b>
Actualización y Mantenimiento del Sistema (6/6)	059.08.06.06.394	Link de la plataforma de Convenios UTP: <a href="http://convenios.utp.ac.pa/sociedad-urbanizadora-del-caribe-s-sucasa">http://convenios.utp.ac.pa/sociedad-urbanizadora-del-caribe-s-sucasa</a>

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 9 Reconocimiento para investigadores de la UTP a través del Programa de Incentivos, Estímulos y Premiación a la Investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Aumentar el número de proyectos I+D+i por áreas de investigación definidas de acuerdo a los sectores prioritarios del país.

Convenios o alianzas estratégicas para el fomento y desarrollo de investigaciones nacionales e internacionales

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Adjudicación de los incentivos, estímulos y premios [1/3]	059.09.03.01.267	Certificaciones de pasantías
	059.09.02.01.392	Licencias para pasantias y otros intercambios
	059.09.03.01.464	Registro de Investigaciones avaladas.
	059.09.02.01.465	Registros de equipos
Adjudicación de los incentivos, estímulos y premios [3/3]	059.09.03.03.242	Actividades realizadas para la Gala Científica
	059.09.03.03.473	Reunión entre expertos de Investigación

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 9 Reconocimiento para investigadores de la UTP a través del Programa de Incentivos, Estímulos y Premiación a la Investigación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Aumentar el número de proyectos I+D+i por áreas de investigación definidas de acuerdo a los sectores prioritarios del país.

Convenios o alianzas estratégicas para el fomento y desarrollo de investigaciones nacionales e internacionales

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Convocatoria del Programa de Incentivos, Estímulos y Premiación a la Investiaación 1/31	059.09.02.01.262	Cartas de aval
	059.09.02.01.267	Certificaciones de pasantías
	059.09.02.01.392	Licencias para pasantias y otros intercambios
	059.09.02.01.465	Registros de equipos

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COI

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 10 Adquisición de Software con Licencias para la UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Adquirir software con licenciamiento para brindar el usuario final (administrativo, docente, estudiante o investigador) una herramienta que satisfaga las necesidades dependiendo de las funciones que realicen

Mantenimiento periódico de las TIC's

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Instalación o actualización de los software adquiridos con anterioridad a nivel nacional (14/15)	075.10.04.14.384	Inventario licencias instaladas
Instalación o actualización de los software adquiridos con anterioridad a nivel nacional (15/15)	075.10.04.14.384	Inventario licencias instaladas
Realización de los trámites requeridos para la adquisición de los softwares [5/5]	075.10.03.05.481	SBSE12016-1208 Antivirus PC
	075.10.03.05.482	SBSE12016-1213 Antivirus Servidores
	075.10.03.05.483	SBSE12016-1306 Microsoft
Seguimiento de las instalaciones o actualizaciones de software realizadas anteriormente (14/14)	075.10.05.14.289	CIRCULAR-DITIC_04-16
	075.10.05.14.290	CIRCULAR-DITIC_C-01-16
	075.10.05.14.326	DITIC_287-14

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORM. Y COI

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 10 Adquisición de Software con Licencias para la UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Adquirir software con licenciamiento para brindar el usuario final (administrativo, docente, estudiante o investigador) una herramienta que satisfaga las necesidades dependiendo de las funciones que realicen

Mantenimiento periódico de las TIC's

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Seguimiento de las instalaciones o actualizaciones de software realizadas anteriormente (14/14)	075.10.05.14.327	DITIC-080_16
	075.10.05.14.328	DITIC-086_16
	075.10.05.14.415	Nota de CR de Coclé
	075.10.05.14.416	Nota de CR de Coclé 2 adjunto
	075.10.05.14.417	Nota de CR de Cocle Adm de Lab

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Selección de propuestas avaladas por el Comité de Recepción (4/4)	079.11.06.04.253	Apoyo que ofrece la ODAI a investigadores para presentar propuestas. Cuadro con propuestas que han obtenido financiamiento
	079.11.06.04.277	Ciclos de conferencias de abril y mayo
	079.11.06.04.336	Ferias informativas de la DI
	079.11.06.04.469	Repositorio institucional
	079.11.06.04.478	Revistas I+D Tecnológica
Selección de propuestas avaladas por el Comité de Recepción (2/4)	079.11.03.15.320	Descarga horaria
	079.11.03.03.366	Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic. 2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Apertura y Recepción de Propuestas [2/4]	079.11.03.05.320	Descarga horaria
	079.11.03.03.366	Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016
Apertura y Recepción de Propuestas [4/4]	079.11.03.05.320	Descarga horaria
	079.11.03.03.366	Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016
Evaluación por comité de Evaluación de pares externos (2/4)	079.11.03.05.320	Descarga horaria
	079.11.03.03.366	Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016
Evaluación por Comité de Evaluación de pares externos (4/4)	079.11.05.04.246	Aporte a económico institucional para investigación
	079.11.05.04.278	ciclos de conferencias febrero y marzo

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Evaluación por Comité de Evaluación de pares externos (4/4)	079.11.05.04.391	Jornada de Investigación científica
	079.11.05.04.396	Lista de asistencia a taller
	079.11.05.04.409	Misión oficial en el exterior- Jic
	079.11.05.04.474	Revista JIC
	079.11.05.04.491	Seminario redacción de artículos
	079.11.05.04.504	Talleres de formación de 16-18 de marzo
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas (3/5)	079.11.03.05.320	Descarga horaria
	079.11.03.03.366	Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas (5/5)	079.11.07.05.302	Correo anunciando talleres de receso académico
	079.11.07.05.307	Cuadro con Descarga horaria gestionada en Dirección de Investigación 2016
	079.11.07.05.349	Foto. Lanzamiento RIDDA
	079.11.07.05.386	Invitación a Conferencistas de VI Congreso
	079.11.07.05.450	Plataforma Guía
	079.11.07.05.462	Propuesta avalada para congreso
	079.11.07.05.467	Reglamento de descarga horaria
	079.11.07.05.470	Repositorio Institucional Circular-UIPE
	079.11.07.05.471	Repositorio Institucional de la UTP

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Negociación y adjudicación de las propuestas avaladas (5/5)	079.11.05.04.491	Sustentación de trabajo. Sem-Taller. Receso Académico
Organización del Programa [3/5]	079.11.03.03.366	Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016
	079.11.03.03.500	Solicitudes vía correo a cada uno de los proponentes de los Proyectos presentados sobre el estatus de los mismos.
Organización del Programa [5/5]	079.11.03.05.320	Descarga horaria
	079.11.07.05.462	Registro de Investigaciones avaladas.
Seguimiento y Fiscalización del programa	051.05.02.15.505	Tercer Taller de Investigadores
	079.11.08.00.248	Apoyo económico - Gala
	079.11.08.00.251	Apoyo económico. Pagos a ganadores de: Investigador del año, investigador líder en artículos de revistas indexadas, lider en financiamiento externo. Premio a las tres mejores tesis de las 6 Facultade
	079.11.06.04.469	Repositorio Institucional

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

**Factor:** Investigación e Innovación

**Proyecto:** 11 Programa Institucional para el fortalecimiento de las actividades de investigación e innovación

**Indicadores:**

**Objetivo:** Promover y fortalecer la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá

Recursos económicos asignados a investigación en el presupuesto institucional que corresponden a la planificación y ejecución de las actividades de investigación e innovación

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Seguimiento y Fiscalización del programa	079.11.08.00.350	Galerías de Fotos de la actividad de la Gala Científica
	079.11.08.00.398	Resultados de la Pre-selección de la UTP. Segunda Jornada de Iniciación Científica-JIC 2
	079.11.08.00.412	Nota a ganadores. Formularios
	079.11.08.00.453	Presupuestos de premios otorgados en la GALA
Selección de propuestas avaladas por el Comité de Recepción (2/4)	079.11.03.05.320	Descarga horaria
	079.11.03.03.366	Informe Ejecutivo-UTP-Investiga-Dic.2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Extensión Universitaria

**Proyecto:** 12 Desarrollo de Estudios de Necesidades de Extensión y Servicio a la Sociedad

**Indicadores:**

**Objetivo:** Determinar las necesidades que tiene la sociedad, a través de sus sectores productivos

Estudios de las necesidades de extensión y servicios, para la sociedad

<b>Actividad</b>	<b>Codigo deEvidencia</b>	<b>Listado de Evidencias</b>
Análisis de la información y elaboración del Documento Final (2/2)	004.01.05.02.365	Informe del Estudio de Demanda y Oferta de Profesionales y Técnicos .
Presentación y divulgación del Estudio a las autoridades y comunidad universitaria (2/2)	004.01.06.02.281	Presentación del Plan de Trabajo para la divulgación del Estudio

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES

**Factor:** Extensión Universitaria

**Proyecto:** 13 Implementar un Sistema de Información en el marco de la internacionalización

**Indicadores:**

**Objetivo:** Fortalecer la internacionalización mediante la apropiación e involucramiento de todos los estamentos, para el logro de una mayor participación en los distintos programas internacionales e interculturales

Intercambio y movilidad de docentes, estudiantes y personal administrativo a nivel internacional

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Actualización de la Página "UTP Sin Fronteras" en Facebook y TWITTER	104.13.05.00.243	Actualización de anuncios de oportunidades de estudios en el exterior en la Página UTP Internacional de las redes sociales .
Publicación continua de las oportunidades de programas internacionales a nivel nacional (10/10)	104.13.02.10.484	Se realizaron anuncios a través de la Página Web en la Sección Internacional , de las redes sociales y boletín informativo electrónico con oportunidades para realizar estudios en el exterior.
Sesiones Presenciales de información, comunicación y orientación sobre los Programas Internacionales (7/7)	104.13.01.07.270	Charlas Informativas Realizadas: 01-08-2016 sobre las Becas en China- Taiwan 26-08-2016 sobre Becas IAESTE 30-08-2016 sobre Becas del DAAD 09-09-2016 sobre Becas SENACYT-SFERE

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria

**Proyecto:** 14 Desarrollo e implementación de un Sistema web de Gestión de Egresados y Graduados UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Lograr contactos y canales de comunicación vinculando a los egresados y graduados de la UTP, mediante el desarrollo de un red social de participantes

Contacto y canales de comunicación establecidos con los graduados

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Actualización y Mantenimiento del Sistema (5/5)	111.14.05.05.300	Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE.
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados (1/4)	111.14.05.05.300	Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE.
	111.14.06.01.356	Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo.
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados 2/4)	111.14.05.05.300	Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE.
	111.14.06.01.356	Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo.
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados 3/4)	111.14.05.05.300	Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE.
	111.14.06.01.356	Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria

**Proyecto:** 14 Desarrollo e implementación de un Sistema web de Gestión de Egresados y Graduados UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Lograr contactos y canales de comunicación vinculando a los egresados y graduados de la UTP, mediante el desarrollo de un red social de participantes

Contacto y canales de comunicación establecidos con los graduados

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Monitoreo periódico al sistema para el seguimiento y mejoramiento de los servicios a partir de las sugerencias de los graduados (4/4)	111.14.06.04.261	Captura de pantalla del Buzón de Sugerencias.
	111.14.05.05.300	Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE.
	111.14.06.01.356	Imagen de Lista de empresas que solicitan profesionales egresados de la UTP, para sus oportunidades de empleo.

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria

**Proyecto:** 15 Reactivación de Asociación de Egresados de la UTP (ASETEC) y su vinculación con los egresados y graduados

**Indicadores:**

**Objetivo:** Reactivar las actividades de vinculación de la ASETEC con nuestra Institución, tales como participación en el fortalecimiento de planes y programas de estudios, evaluación y desarrollo de nuevas actividades que se conjuguen en

Agrupaciones formalmente constituidas de los graduados

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Consultas legales para determinar los pasos para conformar la nueva Junta Directiva (2/2)	116.15.02.02.237	Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016.
	116.15.02.02.342	Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión
	116.15.06.01.427	Nota VIPE-DEE-023-2017. Asunto: Consulta sobre acciones a tomar para avanzar en el proyecto
Convocatoria a reunión de Invitación a los graduados para formar parte de la Junta de Elecciones de ASETEC (2/2)	116.15.02.02.237	Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016.
	116.15.02.02.342	Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión
	116.15.06.01.427	Nota VIPE-DEE-023-2017. Asunto: Consulta sobre acciones a tomar para avanzar en el proyecto
Convocatoria del Sr. Vicerrector de la VIPE a los miembros actuales de la Junta Directiva (2/2)	116.15.02.02.237	Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016.
	116.15.02.02.342	Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión .

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria

**Proyecto:** 15 Reactivación de Asociación de Egresados de la UTP (ASETEC) y su vinculación con los egresados y graduados

**Indicadores:**

**Objetivo:** Reactivar las actividades de vinculación de la ASETEC con nuestra Institución, tales como participación en el fortalecimiento de planes y programas de estudios, evaluación y desarrollo de nuevas actividades que se conjuguen en

Agrupaciones formalmente constituidas de los graduados

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Convocatoria, Calendario y Elecciones de la Junta Directiva (2/2)	116.15.02.02.237	Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016.
	116.15.02.02.342	Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión
	116.15.06.01.427	Nota VIPE-DEE-023-2017. Asunto: Consulta sobre acciones a tomar para avanzar en el proyecto
Notariado y vinculación de la nueva Junta Directiva con la UTP (1/2)	116.15.06.01.427	Nota VIPE-DE-023-2017
	116.15.06.01.434	PDF de Formulario de Inscripción en ASETEC
	116.15.06.01.435	PDF de Panfleto informativo y promocional ASETEC
Notariado y vinculación de la nueva Junta Directiva con la UTP (2/2)	116.15.02.02.237	Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016.
	116.15.02.02.342	Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión .
Toma de Posesión de la nueva Junta Directiva por la Junta de Elecciones (2/2)	116.15.02.02.237	Acta de Reunión del martes 6 de diciembre de 2016.
	116.15.02.02.342	Foto de reunión con el Presidente electo de ASETEC y Directora de Extensión

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Evidencias por Actividad  
Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

**Factor:** Extensión Universitaria

**Proyecto:** 15 Reactivación de Asociación de Egresados de la UTP (ASETEC) y su vinculación con los egresados y graduados

**Indicadores:**

**Objetivo:** Reactivar las actividades de vinculación de la ASETEC con nuestra Institución, tales como participación en el fortalecimiento de planes y programas de estudios, evaluación y desarrollo de nuevas actividades que se conjuguen en

Agrupaciones formalmente constituidas de los graduados

<b>Actividad</b>	<b>Código de Evidencia</b>	<b>Listado de Evidencias</b>
Vinculación de la ASETEC con la plataforma de Egresados ALUMNI-UTP	111.14.05.06.300	Correo electrónico: Lic. Luyiana Pérez, Ing. Nery Caballero, Lic. Maritza Domínguez con c.c. Ing. Rubén Espitia. Asunto: Sobre capacitación y validación SISAE.
	116.15.07.00.428	Nota VIPE-DE-046-2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Proyecto:** 16 Elaboración e implementación del Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017

**Indicadores:**

**Objetivo:** Definir el marco orientador y programa de trabajo para el período 2013-2017 que contemple los programas y proyectos necesarios para dar cumplimiento a los objetivos estratégicos por la UTP

Políticas que promueven y regulan el desarrollo de la gestión, Plan de Desarrollo Institucional

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Seguimiento, evaluación y control del Plan de Desarrollo Institucional (1/3)	128.16.08.01.372	Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2013
	128.16.08.01.377	Informe Preliminar de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2013
Seguimiento, evaluación y control del Plan de Desarrollo Institucional (2/3)	128.16.08.02.373	Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2014
	128.16.08.02.378	Informe Preliminar de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2014
Seguimiento, evaluación y control del Plan de Desarrollo Institucional (3/3)	128.16.08.03.374	Informe Final de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2015
	128.16.08.03.376	Informe Preliminar de Seguimiento y Avances del Plan de Desarrollo Institucional - Año 2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Proyecto:** 17 Desarrollo e implementación de un Sistema Web de Registro y Seguimiento a la Capacitación y Desarrollo del Recurso Humano de la UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Facilitar la gestión y toma de decisiones relacionadas con los procesos de Capacitación y Desarrollo, en cuanto a la formación y mejoramiento continuo del recurso humano que labora en la UTP.

Seguimiento a la capacitación y desarrollo del recurso humano

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Actualización y Mantenimiento del Sistema (3/4)	144.17.07.03.362	Informe de Usuarios Activos en Aplicativo Web
	144.17.07.03.375	Informe General del Aplicativo Web
Actualización y Mantenimiento del Sistema (4/4)	144.17.07.04.399	Mantenimiento y Adecuación de Reportes del Aplicativo Web
	144.17.07.04.410	Muestra de Reporte de Colaboradores por Especialidad
	144.17.07.04.411	Muestra de Reporte de Perfil Académico Básico
	144.17.07.04.494	Solicitud de Ampliación de Usuario en el Aplicativo Web
	144.17.07.04.495	Solicitud de Creación de Claves para Nuevos Usuarios del Aplicativo Web
	144.17.07.04.496	Solicitud de Creación de Reportes Nuevos en Aplicativo Web

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Proyecto:** 18 Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura

**Indicadores:**

**Objetivo:** Orientar las políticas de acción para la promoción, desarrollo y reordenación de la infraestructura de los servicios que brinda la Universidad Tecnológica de Panamá; con el fin de priorizar los recursos para la inversión y la operación

Políticas institucionales que regulan la utilización de la planta física y su relación con las necesidades de la institución

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Ejecución y seguimiento del Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura (14/16)	152.18.05.14.380	Informe: "Proyectos Internos en Ejecución coordinado por la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura , período comprendido desde el 01 de mayo de 2016 al 31 de diciembre de 2016".
Ejecución y seguimiento del Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura (15/16)	152.18.05.14.380	Informe: "Proyectos Internos en Ejecución coordinado por la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura , período comprendido desde el 01 de mayo de 2016 al 31 de diciembre de 2016".
Ejecución y seguimiento del Plan Maestro de Desarrollo de Infraestructura (16/16)	152.18.05.14.380	Informe: "Proyectos Internos en Ejecución coordinado por la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura , período comprendido desde el 01 de mayo de 2016 al 31 de diciembre de 2016".

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
 Registro de Evidencias por Actividad  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Proyecto:** 19 Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales de la UTP

**Indicadores:**

**Objetivo:** Mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje complementándolos con prácticas de laboratorios actualizadas y orientadas a capacitar a nuestros estudiantes en las tecnologías de punta que encontrarán en su medio de trabajo

Porcentaje de satisfacción con la disponibilidad de equipos, recursos y materiales para la utilización adecuada de los laboratorios

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Ejecución y seguimiento del Proyecto (5/5)	162.19.04.05.360	Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)
Gestión de los procesos requeridos para la adquisición de los equipos, recursos y materiales para la utilización adecuada de	162.19.04.05.360	Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
Registro de Evidencias por Actividad  
Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Proyecto:** 20 Programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para Laboratorios y Talleres a nivel nacional

**Indicadores:**

**Objetivo:** Mantener un constante proceso de mantenimiento a los talleres y laboratorios de la Universidad a nivel nacional

Mantenimiento de laboratorios y talleres con la debida renovación y adecuación

<b>Actividad</b>	<b>Codigo deEvidencia</b>	<b>Listado de Evidencias</b>
Ejecución y seguimiento de las distintas obras del proyecto (5/5)	164.20.05.05.308	Cuadro de Ejecución Presupuestaria de Funcionamiento - Diciembre 2016

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION UNIVERSITARIA**  
**INFORME DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Registro de Evidencias por Actividad**  
 Al 31 de Diciembre de 2016

**Unidad Coordinadora:** VICERRECTORIA ACADÉMICA

**Factor:** Gestión Institucional Universitaria

**Proyecto:** 21 Implementación de Bases de Datos Bibliográficas y Colecciones Digitales para el Sector Académico y de Investigación en la Universidad Tecnológica de Panamá

**Indicadores:**

**Objetivo:** Fortalecer la disponibilidad de Bases de Datos Bibliográficas y colecciones para uso de docentes e investigadores

Base de datos y redes especializadas relacionadas con los programas que ofrece la institución

Actividad	Codigo deEvidencia	Listado de Evidencias
Ejecución y seguimiento al Proyecto [5/5]	162.19.04.05.360	Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)
Gestión de los procesos requeridos para la adquisición de las Bases de Datos Bibliográficas y Colecciones Digitales [5/5]	162.19.04.05.360	Informe de Ejecución Presupuestaria Diciembre 2016 (Las Requisiciones y Actos Públicos reposan en las Oficinas de la DNPC)

## **ANEXO 4.**

### **Evidencias** (Digitalizadas)