CONSEJO ADMINISTRATIVO

Febrero 2016

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Dr. Oscar M. Ramírez R.
Rector

Asuntos Académicos

Prueba de Ingreso
Primera Convocatoria 2015

SEDE	INSCRITOS	INSCRITOS PAGADOS	ASISTIERON	APROBARON	
				Cant.	%
PANAMA SEDE	3979	3106	2858	**1857**	**64.98**
AZUERO	560	509	493	**338**	**68.56**
BOCAS DEL TORO	257	129	121	**57**	**47.11**
CHIRIQUÍ	950	870	805	**517**	**64.22**
COCLÉ	577	525	496	**246**	**49.60**
COLÓN	501	398	353	**145**	**41.08**
PANAMÁ OESTE	939	591	553	**267**	**48.28**
VERAGUAS	782	612	555	**341**	**61.44**
T C. Reg.	**4566**	**3634**	**3376**	**1911**	**56.61**
TOTAL NACIONAL	**6740**	**6348**	**5904**	**3768**	**63.82**
Incremento	**8.37%**	**6.18%**	**5.59%**	**6.89%**	**1.24**

Docentes Contratados mediante Convocatorias 2013-2015

Facultad	Cantidad
Facultad de Ingeniería Civil	16
Facultad de Sistemas Computacionales	7
Facultad de Ingeniería Industrial	15
Facultad de Ingeniería Eléctrica	4
Facultad de Ingeniería Mecánica	9
Facultad de Ciencia y Tecnología	6
Total	**57**

47% en Centros Regionales
2015: 21 posiciones
2016: 9 Nuevas Posiciones

Primera convocatoria para Docentes a Tiempo Completo -2015

10 posiciones

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CONVOCATORIA PÚBLICA
para posiciones de docentes a tiempo completo

La Universidad Tecnológica de Panamá convoca a profesionales con experiencia y recién graduados interesados en participar en posiciones docentes con dedicación tiempo completo en las siguientes áreas y sedes:

Facultad	Vacantes	Área de la Especialidad / Título Académico	Lugar de Ejercicio
Ingeniería Civil	1	**Operaciones Marítimas Portuarias** Licenciado en Operaciones Marítimas Portuarias o Ingeniero Marítimo Portuario. Recién graduado o Profesional con experiencia (Maestría).	Panamá Oeste
Ingeniería Industrial	1	**Producción** Ingeniero Industrial, o Ingeniero Mecánico Industrial. Recién graduado	Panamá
	1	**Producción** Ingeniero Industrial, o Ingeniero Mecánico Industrial. Recién graduado	Chiriquí
	1	**Finanzas** Ingeniero Industrial con Maestría en la especialidad. Profesional con experiencia.	Veraguas
Ingeniería Eléctrica	1	**Ingeniería Electrónica o Telecomunicaciones** Ingeniero Electrónico, Ingeniero en Telecomunicaciones o ambos. Recién graduado o Profesional con experiencia.	Azuero
Ingeniería Mecánica	1	**Diseño de Máquinas y Control** Ingeniero Mecánico, Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Industrial. Con Maestría en la especialidad o recién graduado.	Panamá
	1	**Energía y Ciencia de los Materiales** Ingeniero Mecánico, Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Industrial. Con Maestría en la especialidad o recién graduado.	
Ingeniería de Sistemas Computacionales	1	**Programación, Computación y Simulación de Sistemas** Ingeniero en Sistemas o título equivalente. Recién graduado.	Colón
Ciencias y Tecnología	1	**Español** Licenciatura en Humanidades con Especialización en Español. Con Maestría en el Área o su equivalente.	Panamá
	1	**Matemáticas** Licenciatura en Matemática. Con Maestría en la especialidad.	Coclé

Se considera un profesional recién graduado aquel que haya obtenido su título básico dentro de los tres últimos años, o aquel que con edad no mayor de 30 años adicionalmente tenga una maestría en el área de especialidad.

Los interesados deberán solicitar información del 9 al 20 de febrero de 2015, en la Secretaría Académica de la Facultad correspondiente, localizadas en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso (ciudad de Panamá), o en el Centro Regional correspondiente al lugar de ejercicio de la vacante, en horarios de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

La documentación de los interesados se recibirá hasta el 25 de febrero de 2015, en el mismo lugar y horas indicados en el párrafo anterior.

Visítenos en http://www.utp.ac.pa

Segunda convocatoria para Docentes a Tiempo Completo -2015

11 posiciones

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CONVOCATORIA PÚBLICA
Para Posiciones de Docentes a Tiempo Completo

La Universidad Tecnológica de Panamá convoca a profesionales con experiencia y recién graduados interesados en participar en posiciones docentes con dedicación tiempo completo en las siguientes áreas y sedes:

Facultad	Vacantes	Área de la Especialidad / Títulos Académicos	Lugar de Ejercicio
Ingeniería Civil	1	**Ingeniería Civil** Licenciatura en Ingeniería Civil. Recién graduado.	Panamá
	1	**Ingeniería Civil** Licenciatura en Ingeniería Civil. Recién graduado.	Panamá Oeste
Ingeniería Industrial	1	**Recursos Humanos y Producción** Ingeniería Industrial o Ingeniería Mecánica Industrial o carreras afines, con experiencia comprobada en el área y Maestría en la especialidad. Profesional con experiencia.	Panamá
	1	**Logística** Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánico Industrial, Licenciatura en Logística o Licenciatura en Tecnología Industrial, con experiencia comprobada en el área y Maestría en la especialidad. Profesional con experiencia.	Panamá Oeste
Ingeniería Mecánica	1	**Energía** Licenciatura en Ingeniería Mecánica, Licenciatura en Ingeniería Mecánica Industrial o Licenciatura en Ingeniería Electromecánica, con Maestría en la especialidad. Profesional con experiencia o recién graduado.	Panamá
	1	**Metal Mecánica** Licenciatura en Mecánica Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Industrial o Ingeniero Electromecánico, maestría en la especialidad. Profesional con experiencia o recién graduado.	
	1	**Ingeniería Mecánica** Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Industrial o Ingeniero Electromecánico con Maestría en la especialidad. Profesional con experiencia o recién graduado.	Panamá Oeste
Ingeniería de Sistemas Computacionales	1	**Programación de Computadora** Ingeniero en Sistemas o título equivalente, con Maestría en la especialidad. Profesional con experiencia.	Coclé
	1	**Computación y Programación Móvil y Web** Ingeniero en Sistemas o título equivalente. Profesional recién graduado	Panamá
Ciencias y Tecnología	1	**Matemáticas** Licenciatura en Matemática, con Maestría en la especialidad. Profesional con experiencia.	Coclé
	1	**Física** Licenciado en Física con maestría en la especialidad. Profesional con experiencia.	Chiriquí

Se considera un profesional recién graduado aquel que haya obtenido su título básico dentro de los tres últimos años, o aquel que con edad no mayor de 30 años adicionalmente tenga una Maestría en el área de especialidad. Para la categoría de Profesional con experiencia, el título mínimo requerido será de Maestría en la especialidad. Los interesados deberán solicitar información del 11 de mayo al 5 de junio de 2015, en la Secretaría Académica de la facultad correspondiente, localizadas en el Campus Universitario Dr. Víctor Levi Sasso (ciudad de Panamá), o en el Centro Regional correspondiente al lugar de ejercicio de la vacante, en horarios de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

La documentación de los interesados se recibirá hasta el 12 de junio de 2015, en el mismo lugar y horas indicados en el párrafo anterior.

Visítenos en http://www.utp.ac.pa

Convocatoria Pública para Docentes a Tiempo Completo 2016

9 posiciones

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

CONVOCATORIA PÚBLICA

Para Posiciones de Docentes a Tiempo Completo

La Universidad Tecnológica de Panamá convoca a profesionales con experiencia y recién graduados interesados en participar en Posiciones Docentes con Dedicación Tiempo Completo en las siguientes áreas y sedes:

Facultad	Vacantes	Área de la Especialidad / Títulos Académicos	Lugar de Ejercicio
Ingeniería Civil	1	Ingeniería Civil, recién graduado.	Chiriquí
	1	Ingeniería Civil, con Especialidad en Construcción (Profesional con experiencia).	Panamá Oeste
	1	Ingeniería Civil, con Especialidad en Construcción (Profesional con experiencia).	Panamá
Ingeniería Industrial	1	Ingeniero Industrial o Ingeniero en Mecánica Industrial con Especialidad en Estadística y Producción (Profesional con experiencia).	Chiriquí
	1	Ingeniero Industrial o Ingeniero en Mecánica Industrial con Especialidad en Mercadeo y Estadística (Profesional con experiencia).	Panamá
Ingeniería Mecánica	1	Ingeniería Mecánica, recién graduado.	Colón
	1	Ingeniería Mecánica, con maestría en la especialidad. (Profesional con experiencia) o recién graduado.	Panamá Oeste
Ingeniería Eléctrica	1	Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Eléctrico Electrónico, recién graduado.	Bocas del Toro
	1	Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Eléctrico Electrónico, recién graduado	Veraguas

Se considera un profesional recién graduado aquel que haya obtenido su título básico dentro de los tres últimos años, o aquel que con edad no mayor de 30 años adicionalmente tenga una maestría en el área de especialidad. Para la categoría de Profesional con experiencia, el título mínimo requerido será de maestría en la especialidad.

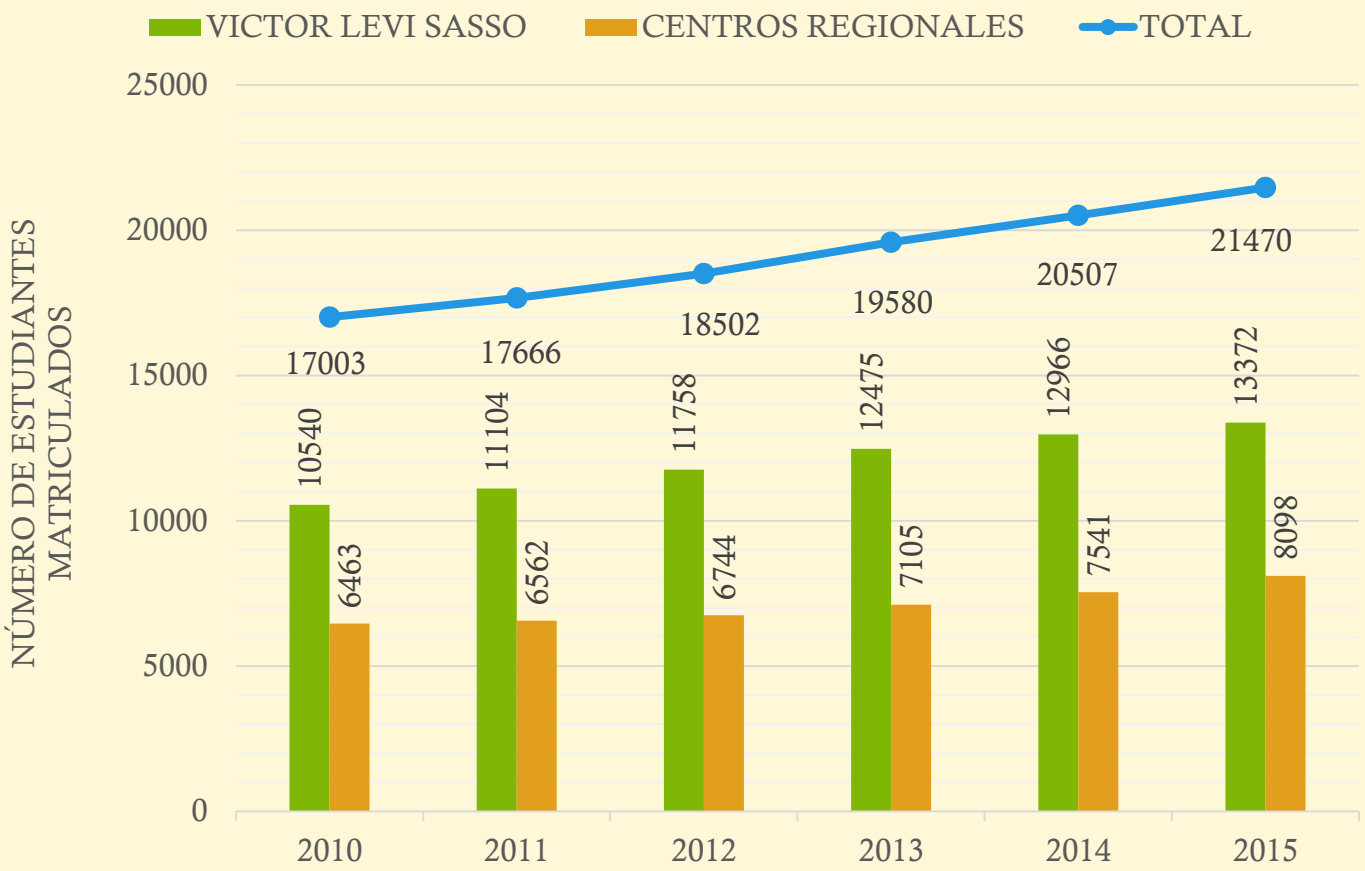
Los interesados deberán solicitar información del **19 de enero al 5 de febrero de 2016**, en la Secretaría Académica de la facultad correspondiente, localizadas en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso (ciudad de Panamá), o en el Centro Regional correspondiente al lugar de ejercicio de la vacante, en horarios de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

La documentación de los interesados se recibirá hasta el **5 de febrero de 2016**, en el mismo lugar y horas indicados en el párrafo anterior.

Visítenos en http://www.utp.ac.pa

Jornada de Inducción a los nuevos Profesores de Tiempo Completo

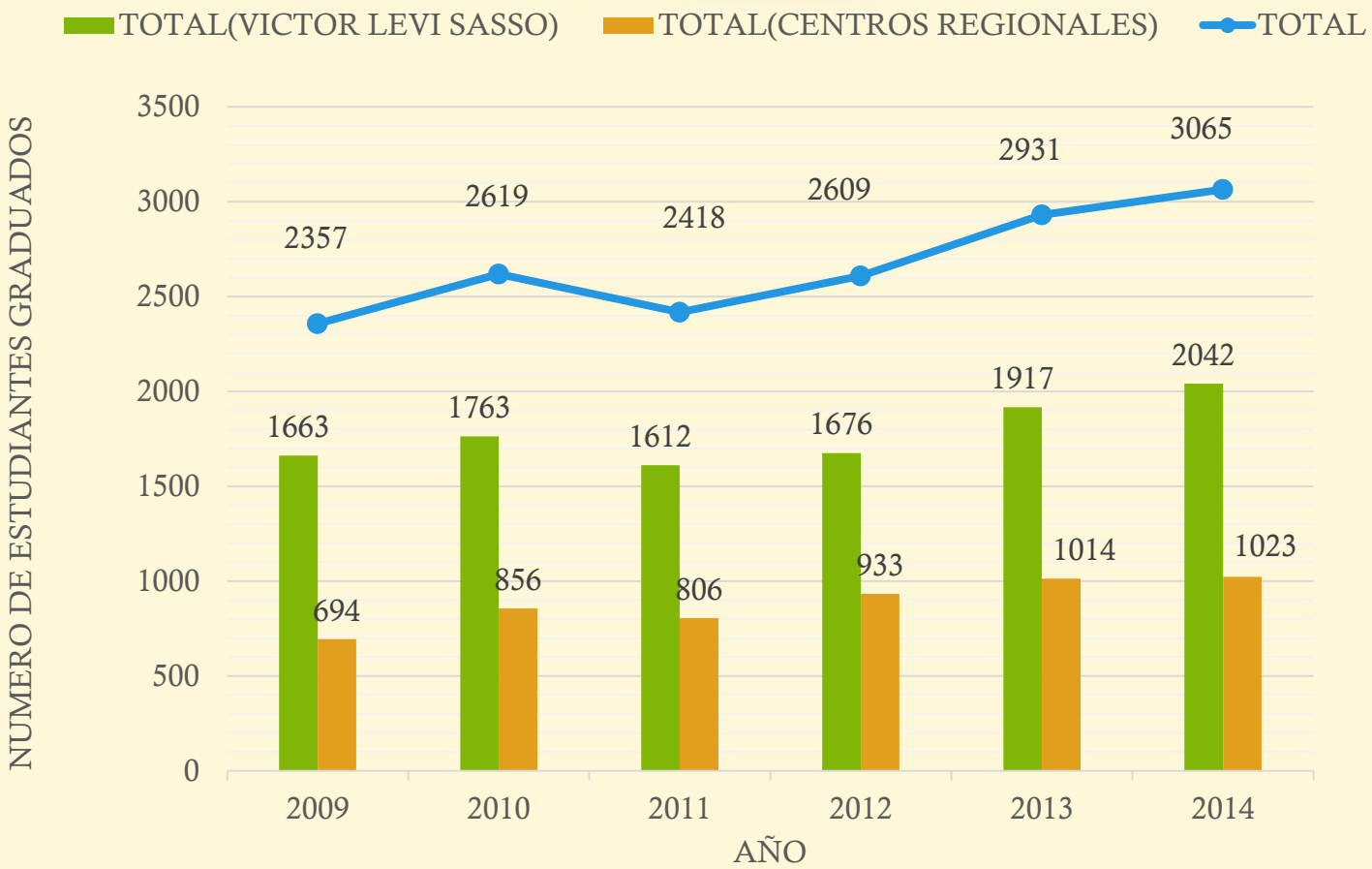
Matrícula (2010 -2015)



2013 – 2015

↑ 9.65%

Estudiantes Graduados (2009 - 2014)



2013 – 2014

↑ 4.57%

2015: 3150

Cátedras Aprobadas y Adjudicadas desde el año 2013

Cátedras	Cantidad
Cátedras Publicadas	**15**
Industrial	1
Civil	3
Sistemas	1
Ciencia y Tecnología	10
Cátedras Adjudicadas	**15**
Industrial	3
Civil	4
Sistemas	8

Concursos de cátedras aprobados para la vigencia presupuestaria 2016

FACULTAD	No. DE POSICIONES
Civil	cinco (5)
Eléctrica	cinco (5)
Industrial	cinco (5)
Mecánica	cinco (5)
Sistemas Computacionales	cinco (5)
Ciencia y Tecnología	cuatro (4)
Total	**29**

Reclasificaciones de Investigadores y Docentes

Estamento	Año	Cantidad	Centro/Dirección/Facultad	
Investigación	2013	4	▪ Centro Regional de Veraguas. ▪ Dirección de Investigación. ▪ Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica e Industrial (CINEMI). ▪ Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento.	
	2014	4	▪ Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas ▪ Centro de Producción e Investigaciones Agroindustrial (2). ▪ Centro de Investigación e Innovación (CIDITIC).	
Docente	2013	9	▪ C.R. de Azuero (1). ▪ C.R. de Chiriquí (1). ▪ Facultad de Ingeniería Civil (3). ▪ Facultad de Ingeniería Eléctrica (1). ▪ Facultad de Ingeniería Industrial (1).	
	2014 2015	76	▪ C.R. de Azuero (10). ▪ C.R. de Chiriquí (5). ▪ C.R. de Coclé (1). ▪ C.R. de Colón (1). ▪ C.R. de Panamá Oeste (5). ▪ C.R. de Veraguas (5).	▪ Facultad de Ingeniería Civil (8). ▪ Facultad de Ingeniería Eléctrica (14). ▪ Facultad de Ciencia y Tecnología (7). ▪ Facultad de Ingeniería Industrial (6). ▪ Facultad de Ingeniería Mecánica (8). ▪ Facultad de Ingeniería Sistemas Computacionales (1).

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

UTP Lanza Metodología de Educación Activa

Programa de Metodologías Activas
Participaron docentes de las 5 Facultades y los 7 Centros Regionales de la UTP, a nivel nacional

El objetivo primario de un proceso de enseñanza se fundamenta en la habilidad del profesor para transferir conocimiento a sus estudiantes. Tradicionalmente, el proceso de enseñanza ha estado centrado en un modelo de exposición magistral. Es decir, un modelo pasivo en el que el profesor expone sus conceptos teóricos en clases, desarrolla problemas de ejemplos preparados previamente, entrega asignaciones, y aplica pruebas para medir el desempeño del estudiante.

El extraordinario desarrollo de las tecnologías de la información y de las comunicaciones ha cambiado drásticamente la forma de vida de las nuevas generaciones. Esta condición ha impuesto retos enormes al modelo educativo tradicional. El profesor debe capturar la atención del estudiante en el aula de clases, despertar su interés en adquirir conocimiento, y motivarlo a que se involucre y se comprometa más con su formación.

Universidades de primer nivel en la enseñanza de las Ciencias, Tecnología, Ingeniería, y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), como Harvard, y el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT), han implementado modelos alternativos de aprendizaje flexibles que estimulan la innovación y mejoran la comprensión de conceptos. En este modelo conocido como Educación Activa, las aulas de clases se convierten en verdaderos espacios interactivos, donde los estudiantes trabajan en grupos, usan simulaciones en computadoras, y realizan experimentos en ambientes altamente colaborativos en el que aprenden de ellos mismos como también de sus profesores. Los resultados obtenidos en términos de rendimiento, y del desarrollo de competencias de los estudiantes, han empezado a llamar la atención de las Instituciones de Educación Superior, y de la Industria.

La UTP, bajo la asesoría del Programa de Becas de Universidades Americanas para América Latina (LASPAU por sus siglas en inglés), una organización sin fines de lucro afiliada a Harvard University, dio inicio en 2014 a un programa piloto de educación activa a nivel nacional, mediante la formación de 70 profesores. Esta formación estuvo a cargo de especialistas de Universidades de Estados Unidos, Chile, Y Canadá. Simultáneamente, la UTP ha habilitado 20 aulas de clases a nivel nacional, con los requerimientos básicos de espacios y equipamiento para aplicar la nueva metodología. Adicionalmente, se ha habilitado un aula con tecnología de punta, para la producción de videos con fines académicos, para reforzar la oferta de cursos "online".

Luego de aprobar la primera fase de formación, la UTP ha implementado la nueva metodología en 58 cursos que conforman el plan piloto de educación activa. Los resultados empiezan a ser evidentes. Una medición preliminar indica la gran aceptación que ha tenido esta iniciativa entre los estudiantes, que ya empiezan a emitir opiniones positivas acerca de la metodología.

Una vez más, la UTP demuestra su liderazgo, aplicando metodologías innovadoras de enseñanza al estilo de las primeras universidades del mundo, en un esfuerzo por brindar una educación de primer nivel y de entregar a la sociedad nuevas generaciones de panameños altamente competitivos en Ciencias, Ingeniería y Tecnologías.

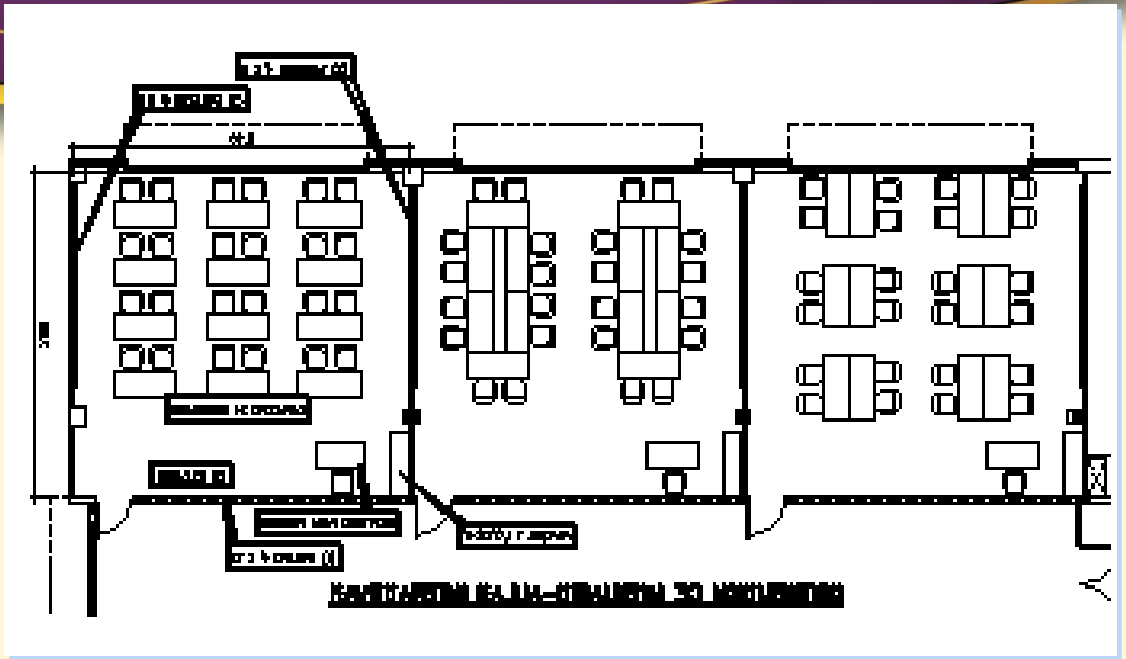
DR. OSCAR RAMÍREZ RÍOS
RECTOR

www.utp.ac.pa

Aulas Interactivas

CAMPUS:

- 1 aula para cursos virtuales con tecnología de punta.
- 6 aulas para educación activa (1 por Facultad).



En cada Centro Regional: 1 aula para educación activa. Han sido equipadas con 5 tableros, un proyector de multimedia, 14 mesas, 24 sillas, escritorio del docente y su silla.

Acreditación de Programas

- Licenciaturas
  - Ingeniería Civil (reacreditación por 3 años)
  - Ingeniería Industrial (reacreditación por 4 años)
  - Ingeniería Mecánica Industrial (acreditación por 3 años)
    - 2016: reacreditación
- Maestrías
  - Maestría Científica en Energía Renovable (Fac. Ingeniería Mecánica)

Ceremonia de Graduación Promoción 2015

En esta oportunidad participaron del acto de graduación 444 estudiantes/3150

RANKING

QS University Rankings: Latin America

Año	Posición en Ranking	Puntaje
2011	101-200	16.3
2012	191-200	23.3
2013	151-160	N/D
2014	105	47
2015	92	42.4

El QS Ranking se basa en cuatro pilares claves: investigación, enseñanza, empleabilidad e internacionalización.

Atletas de la UTP en XV Juegos Universitarios Panama-2015

En estos juegos participaron alrededor de mil atletas universitarios de Panamá, Bonaire, Curacao, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Puerto Rico, República Dominicana.

Estudiantes reciben Premio de Excelencia Académica Rubén Darío

En esta oportunidad recibió el premio Lilibeth Cedeño, estudiante de cuarto año en la Facultad de Ingeniería Industrial, en la Carrera de Logística y Transporte Multimodal.

Actividades de Aniversario

Asuntos de Investigación, Postgrado y Extensión

Convenios

Convenio Marco de Cooperación
UTP - INDICASAT AIP

Objetivo: adoptar el Programa de Doctorado de Biotecnología que actualmente lleva acabo INDICASAT AIP con una universidad extranjera y convertirlo en un Programa de Doctorado Nacional.

Convenios

Cervecería Nacional

Banco de Desarrollo de América Latina CAF

Wilkes University - USA

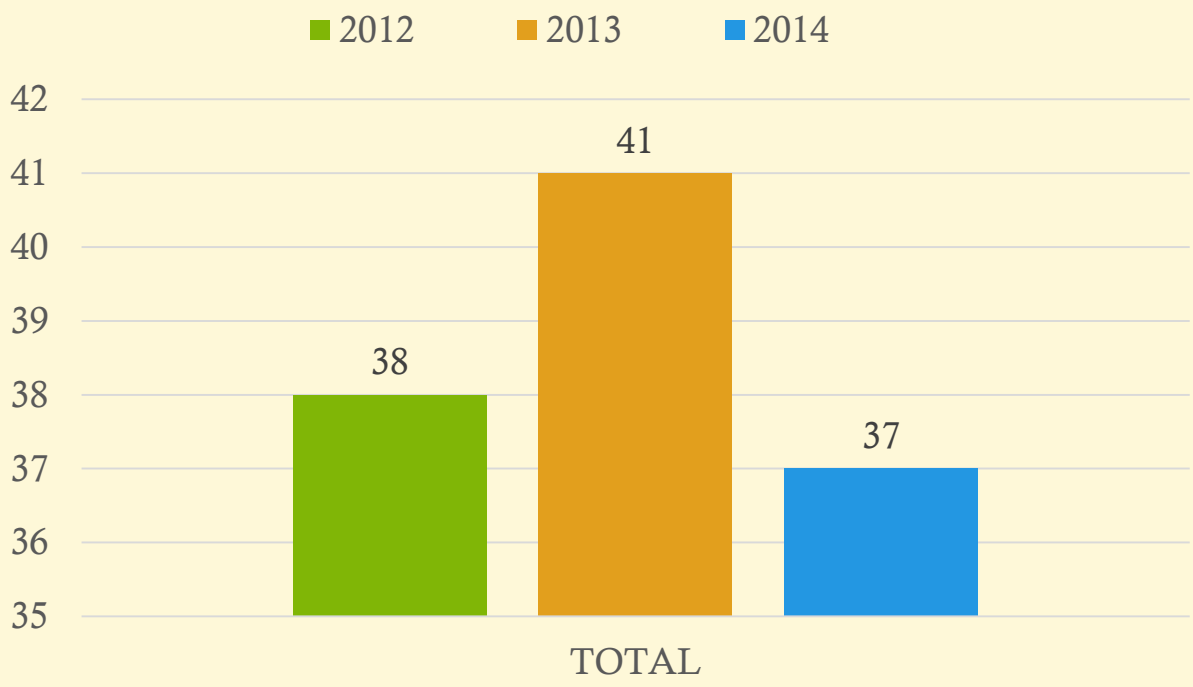
Universidades Oficiales

Universidad de Chiba

Empresa Grupo Industrial Canal

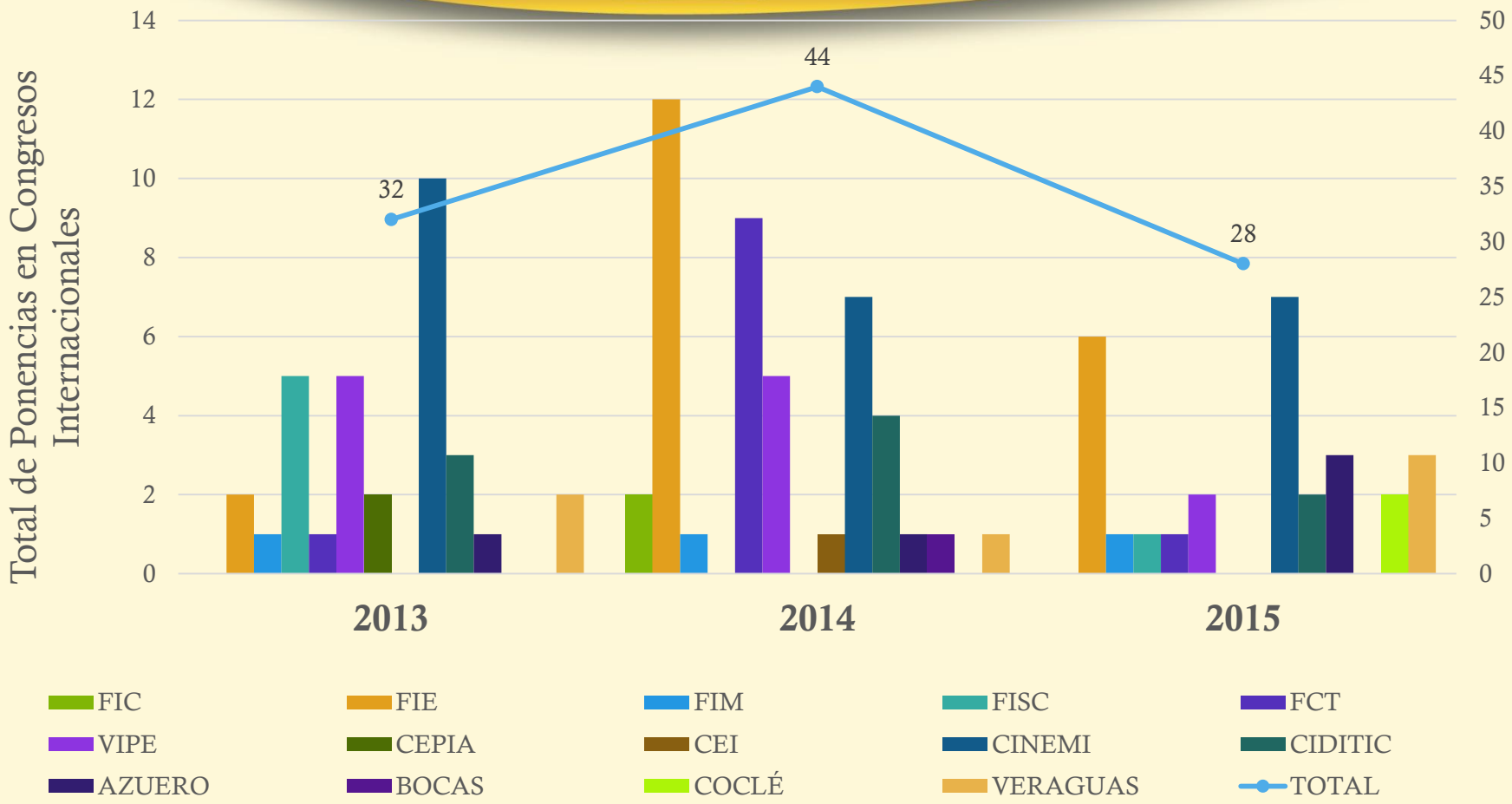
Reconocimiento a Industrias Correagua

Publicaciones en Revistas Indexadas (2012 – 2014)

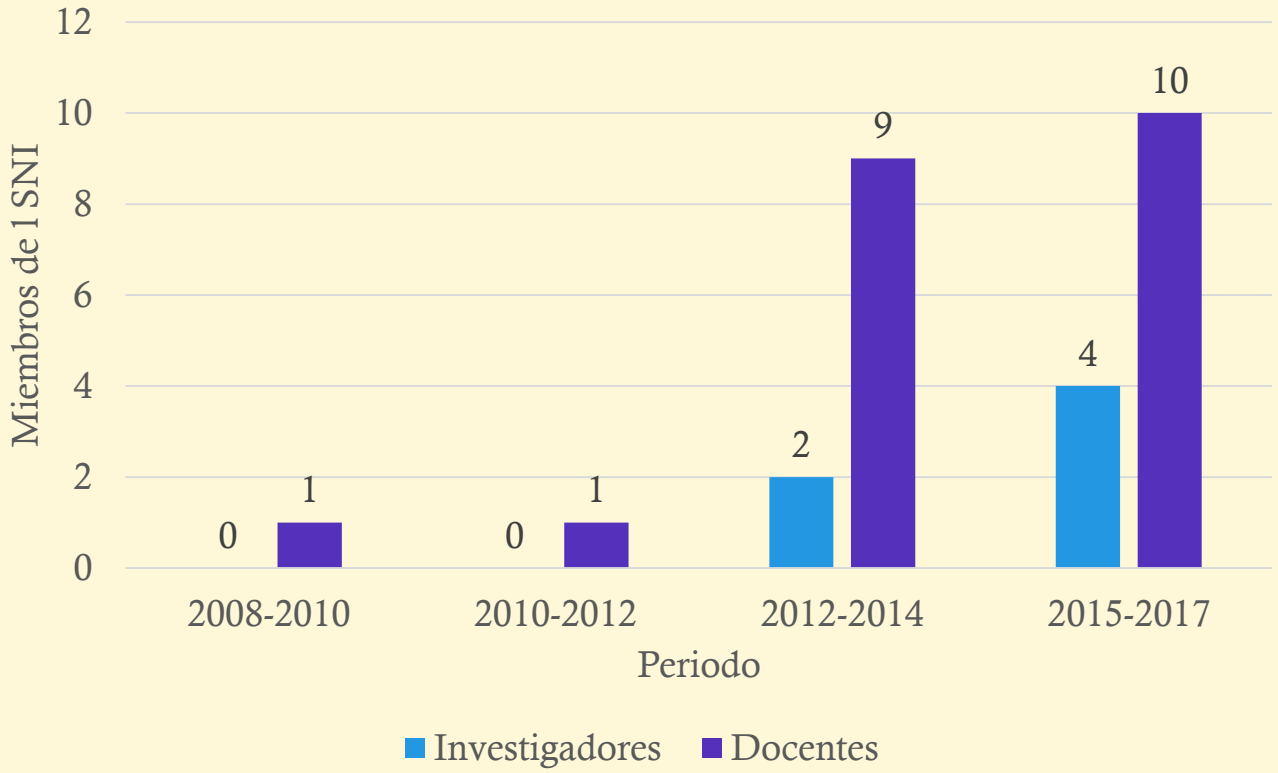


Total Publicaciones Indexadas: 216

Ponencias en Congresos Internacionales (2013 – 2015)

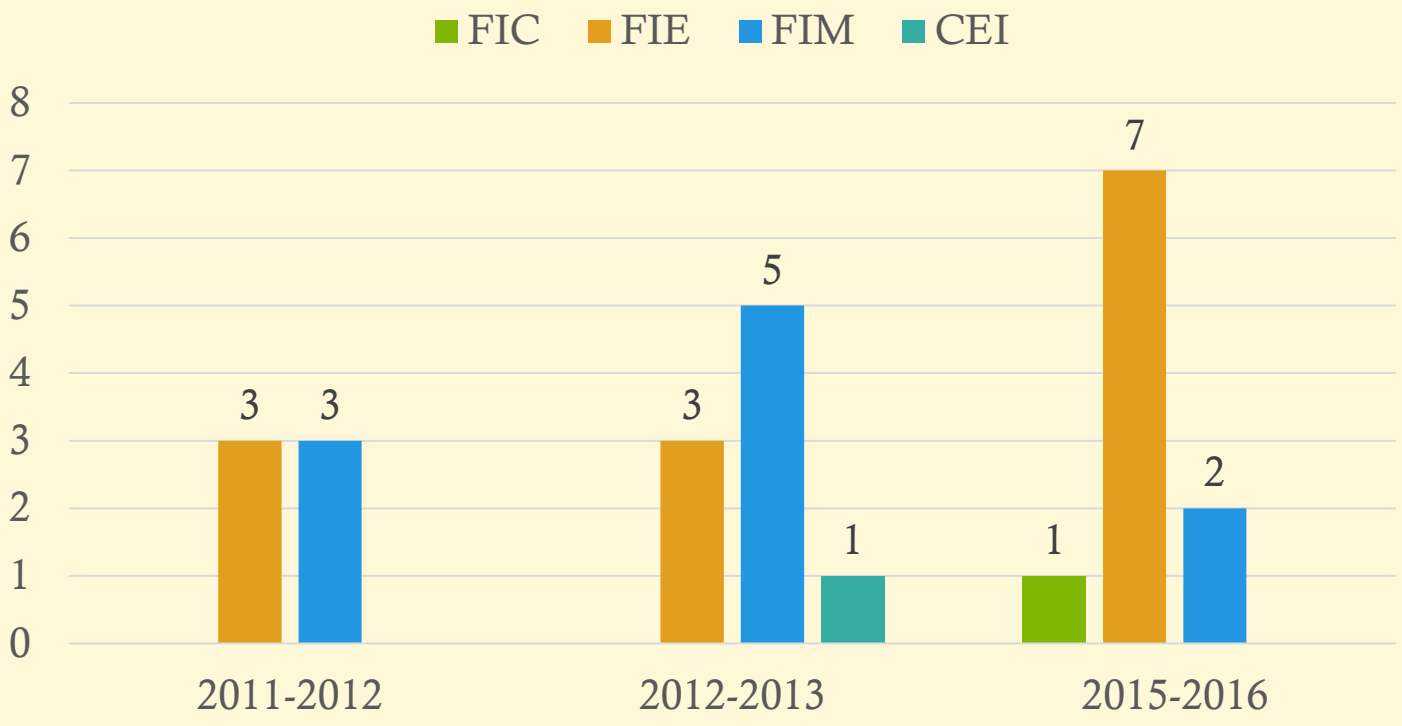


Miembros de SNI



32% del total de investigadores

Estudiantes en el SNI



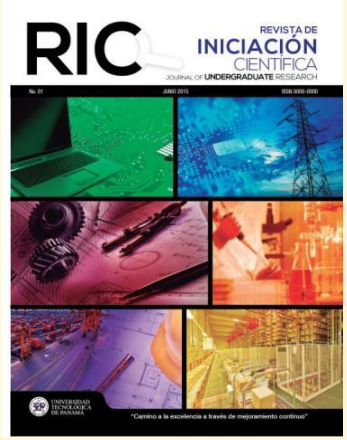
Actividades en Investigación

Jornada de Iniciación Científica

Oficina de Apoyo al Investigador

Infraestructura para Investigación

Revista de Iniciación Científica



Premio al Investigador del Año

y mejores tesis por Facultad

Talleres nacionales de investigación

Oficina de Apoyo al Investigador

Segundo Taller Nacional de Investigación

Contralor de la República visita la UTP

XII Encuentro de Centros Regionales de la UTP

Rector sustenta Presupuesto 2016

El presupuesto recomendado por el Ministerio de Economía y Finanzas, para el año 2016 fue de 95.5 millones, del cual 90 millones son para el reglón de Funcionamiento, y los 5.5 millones restantes, para Inversiones.

Panel de Rectores en la UTP

En el marco del XX Aniversario del Consejo de Rectores se realizó el Panel de Rectores denominado: Políticas Universitarias: "Reflexión y Prospectiva Hacia el Desarrollo Humano y Científico del País".

IV Versión del Concurso Nacional de Oratoria

El ganador del concurso fue el joven, Alberto Trejos, representante del Centro Regional de Azuero; el segundo lugar, fue para Oscar Barahona, representante de la Facultad de Ingeniería en Sistemas y el tercer lugar, para Jorge Luis Rodríguez, del Centro Regional de Veraguas.

V Congreso Nacional de Ingeniería Ciencia y Tecnología 2015

El lema del Congreso fue: "La Cultura de Innovación Como Motor para el Desarrollo Económico y Social“.

Equipo de la UTP obtiene premio en Solar Decathlon Latinoamericano

El equipo de la UTP, en conjunto con estudiantes de la Universidad de Western New England, denominado PANAMASS, obtuvo el primer lugar en la categoría Eficiencia Energética, y el tercer lugar en la categoría Balance Energético.

Premio a la Labor Sobresaliente

Los ganadores fueron la Licenciada Noris Miranda Lara, Secretaria Académica de la Facultad de Ingeniería Industrial; en la Categoría Excelencia Administrativa; la Licenciada Lydia Berrios, Jefa del Departamento de Capacitación y Desarrollo en la Categoría Innovación en la Gestión y el Ing. Abelardo Franco, Coordinador de Mantenimiento, del Centro Regional de Bocas del Toro, en la Categoría Mérito Extraordinario.

Rector participa en el Foro Mundial de Educación

.

Entrega de Certificados de Carrera Administrativa

Un total de 109 colaboradores de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) recibieron sus certificados de Carrera Administrativa.

Convocatoria interna para Director del CITT

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión

Convocatoria Interna

DIRECTOR DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA-CITT

MISIÓN DEL CITT
Fomentar la transferencia del conocimiento mediante la realización de investigaciones, desarrollo tecnológico y prestación de servicios académicos, de extensión y proyección social, que impulsen el crecimiento de las actividades económicas de las provincias centrales y del país.

VISIÓN DEL CITT
Ser un agente de cambio fundamental en la incorporación de nuevas tecnologías en la economía de la región

I. DESCRIPCIÓN DEL CARGO
Planificar, promover y desarrollar iniciativas de investigación y extensión enfocadas a fortalecer el impacto de la Universidad Tecnológica de Panamá en la solución de problemas de la industria y las comunidades en la Región Central de Panamá (provincias de Coclé, Herrera, Los Santos y Veraguas) en coordinación con los Centros Regionales de Coclé, Veraguas y Azuero.

II. DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA
1. Proponer y gerenciar programas de investigación y extensión para el cumplimiento de la misión del CITT.
2. Gestionar proyectos de innovación y transferencia tecnológica que vinculen la UTP con la industria y el Estado en la región para el desarrollo y solución a problemas prioritarios de la región.
3. Participar activamente como miembro del Comité Consultivo del CITT proponiendo iniciativas para el eficiente funcionamiento del Centro.
4. Administrar de manera eficiente las unidades en las que se divide el organigrama del CITT: Unidad de Investigación y Transferencia Tecnológica, Unidad de Servicios de Extensión y Unidad de Servicios Académicos y Unidad de Apoyo Administrativo.
5. Gestionar ante las autoridades de la UTP un presupuesto anual acorde con la misión y planes de desarrollo del Centro.
6. Supervisar la marcha de los planes y metas presupuestarias aprobadas para cada año.
7. Velar por el eficiente funcionamiento de los procesos administrativos, docentes y de investigación que se llevan a cabo en el Centro y presentar informe periódico de las actividades del Centro.
8. Administrar los recursos financieros, el patrimonio y el recurso humano del Centro.
9. Velar por la disciplina, rendimiento y capacitación del personal a su cargo.

III. PERFIL
TÍTULO BÁSICO
Licenciatura en Ingeniería, Administración de Empresas o carreras afines

EXPERIENCIA
Al menos 5 años de experiencia profesional en administración, experiencia en manejo de personal y en gerencia de proyectos o equivalente.

CONOCIMIENTOS
Formulación y evaluación de proyectos
Elaboración de anteproyectos presupuestarios
Elaboración de informes técnicos

DESTREZAS
Manejo de computadoras y equipo auxiliar
Facilidad de expresión oral y escrita
Buen manejo de relaciones humanas
Características de liderazgo

IV. SALARIO
Salario base: B/. 3,080.00
Sobresueldo: B/. 1,000.00

V. LUGAR DE EJERCICIO
Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de UTP en Aguadulce

VI. DOCUMENTOS QUE DEBE ENTREGAR
· Hoja de vida
· Copia simple de títulos y créditos académicos
· Referencias

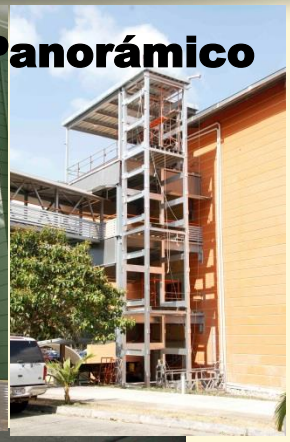
Los documentos se recibirán hasta las 4:00 p.m. del viernes 12 de febrero de 2016, en la Recepción de la Rectoría de la Universidad Tecnológica de Panamá,
Campus Dr. Víctor Levi Sasso
o al correo ingrid.montero@utp.ac.pa

Persona de contacto:
ingrid.montero@utp.ac.pa

Notas:
1. Los aspirantes pre-seleccionados deben presentar un Plan Administrativo del Centro, el cual debe contener: objetivos generales y específicos, funciones, organigrama y una breve descripción del CITT y su funcionamiento, planes a seguir, controles y administración de recursos humanos. Además, deben hacer una presentación oral ante la Comisión de Evaluación de la Convocatoria.

2. Los aspirantes pre-seleccionados tendrán acceso a información no confidencial del CITT que consideren relevante, además de visita guiada al CITT en Aguadulce, para elaborar el estudio administrativo.

Avance de Proyectos



Edificio VIPE

- Líneas de Transmisión (35%)
- DITIC (78%)
- Piso 3 y Sótano Edificio 3 (98%, 25%)
- Puente Peatonal Fase 2 (80%)
- Ascensor Panorámico Edif. 1 (75%)
- Ascensor Panorámico Edif. 3 (30%)
- Ampliación de Aceras (98%)
- 2da Cancha de Baloncesto (100%)
- Galera de descarte (15%)
- Edificio VIPE (15%)
- Mejoras Internet (fase 1 y 2) (90%)

Proyectos

Monumento a la Excelencia
B/. 25 mil (por Centro)

Marco de Prueba
B/. 190 mil

Publicación sobre instalación de Marco de Pruebas

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

UTP instala Pórticos de Ensayos Estructurales a nivel nacional

Las ingenierías se aprenden en las aulas de clases, en los laboratorios y en el campo práctico. Es una ecuación de tres variables: Conceptos teóricos y fundamentos, experimentación científica y experiencia práctica en la vida real. Ninguno de los tres, por sí solo, puede garantizar una formación sólida.

Uno de los retos más grandes de las universidades dedicadas a la formación en Ingeniería, Ciencias y Tecnología, para cumplir su labor de generación y transferencia efectiva de conocimiento, es mantener infraestructuras de ensayos experimentales con tecnología de punta. Ensayar en laboratorios es corroborar conceptos teóricos y reforzar la comprensión del fenómeno físico que trata de describir la ciencia.

Hace 10 años, con el apoyo de la Cámara Panameña de la Construcción, (CAPAC), la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) construyó, en su Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso, un Muro-Losa de Reacción: una estructura para ensayos experimentales de sistemas estructurales, con una capacidad de 100 toneladas de carga vertical y 60 toneladas de carga lateral. Adicionalmente, instaló un actuador hidráulico, para simular cargas cíclicas, donado por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos. Esta estructura ha servido para ensayar y certificar sistemas alternativos de viviendas unifamiliares, según los requerimientos del Reglamento Estructural Panameño. También ha servido para realizar investigaciones y ensayos de otros tipos de sistemas estructurales, reforzando la formación científica de los ingenieros civiles que produce la UTP.

Recientemente, la UTP ha expandido sus facilidades de experimentación a todos sus Centros Regionales. Con una inversión aproximada de B/. 500,000.00, se han instalado Pórticos de Ensayos Estructurales en los Centros Regionales ubicados en Changuinola, David, Santiago, Azuero, Penonomé, Panamá Oeste y Colón.

La inversión incluye equipos hidráulicos para aplicación de carga y dispositivos de medición de deformaciones. Estas estructuras tendrán un objetivo académico y de investigación para reforzar los programas de ingeniería civil que se ofrecen en los Centros Regionales. Además, se convierten en un instrumento de apoyo a la industria y al Estado, para llevar a cabo, pruebas de control de calidad de elementos estructurales que se utilizan en los diversos proyectos.

Estas facilidades tendrán la capacidad para ensayar tubos de concreto (alcantarillas) de cualquier diámetro estándar, sistemas estructurales como pórticos y muros, paredes, barras de acero, vigas y tableros de puentes, entre muchas otras funciones.

Los recursos que se generan de estas actividades se invierten en mejoramientos de aulas de clases y laboratorios, en beneficio de los estudiantes.

Las estructuras de ensayos que ha instalado la UTP, a nivel nacional, permitirá mejorar el nivel académico e impulsará la investigación en nuestros programas de ingeniería civil, permitiendo a miles de panameños, de todo el país, aspirar a convertirse en profesionales altamente competitivos, con pensamiento crítico, inquisitivo, emprendedor e innovador.

La UTP es un patrimonio de la sociedad panameña y sigue demostrando que es posible tener una institución pública de educación superior de primera calidad, que aporta al país transformando vidas y provocando movilidad social. La UTP se llena de orgullo en compartir sus logros, sus avances y sus aspiraciones como Institución de Educación Superior al servicio de nuestra sociedad.

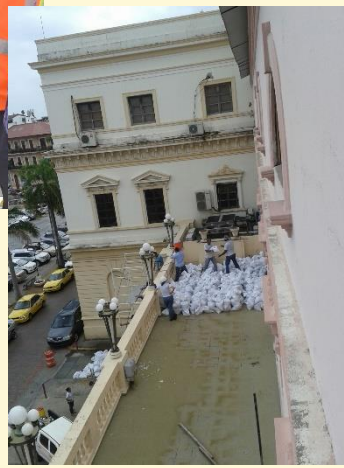
DR. OSCAR RAMÍREZ RÍOS
RECTOR

www.utp.ac.pa

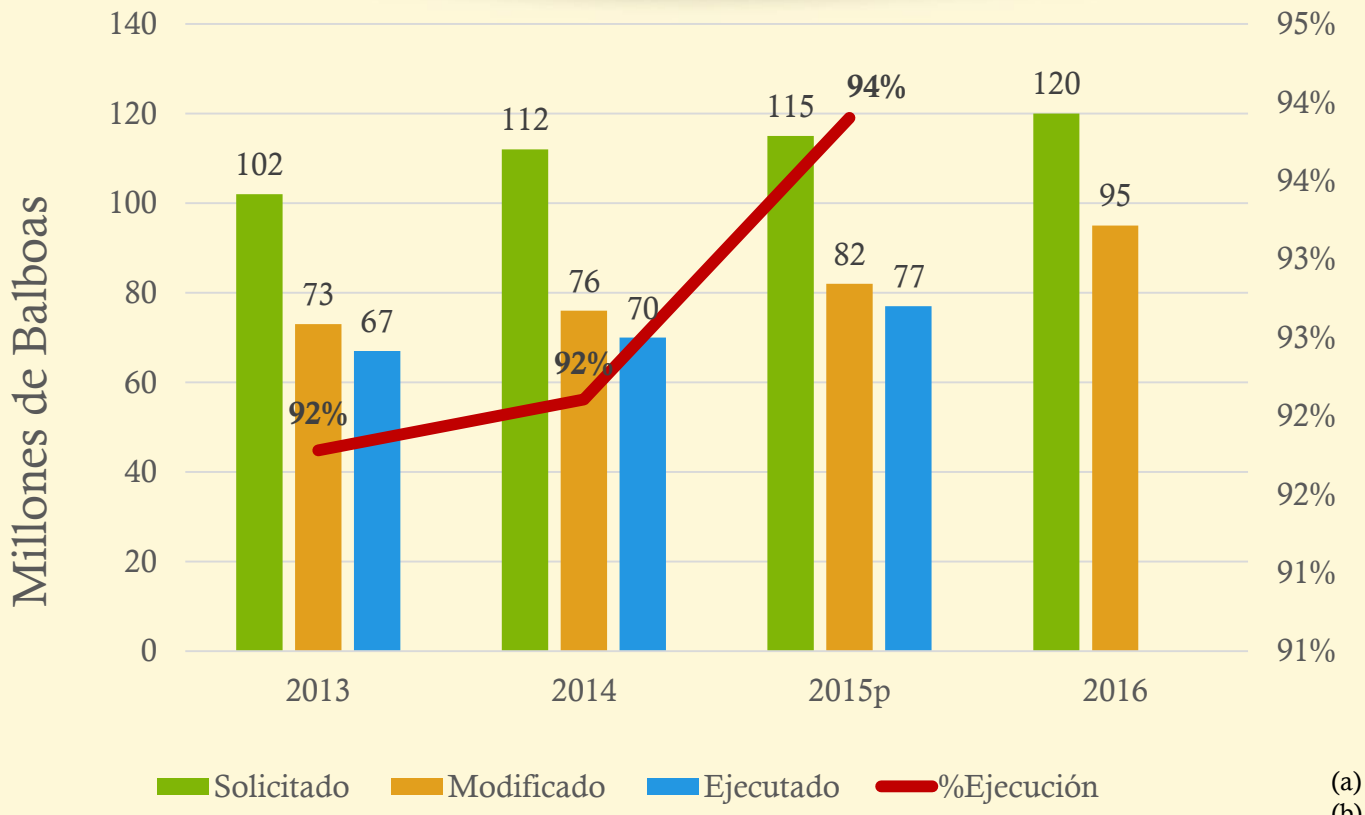
Homenaje al Dr. Víctor Levi Sasso

Proyectos Externos

- Proyecto Puentes en la Comarca Ngäbe Buglé
- Evaluación de Obras – Colon, Puerto Armuelles
- Canal de Panamá
  - Fractura de las nuevas exclusas
  - 4to Puente
- Comisión de reactivación Proyecto Ciudad Hospitalaria
- Edificios de la Contraloría
- Pruebas de Carga – Teatro Nacional
- Institutos Tecnológicos del Este ITSE



Presupuesto Solicitado, Modificado y Ejecutado 2013-2015



(a) Crédito extraordinario $1.0M
(b) Crédito extraordinario $1.2M
(c) Traslado Interinstitucional $2.2M0

Presupuesto 2016

- **Presupuesto Ley :** **B/. 95,508,000**
  - **Funcionamiento :** **B/. 89,984,000**
  - **Inversión :** **B/. 5,524,000**

Presupuesto	Asignado al 30/ 01 / 16	Ejecución a la fecha
Funcionamiento	B/. 9,460,370	B/. 4,426,157
Inversiones	B/. 1,104,800	

Presupuesto 2016

- Incluye:
  - Aplicación de la Nueva Escala Salarial
  - Reconocimiento por méritos académicos para personal administrativo

Programa Especial de Inversión

PROGRAMA ESPECIAL DE INVERSIÓN (2016 - 2019)			
Sede	**Descripción**	**Area (m^2)**	**Costo**
Campus Víctor Levi Saso			
	Edificio de Laboratorios de Investigación	6.000,00	12.000.000,00
	Laboratorio Docentes	1.000,00	800.000,00
	Edificio de Laboratorio de Estructuras	1.000,00	2.000.000,00
	Facilidades Estudiantiles	1.500,00	3.000.000,00
	Subtotal	9.500,00	17.800.000,00
Centros Regionales			
Azuero	Biblioteca y Facilidades Estudiantiles	1.500,00	3.000.000,00
Bocas del Toro	Laboratorio de Ciencias Básicas y Aulas de Clases	750,00	1.500.000,00
Coclé	Edificio de Aulas de Clases - Primera Etapa (10 Aulas)	1.000,00	2.000.000,00
Colón	Rehabilitación de Taller de Mecánica y Electricidad	900,00	720.000,00
Chiriquí	Edificio de Aulas de Clases	2.500,00	5.000.000,00
Panamá Oeste	Edificio de Aulas de Clases - Primera Etapa	1.000,00	2.600.000,00
Veraguas	Núcleo de Servicios Especializados	2.000,00	4.000.000,00
	Subtotal	9.650,00	18.820.000,00
GRAN TOTAL		**19.150,00**	**36.620.000,00**

¡Gracias!