



Ing. Héctor M. Montemayor Á.
Rector

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Consejo Académico

Noviembre, 2019



Agenda Temática

15 de noviembre, 2019

Gestión Administrativa

Convenios y Reuniones

Asuntos Académicos

Investigación, Postgrado y Extensión

Vinculación con el entorno

Vida Universitaria

Internacionalización





Proyecto: Plan de Formación para Docentes e Investigadores

Procesamiento y Preparación de Informe de Resultados de Priorización de Programas de Doctorados y Maestrías, a corto plazo.



PANAMÁ
XXIV JUEGOS DEPORTIVOS
CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE 2022

XXIV Juegos Centroamericanos y del Caribe, Panamá 2022.

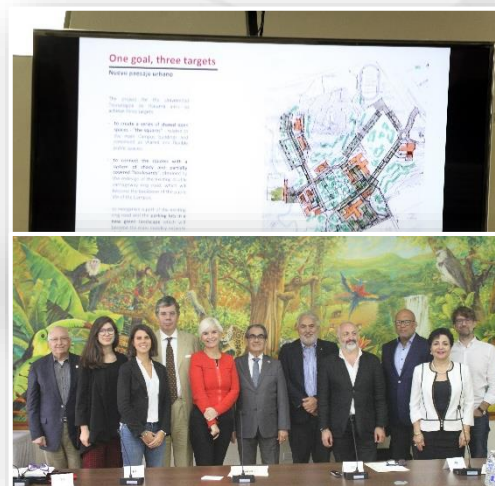
Recintos Deportivos para Juegos Centroamericanos del Caribe, Panamá 2022.

Aprobación mediante Consejo Administrativo Extraordinario, el 27 de Septiembre de 2019.



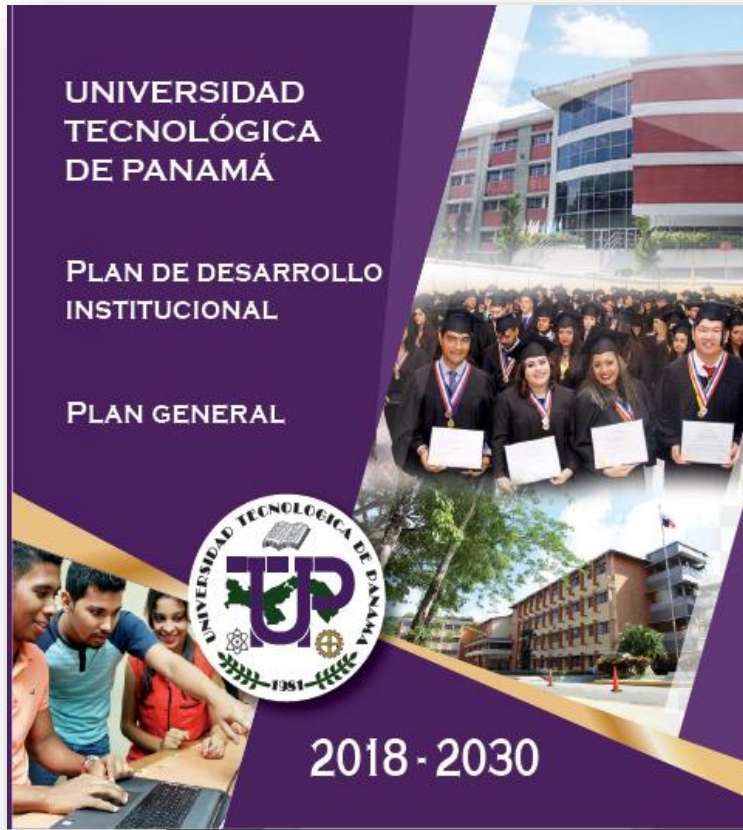
Programa de Infraestructura y Equipamiento de Laboratorios, para impulsar la Investigación y la Innovación.

Proyectos para impulsar las actividades de investigación e innovación tecnológica, cuya ejecución se ha proyectado, para los próximos cinco años (2020-2024).



Presentación del Proyecto: "Propuesta de un nuevo paisaje urbano, para el Campus Dr. Víctor Levi Sasso".

Plan de Desarrollo Institucional (PDI 2018 – 2030)



- Documento de Fase I en Diseño Gráfico
- Amplia participación en Fase II del PDI
 - Logros
 - 31 Objetivos Estratégicos
 - 96 Indicadores
 - Metas del año 2019 al año 2025 (**En revisión**)
 - Estrategias, Acciones y Proyectos para alcanzar las metas
- Preparación de matriz armonizada de cada área
 - Docencia
 - Investigación
 - Innovación y Vinculación con la Sociedad
 - Internacionalización
 - Gestión
- Avance de Plataforma Web para seguimiento del PDI 2018-2030



QS Latin America Ranking 2020

RANKS BY INDICATOR : LATAM

2020 EDITION



Posición	Univ.	Año	Total	Rep. Acad.	Rep. Empl.	Est.x Acad.	Acad. PhD	Paper x Acad.	Cit. x Paper	Red_Inv. Intern.	Impacto Web
1	UTP	2019	38.6	44.9	71.9	46.6	7.2	4	10.4	7.6	30.7
		2020	37.1	37.7	75.8	54.7	7.1	3.6	-	8.1	28.7
2	UP	2019	-	36	54.4	29.6	-	-	-	-	-
		2020	32.2	32.2	59.2	21.3	11.1	3.3	22.9	30.3	23.2
3	USMA	2019	-	-	60.6	94.5	-	-	-	-	-
		2020	-	-	63.6	75.4	-	-	-	-	-

Reputación de Empleadores		
Ranking	2019	2020
Mundial	345	329
Latinoamérica	42	35





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Universidades que superaron posicionamiento de la UTP en 2020

2020			Diferencia	2019		
Posición	Universidad	País		Posición	Universidad	País
97	Universidade Federal de Goiás	Brazil		96	Universidad de GuanajuatoMore	Mexico
98	Escuela Politécnica Nacional	Ecuador	28	97	Universidad Nacional de CuyoMore	Argentina
98	Universidad Panamericana (UP)	Mexico		98	Universidad Autónoma de San Luis de PotosíMore	Mexico
101	Universidad ORT Uruguay	Uruguay		99	Universidade Estadual de MaringáMore	Brazil
103	Universidad del Desarrollo (UDD)	Chile	19	102	Universidade Estadual de LondrinaMore	Brazil
104	Universidad Externado de Colombia	Colombia		103	Universidade Presbiteriana MackenzieMore	Brazil
118	Universidade Federal do ABC	Brazil		116	Universidade Federal de LavrasMore	Brazil
119	Universidad Nacional de Ingeniería	Peru	9	118	Universidad de Palermo (UP)More	Argentina
120	Universidad de Tarapaca	Chile	0	119	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Panamá
121	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Brazil	-3	120	Universidad de Tarapaca	Chile
122	Universidade Federal de Campina Grande	Brazil	4	121	Universidade Federal do Pará	Brazil
123	Universidade Federal de Itajubá	Brazil	8	122	Universidad del Desarrollo (UDD)	Chile
124	Universidad Nacional de Quilmes	Argentina	1	122	Universidad Iberoamericana - UNIBE	Dominican Republic
124	Universidade Federal do Pará	Brazil	-3	124	Pontificia Universidade Católica do Paraná	Brazil
126	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Panamá	-7	125	Universidad Nacional de Quilmes	Argentina
127	Pontificia Universidade Católica do Paraná	Brazil	-3	126	Escuela Politécnica Nacional	Ecuador
128	Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)	Argentina		126	Universidade Federal de Campina Grande	Brazil
129	Universidade Federal do Rio Grande	Brazil		128	Universidad Nacional de Ingeniería	Peru
130	Universidad de las Ciencias Informáticas	Cuba		129	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	Brazil
131	Universidad Nacional de la Asunción	Paraguay		130	Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)	Mexico
132	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Brazil	1	131	Universidade Federal de Itajubá	Brazil
133	Catholic University of Cordoba	Argentina	11	131	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Brazil
134	Universidade do Vale do Rio Dos Sinos - UNISINOS	Brazil	7	133	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Brazil
135	Universidad del Pacífico	Peru		134	Universidad de La Serena	Chile
136	Universidad Iberoamericana - UNIBE	Dominican Republic	-14	135	Universidade Federal do Mato Grosso	Brazil
136	Universidad Veracruzana	Mexico		136	Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	Mexico
138	Universidade Federal do Mato Grosso	Brazil	-3	137	Universidad Nacional de Tucumàjn	Argentina
139	Universidad Central del Ecuador	Ecuador	-1	138	Universidad Central del Ecuador	Ecuador
140	Universidad Nacional de Tucumàjn	Argentina	-3	139	Universidad del Valle de Guatemala (UVG)	Guatemala
140	Universidade Federal de Alagoas	Brazil		140	Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Colombia
142	Universidad de Antofagasta	Chile		141	Universidad del Salvador	Argentina
142	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Brazil		141	Universidade do Vale do Rio Dos Sinos - UNISINOS	Brazil
144	Universidad Nacional Agraria la Molina	Peru		143	Universidade Federal de Alfenas	Brazil
144	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	Brazil	-9	144	Catholic University of Cordoba	Argentina
146	Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)	Bolivia		144	Universidad Nacional de San Luis	Argentina
146	Universidade do Estado de Santa Catarina	Brazil	4	146	Universidad de Antofagasta	Chile
148	Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	Mexico	-12	146	Universidade Federal do Rio Grande	Brazil
149	Universidad de Panamá - UP	Panamá		148	Universidad Veracruzana	Mexico
149	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Brazil	-18	149	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE (Ex - Escuela Politécnica del	Ecuador
151-160	Universidad Alberto Hurtado	Chile		150	Universidade do Estado de Santa Catarina	Brazil

**

Se desarrollaron un total de **27** acciones de capacitación en:



Capacitación de Primeros Auxilios.



Primera Jornada Institucional de Archivos de Gestión.

Secretaría General - FCyT



Inauguración de Sede, para la Asociación de Profesores UTP.



El CENA del MEF, aprueba el procedimiento del nuevo sistema de aire acondicionado, en el Edificio I.



Séptima Versión del Premio Anual a la Labor Sobresaliente.



Reconocimiento a labor del Trabajador Manual UTP.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Gestión Administrativa



76 %

Facilidades Estudiantiles.



82 %

Edificio de Aulas.



69 %

Laboratorio de Investigación.



33 %

Laboratorio Docente.



98%

Calle C.



88 %

Laboratorio de Estructura.



78 %

Edificio No.4.



**UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ**

Avance de Proyectos – Campus Central



Edificio de Aulas



Taller de Laboratorios



Galera



Facilidades Estudiantiles y Cafetería

C.R. Coclé

41 %

C.R. Azuero

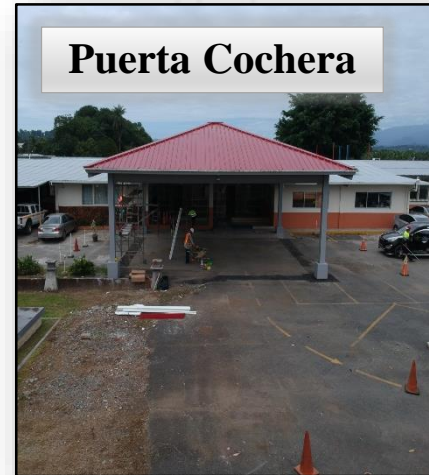
30%



Núcleo Especializado



Estacionamientos, Edificio y Cancha



Puerta Cochera



Cancha

C.R. Veraguas

62 %

C.R. Chiriquí

9%

C.R. Bocas del Toro

39 %



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Avance de Proyectos – Centros Regionales



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Convenios



Sapienza – Universidad de Roma, Italia

Acuerdo General de Inicio de Cooperación Científica y Cultural.



Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidro-Ambiental (IAHR)

Fortalecer las relaciones educativas, científica y culturales, en campos relacionados con las ciencias hidro-ambientales.



Universidad Hohai, de China.

Desarrollar diversos proyectos de colaboración entre ambas instituciones de educación superior.



Empresa Excibit

Para mejorar la enseñanza y aprendizaje en materia de análisis, visualización y comprensión de datos, mediante el uso de la Plataforma Tableau para estudiantes y docentes



Casiolandia Panamá

Con el propósito de acercar a docentes y estudiantes a una herramienta educativa que fomente la ciencia y la tecnología.



Empresa Hopsa

Para propiciar la colaboración académica, científica y cultural, y establecer el intercambio de experiencia y desarrollo de investigaciones conjuntas.



Instituto Técnico Don Bosco

Compartir y establecer acuerdos para la realización de actividades en conjunto en los que se beneficien ambas partes.

Reuniones



Internacionales

Visitante	Objetivo
Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría de Cuba (CUJAE).	Propiciar la colaboración académica, científica y cultural entre las dos instituciones.
Pares Externos de la ACAP.	Estudio de Reacreditación del Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica.
Delegación de Wilkes University, Estados Unidos.	Visita de la Dra. Teresa Wignot, nueva Vicerrectora Académica.
Delegación del Consejo de Becas de China.	Promover la movilidad de estudiantes y académicos y generar oportunidades de investigación.
Viceministro de Educación de China.	Conversar sobre posibles actividades de colaboración a desarrollar de manera conjunta.
Representantes de la Universidad de Chiba-Japón.	Promover el Intercambio Académico y de Cooperación , en el tema de Agricultura en Ambiente Controlado.

Nacionales

Visitante	Objetivo
Ministro de Cultura y Delegación.	La reactivación de un futuro Convenio Marco de Cooperación y Establecer lazos en temas de Cultura y Academia.
Viceministro del MIDA.	Presentación del Proyecto Hub Logístico Agroindustrial: Panamá como Centro de Acopio, Procesamiento y Distribución de Alimentos de las Américas.
Ministro Consejero para Asuntos Agropecuarios.	Presentación de las capacidades y potencialidades con las que cuenta la UTP , para fortalecer, contribuir y apoyar los programas de innovación en el sector agropecuario.
Representantes de la SIP y de las principales cementeras del país.	Generar acuerdos que permitan realizar trabajos conjuntos que fortalezcan las garantías de la calidad del cemento en Panamá y se propusieron los posibles aportes de la industria cementera al fortalecimiento de la academia.



Viceministro de Educación de China.



Pares externos de la ACAP.



Wilkes University.



Ministro de Cultura.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



C.R. de Colón

Celebrada el 30 de agosto, con participación de **62 nuevos profesionales.**

Graduaciones



FIC, FIEY FCyT

Graduaciones de la Promoción 2019, realizadas el 12 de octubre, con participación de **175 nuevos profesionales.**



Invitado especial: Ministro de Economía y Finanzas, S.E. Héctor Alexander

FII, FIM y FISC

Graduaciones de la Promoción 2019, realizadas el 26 de octubre, con participación de **278 nuevos profesionales.**



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Asuntos Académicos - VRA



Conferencia Reformas en la Educación Superior Tecnológica: el modelo de competencias.



Capacitación de Gestor de Referencias Bibliográficas a estudiantes.



III Aniversario del Repositorio Institucional.



Conferencia: “Una Historia de Samuráis con H Mayúscula”.



Inducción de la nueva Base de Datos del IEEE.



Reunión de la Comisión Técnica de Desarrollo Académico.

Reuniones Destacadas:

- ✓ **Comisión Técnica de Desarrollo Académico:** para la revisión, adecuación, análisis y confección de guías a utilizar en los procesos de evaluación y fiscalización a las universidades particulares.
- ✓ **Reunión de Sensibilización y capacitación del area de Docencia del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) a las facultades.**

Métricas abiertas
Asignaturas Virtuales II Semestre 2019

ASIGNATURA	CARRERA	PROFESOR	CARRERA
1. Física	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
2. Matemáticas	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
3. Física	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
4. Matemáticas	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
5. Física	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
6. Matemáticas	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
7. Física	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
8. Matemáticas	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
9. Física	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas
10. Matemáticas	Ingeniería de Sistemas	Dr. Carlos Rodríguez	Ingeniería de Sistemas

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
VICERECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA | Plataforma Campus Virtual UTP

Planificación y Estructura de Cursos Virtuales del II Semestre 2019

CURSO DE PORTUGUÉS
Centro Especializado en Lenguas

Ofrece Cursos de Portugués a partir del 3 de septiembre los días martes y jueves

Para mayor información llamar a los números de teléfonos 560-3528 / 560-3527 o al email: cel@utp.ac.pa

EMBAJADA DE PORTUGAL EN PANAMÁ
CRIMÕES INSTITUTO DA COOPERAÇÃO E DA LINGUAGEM PORTUGUESA

Implementación del Curso de Portugués.



Foro de Ecología Sostenible por Wilkes University.



Actividades:

- ✓ Carrera de Drones
- ✓ Imposición de Cascos Ingenieriles
- ✓ Rally Ecológico
- ✓ Conferencias
- ✓ Concursos de: Canoas, Topografía, Ponencias, Cerchas y Fotografía
- ✓ COICI-QUIZ



II Congreso y XXXI Semana de la Ingeniería Civil

Con el lema: "Innovaciones en las soluciones para ingeniería aplicados en casos de Panamá". Participación en el VII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC 2019).



Participación en Presentación IEEE: "Transformación Digital: su influencia e impacto en las comunicaciones."



79 estudiantes

II Ceremonia de Imposición de Cascos Ingenieriles.



IV Congreso de Ingeniería Eléctrica

Con el lema: "Innovación para un Desarrollo Sostenible". Participación en el VII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC 2019).



Actividades:

- ✓ Presentación de Proyectos
- ✓ Talleres
- ✓ Giras Académicas
- ✓ Concurso de Conocimientos "Electriquiz"

Facultad de Ingeniería Industrial



Visita de Delegación de la Universidad Tecnológica de Perú.



V Ceremonia de Imposición de Cascos.



XXV Congreso de la FII en C.R. de Veraguas



Actividades:

- ✓ Presentación de Ponencias
- ✓ Talleres
- ✓ Giras Académicas
- ✓ Conferencias

Con el lema: "Potenciando Líderes para la Generación y Transferencia del Conocimiento hacia la Innovación Empresarial".

Facultad de Ingeniería Mecánica



Seminario Fundamento de Recubrimientos Protectores.



Lanzamiento de Proyecto: Herramienta Inteligente para el Diseño de Edificaciones Energéticamente Sostenibles.



VIII CIIM
CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA



VIII Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica

Con el lema: "Ingeniería multidisciplinar, eje motriz del desarrollo". Participación en el VII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC 2019).



Hackaton 2.0

Para resolver problemas sobre
Forensia Digital, Datos Abiertos y
Transformación Digital.



Inauguración de nuevo Laboratorio de Computadoras

Programa de Responsabilidad Social del
Banco General.



“Oracle Day” Exposiciones de la
empresa Oracle a estudiantes.



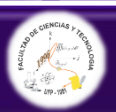
Simposio de Auditoría de Sistemas.

Otras actividades:

- Conferencia de Cyberseguridad
- Taller de Liderazgo
- Participación en la Feria de
Tecnología y Gaming: YOYTEC
GAMER FEST 2019



Lanzamiento de equipo de
videojuegos: “Team FISC”.



Conversatorio del Proyecto de Ley No.23

Por medio del cual se refuerza la
reforestación de los ríos de la República
de Panamá.



Conversatorio de Programa de
Intercambio en la Universidad
de Emporia, Kansas.



26 estudiantes

Ceremonia de Imposición de
Cascos Ingenieriles.



Olimpiadas de Matemáticas
2019.



Participación en VII Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y
Tecnología (IESTEC 2019).

Coordinación General de Centros Regionales



Gira de Trabajo en C.R. de Colón



Participación en Festival Interuniversitario Meri Ba Nuare



Programa Hacia la U



Grupo I:

- ✓ Visita de los estudiantes del Programa Hacia la U a la Librería el Hombre de la Mancha.
- ✓ Participación de los estudiantes del Programa Hacia la U a la escuela de Bellas Artes con el Profesor Alex Quiel, a un Taller de Dibujo aplicando la “técnica plumilla”.

Grupo II

- ✓ Se realizó la prueba de ingresos del PAA a los nuevos aspirantes del Programa Hacia la U el sábado 28 de septiembre a los Estudiantes de la Comarca Ngäbes Buglë en el Centro Regional de Chiriquí.

C.R. de Azuero



III Jornada de Investigación



IX Congreso de Ingeniería en Azuero “Ciencia, Tecnología e Innovación: Herramienta para el Desarrollo Sostenible.”



Reunión con la Viceministra del MOP

Con el propósito de buscar oportunidades de apoyo, para ejecutar proyectos de beneficio del Centro Regional y de la comunidad de la Villa de Los Santos.



Presentación de Obra: “Una mordida a la vez”.

C.R. de Bocas del Toro



Foro de Emprendimiento.



Entrega de cuatro becas a estudiantes de la Maestría en Ingeniería Ambiental.



Celebración de la Semana del Libro.



Seminario: "Compensaciones y Ambiente Laboral".



Jornada de Actualización Tecnológica (JAT).

Ejes temáticos:

- Sistemas eléctricos y edificaciones
- Saneamiento y Ambiente
- Tecnología de la Información y Comunicación
- Sistemas Computarizados
- Recursos Humanos y perfil de nuevos profesionales

C.R. de Coclé



VII Simposio Logístico 2019.



Seminario: "Importancia del Idioma Inglés"

Dictado a estudiantes de Práctica del IPT Leonila Pinzón de Grimaldo.



Reunión con Minera Cobre Panamá

Para establecer lazos de cooperación y coordinación entre el Centro Regional y la empresa, y conocer los proyectos que maneja en el ámbito social comunitario.



Seminario Teórico Práctico de Soldadura de Estaño.

C.R. de Colón



FISC

Celebración del Día del Programador.



FIC

Gira Académica al Puerto Manzanillo International Terminal.



FIC

Participación en la Semana de Embarque Seguro 2019, del Canal de Panamá.



FII

Conferencia: “Planificación y Gestión del Sector Industrial Especializado en Logística y Cadena de Suministro”.

C.R. de Chiriquí



Conferencia: “Emprendimiento a través de la Tecnología”.



VRA

Jornada de Capacitación UTP-Ridda2, dirigido a docentes.



III Congreso Internacional AmITIC 2019

Participación en la Organización, a través del Grupo de Investigación en Tecnologías Computacionales Emergentes (GITCE-UTP), del C.R. de Chiriquí, en el Congreso de Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software y Salud Electrónica y Móvil, realizado en Colombia.



Expo-Docente

Presentación de pinturas de diferentes artistas panameño, quienes son profesores en el Centro Superior de Bellas Artes y Folclore, en Chiriquí.

C.R. de Panamá Oeste



Foro Internacional sobre Gestión de Residuos.



Conferencia: "Evolución de las Organizaciones hacia la Big Data".



Jornada de Salud para Docentes y Administrativos.



Segunda Ceremonia de Imposición de Cascos Ingenieriles – F.I.I.

C.R. de Veraguas



Presentación de Proyecto de "Livtryp"

Plataforma tecnológica de comunicación para turistas del país.



Conferencia: "Creación de Valor desde la Ciencia de las Redes y los Grafos de Conocimiento Semánticos".



Jornada de Sensibilización en Certificaciones CompTIA.



Seminario Taller sobre Sistema Liviano de Construcción.