

Consejo Académico

Junio, 2021



Informe del Rector

Ing. Héctor M. Montemayor Á.



Proyectos Académicos

Proyecto “La educación a distancia: Una oportunidad para todos”



Reunión Preparatoria con participantes 14/5/21 ✓

27 docentes UTP
12 Sede Central
15 Centros Regionales

El proyecto consiste en:

- Plan de capacitación profesional con sesiones de trabajo de manera virtual.
- Desarrollo de contenidos sobre educación a distancia y virtual.

Proyecto “Centro EON-XR en la UTP”



Reunión Preparatoria con 23 Líderes Académicos del Proyecto 22/5/21 ✓

Identificados en Facultades, Centros Regionales, Centros de Investigación y Extensiones, con el propósito de coordinar e impulsar las actividades del proyecto con fines de docencia e investigación.

Sistema de Ingreso Universitario

Aplicación de la “Prueba Diagnóstica” a los estudiantes de Primer Año que tienen matriculados, en el Primer Semestre 2021, cursos de Matemáticas. Con asistencia de 1,256 estudiantes y con el fin de evaluar el software para futuras aplicaciones.

Reuniones de coordinación para determinar las actividades relacionadas con los requisitos y condiciones de ingreso a la UTP en la Prueba de Ubicación.

Divulgación en Colegios, de la Oferta Académica de la UTP y el Proceso de Admisión.



Actividades Complementarias de Laboratorios

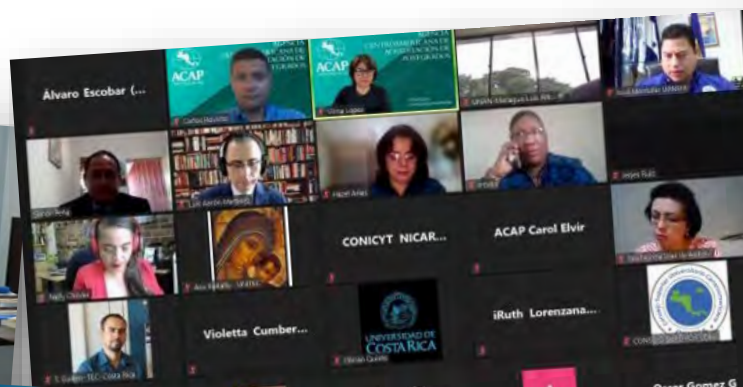
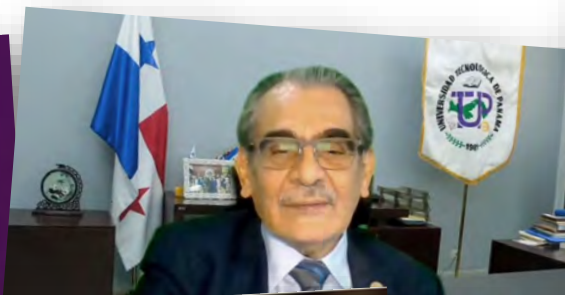


Laboratorios Topografía en el C. R. de Coclé.



Laboratorios de Soldadura y Materiales, en Centros Regionales de Chiriquí, Coclé, Colón y Veraguas.

Postgrado



Convocatoria abierta
Maestría en Ciencias en Computación Móvil
con opción a doble titulación, convenio con el Politécnico de Leiria
Master in Computer Engineering - Mobile Computing

Programa Académico financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SENACYT
Fecha de apertura de la convocatoria: 1 de abril de 2021
Fecha de cierre de la convocatoria: 15 de mayo de 2021 hasta las 4:00 p. m.

Requisitos de ingreso

Los interesados en ingresar a este programa deben enviar estos requisitos en un solo documento en formato PDF al correo postgrado.fisc@utp.ac.pa, en el siguiente orden:

- 1) Formulario de Solicitud de Admisión de Estudios de Postgrado (pagar la foto en la esquina superior derecha, no olvidar la última página del formulario en donde sepan los requisitos).
- 2) Copia de cédula de identidad personal.
- 3) Copia del diploma connotado contra el original por la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá (Costa B/, 0.50 por documento).
- 4) Copia de los créditos universitarios de graduado confrontados contra los originales por la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá (Costa B/, 0.50 por documento).
- 5) Carta de solicitud de ingreso solicitando la admisión al programa de la Maestría en Ciencias en Computación Móvil, dirigido al Viceleón de la admisión al programa de la Maestría en Ciencias en Computación Móvil, dirigido al Viceleón de la admisión al programa de la Maestría en Ciencias en Computación Móvil.
- 6) Certificación de Índice Académico Equivalente (Para graduados de otras universidades).
- 7) Hoja de vida actualizada.
- 8) Entrevista con la Comisión de Profesores Asesores de Maestría. Esta evaluación tiene como objetivo determinar la motivación del aspirante para realizar estudios de Maestría en Ciencias en Computación Móvil.
- 9) Aprobación del Examen de Habilitación (psicométrico). Esta evaluación tiene como objetivo determinar la capacidad del aspirante para trabajar de forma colaborativa, individual, bajo presión y para determinar su estabilidad emocional.
- 10) Ensayo de máximo dos (2) páginas fundamentando su interés por la Investigación.

* Para clasificar entre los seleccionados deberá cumplir con el punto 9 y 10.

Nota:

- El aspirante debe colocar el nombre del Programa en asunto: Maestría en Ciencias en Computación Móvil.
- Conservar copia de la documentación entregada como expediente físico, este se será solicitado posteriormente.

Mayor información en: <https://fisc.utp.ac.pa/maestría-en-ciencias-en-computación-móvil>
Para consultas escribir a: postgrado.fisc@utp.ac.pa

- Apertura de Programas:
 - ✓ Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos de la FCyT
 - ✓ Maestría en Ciencias de Computación Móvil de la FISC con opción a Doble Titulación del Instituto Politécnico de Leiria (IPL)
 - ✓ Maestría Científica en Recursos Hídricos de la FIC
- Aprobación del Nuevo Plan de Estudios del Programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica de la FIM.
- Participación en Foros Consultivos de la ACAP.
- Reuniones de Seguimiento por Modificación del Reglamento de Postgrado.



Proyectos de Investigación



Capacitaciones bajo Proyecto Ecogami, a estudiantes del MEDUCA, para promover el uso de mecánicas de gamificación



Giras Técnicas por Proyecto de la Red Acelerográfica Nacional del CEI, para monitorear la actividad sísmica del país



Lanzamiento de la Plataforma Digital: “EPIDEMPREDICT FOR COVID-19 Comportamiento de la pandemia por COVID-19 en Panamá”, en C. R. de Chiriquí (Noticia Nacional)



Culminación de Primera etapa del Proyecto: Carbonización de la Biomasa



Talleres de Capacitación bajo Proyecto de Actualización del Estudio de Caracterización de las Empresas Agroindustriales Alimentarias de Panamá



Divulgación Científica

MAYO



“CICLOS DE CONFERENCIAS VIRTUALES I+D 2021”

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN - VIPE
CENTRO REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN – SUBDIPE

III CICLO DE CONFERENCIAS

Fecha: jueves 20 de mayo de 2021.
Hora: 10:00 a.m. a 12:00 p.m.
Plataforma: Teams
Enlace: <https://bit.ly/3eWCb8T>

INSCRIBETE EN:
<https://bit.ly/3eWCb8T>

Horario	Presentación	Expositores
10:00 a.m.	Palabras de Bienvenida	Mgtr. Benigna Fernández, Dir. Encargada, Centro Regional de Panamá Oeste Dr. Orlando Aguilar, Director de Investigación - VIPE
10:05 a.m. 10:35 a.m.	Fortaleciendo la Resiliencia Comunitaria ante Desastres, a través de la Percepción Social: El Caso del Distrito de La Chorrera, Provincia de Panamá Oeste.	Magíster Marta C. Moreno C. Docente y Coordinadora de Investigación, Centro Regional de Panamá Oeste, Universidad Tecnológica de Panamá.
10:35 a.m. 11:05 a.m.	Estructuras Resilientes.	Ing. Alda de Sánchez Docente, Centro Regional de Panamá Oeste, Universidad Tecnológica de Panamá.
11:05 a.m. 11:15 a.m.	Alcances del Proyecto "Directrices para la toma de decisiones en el funcionamiento de redes de sensores utilizadas en el sector agropecuario considerando el estado de salud de la batería"	Dra. Vanessa Quintero Docente, Centro Regional de Panamá Oeste, Universidad Tecnológica de Panamá
11:15 a.m. 12:00 p.m.	Sistema de Gestión de Baterías (BMS): Un caso de estudio	Dr. Aramis Pérez Docente/Investigador de la Universidad de Costa Rica

Tel. 560-3767
[@utpinvestiga](https://utpinvestiga)

Correo: direccion.investigacion@utp.ac.pa
<https://utp.ac.pa/introduccion-investigacion>

Campus Dr. Victor Levi Sasso



EiCapital
FINANCIERO.COM

ECONOMÍA EMPRESAS ACTUALIDAD MIS FINANZAS INTERNACIONALES ESPECIALES

UTP y Senacyt lanzan plataforma para predecir comportamiento de la pandemia

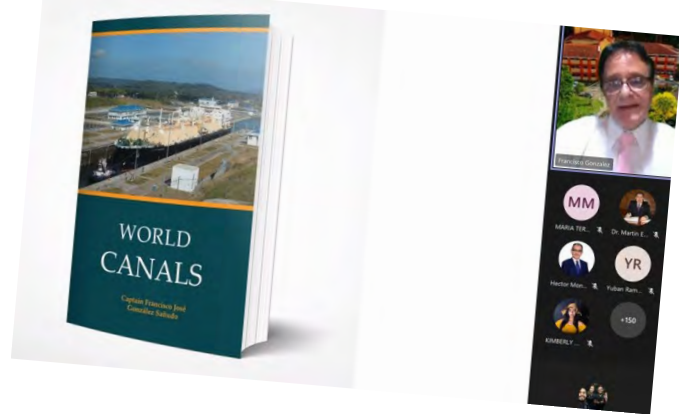
SEGUIMIENTO DE LA CORONA TOPICOS | mayo 2021

III Ciclo de Conferencias I+D 2021 con presentaciones de proyectos de investigación del C. R. de Panamá Oeste, con invitación de Universidad de Costa Rica.

Activa participación de Docentes e Investigadores durante mayo, en Espacios de Radio de la SENACYT para dar a conocer sus proyectos así como publicaciones en prensa nacional.



Eventos en Facultades



- Conferencia magistral sobre Datos y Modelos de NASA para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Presentación de Libro “World Canals”.

A promotional poster for the Cisco Academy course. The text reads: "UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA ACADEMIA CISCO OFRECE CURSOS DE: CISCO CCNA". It specifies "Versión 7 (cursos virtuales)" and "Como opción de Trabajo de Graduación (Para estudiantes que cursan carreras de comunicaciones)". The duration is "9 semanas (72 horas de curso)". The schedule is: "Módulo 1: lunes y miércoles (6:00 p.m. a 10:00 p.m.)", "Módulo 2: martes y jueves (6:00 p.m. a 10:00 p.m.)", "Módulo 3: lunes y miércoles (6:00 p.m. a 10:00 p.m.)". The start date is "Inicio de Clases: 7 de junio de 2021". For more information, it says "Para mayor información o consulta sobre otros horarios, escribir a: cisco.electrica@utp.ac.pa". Logos for UTP and the Faculty of Electrical Engineering are at the bottom.



Promoción de Cursos de Academia CISCO con opción de Trabajo de Graduación y Programa de Doble Titulación de pregrado con Universidad de Francia.

A yellow banner celebrating the 40th anniversary of the Faculty of Industrial Engineering. The text reads: "Facultad de Ingeniería Industrial 40 Años". Logos for UTP and the Faculty of Industrial Engineering are at the top.



Celebración de Aniversario de los 40 años con Concurso de Oratoria de Estudiantes y Webinar sobre “Gestión de Cambio como Factor de Éxito en los Proyectos”.



Eventos en Facultades




Mayo 20 | 6:30 pm
Via Teams

La Rama estudiantil ASHRAE Canaleros UTP te invita a la conferencia por parte de Johnson Controls con:

EL POTENCIAL DEL AMONIACO COMO REFRIGERANTE NATURAL

Expositor:
Ing. David Solís Moya

@ashraecanaleros
ASHRAE CANALEROS UTP

ASHRAE Region III
UTP
Johnson Controls

INGRESA AL LINK DESDE NUESTRA BIOGRAFIA DE INSTAGRAM

Cápsulas Técnicas y Conferencia del Grupo Estudiantil Ashrae y Capacitaciones del Fab-lab en Manufactura Digital.




Webinar

Robótica Social para Educación y Salud

Expositor:
José Manuel del Río
CEO de Asay Robotics - España

Expositora:
Dra. Silvia Velarde
Profesora de Neurociencias y Robótica de Percepción

Moderador:
Mgter. José A. Jiménez M.
Docente UTP - FISC

Organiza:
Grupo Interdisciplinario de Investigación en Tecnologías de Información y Comunicación Colaborativas e Inteligentes para Inclusion (GTRCCI), con el apoyo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)

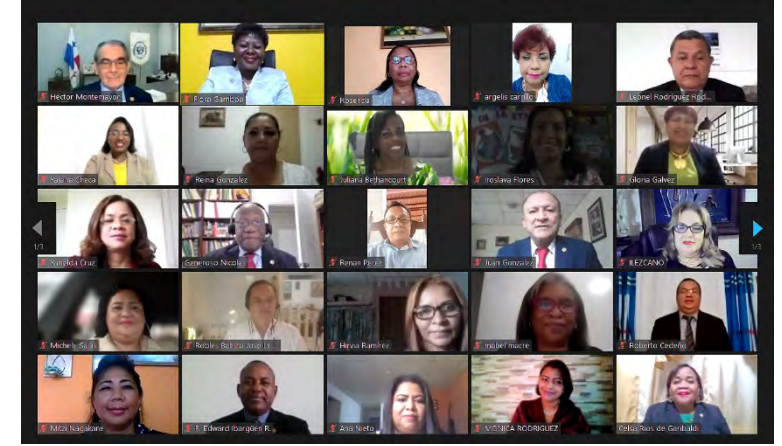
Fecha: 28 de mayo de 2021
Hora: 1:00 p. m.
Transmisión por: YouTube
Unifaz: <https://bit.ly/2z9qkKd>

Inscríbete:
<https://forms.gle/2UXTVWVFJ83qgqJAP>

Totamente gratis

o3rov UTP RUCY

- Inauguración de los Murales en la FISC por el egresado Ricardo Cerezo.
- Webinar sobre Robótica Social para Educación y Salud.



Clausura del Diplomado de Liderazgo en Gestión Empresarial Cooperativa para la Sociedad UTP – COOPEDUC.



Eventos en Centros Regionales

- Primerio Simposio de Ingeniería de Proyectos, Investigación y Desarrollo en el C. R. de Azuero.
- Feria Reduce, Reutiliza y Emprende en el C. R. de Azuero con el PNUD y MiAmbiente.
- Lanzamiento del Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial en el C. R. de Coclé.
- Conferencia de Cambio Climático, Mitigación y Adaptación en C. R. de Coclé.
- Conversatorio sobre el impacto de las TIC's en la sociedad en el C. R. de Veraguas.
- Seminario de Base de Datos para docentes en C. R. de Panamá Oeste.
- Conferencia "Panamá y su Realidad Ambiental: Desafíos y Retos" en C. R. de Chiriquí.

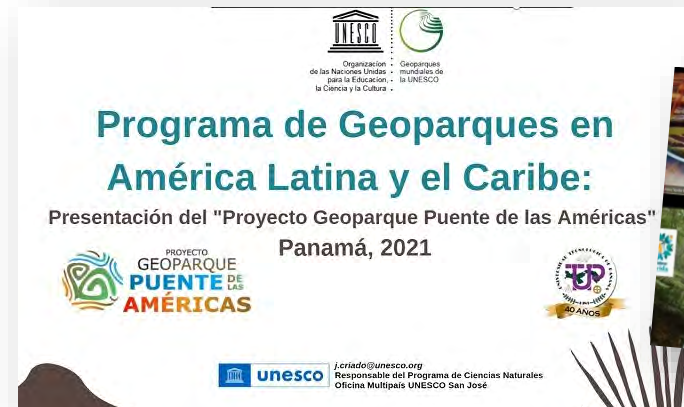


Extensión



Actividades del Pre-Congreso CSUCA 2021

Webinar: “Realidades y Prospectiva de la Educación Superior”, con la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.



Presentación de Proyecto a autoridades universitarias, representantes de la UNESCO, y representantes de Geoparque de Nicaragua y Uruguay.



Proyectos de Servicio Social



Reparación de Escuelas en la Provincia de Coclé.



Restauración de las Áreas Verdes el C. R. de Panamá Oeste.



Auto Rápido de Reciclaje en C. R. de Chiriquí.



Lanzamiento de Proyecto de Servicio Social con Infoplazas-AIP en C. R. de Chiriquí.

Reuniones Destacadas

Director General del **Cuerpo de Bomberos**. Coordinación en conjunto en temas de Protección y Seguridad Civil.

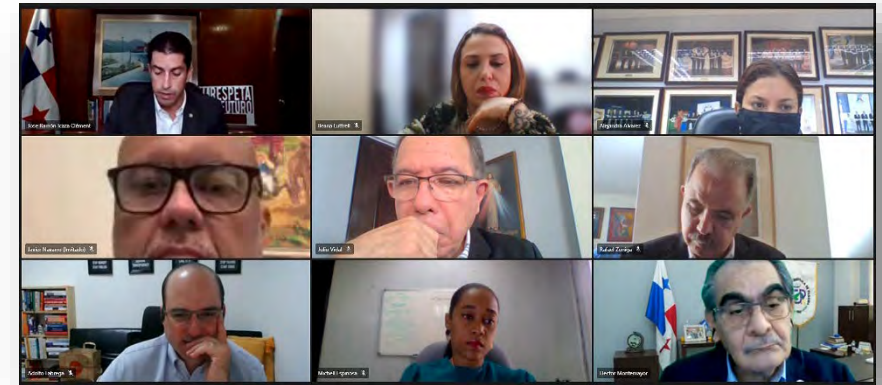
Nuevo Presidente de la **Cámara de Comercio, Industria y Agricultura**. Visita de Cortesía y planes de colaboración.

Director de **PANDEPORTES** y delegación. Preparación de Convenio de Colaboración.

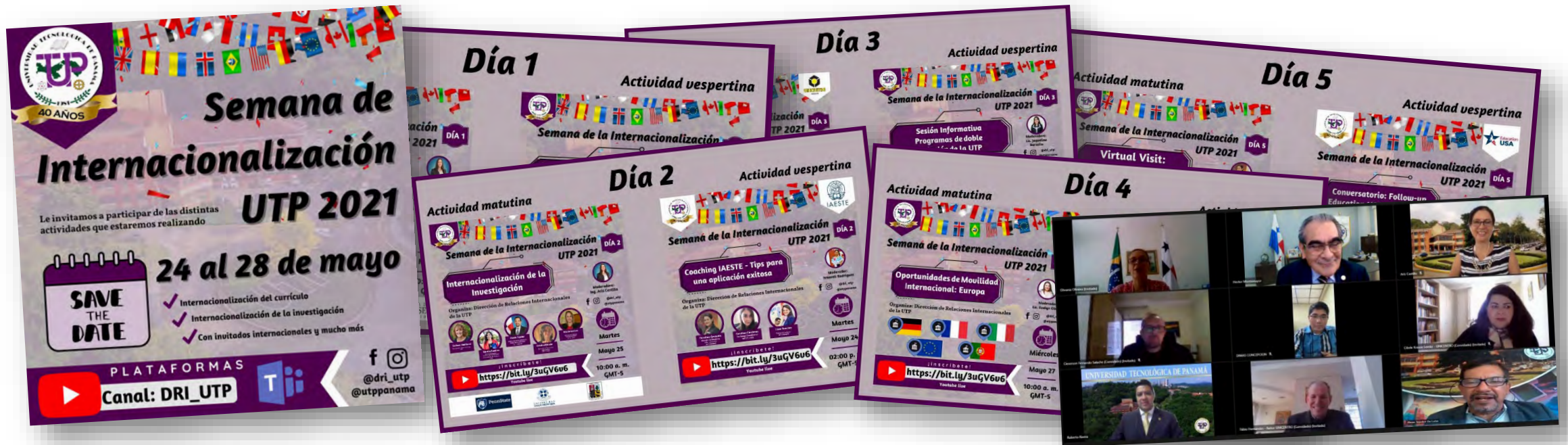
Dirección General de Contrataciones Públicas.

Centros de Estudiantes UTP y Estudiantes de Centros Regionales.

Presidenta Angélica Natera, en reunión de Decanos por la Culminación del Programa de Evolución Digital de Laspau en instituciones de América Latina y el Caribe (LAC).



Semana de la Internacionalización



Eventos:

- Lanzamiento Oficial del Diplomado de Gestión Pública e Innovación con Unicentro, Brasil.
- Internacionalización del Currículo.
- Sesión Informativa de Programas de Doble Titulación en la FIE, FII, FIM y FISC.
- Sesiones informativas de Oportunidades de Movilidad Internacional.

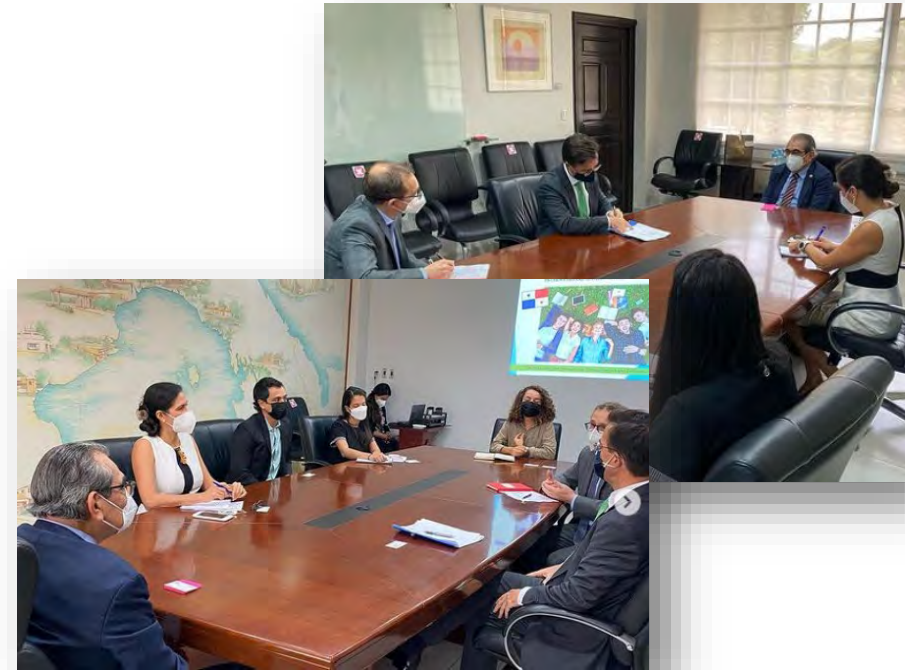
+1,500 visualizaciones

Internacionalización



Visita de la Universidad de Pretoria, Sudáfrica

Por seguimiento de proyectos de colaboración con la Facultad de Ciencias y Tecnología en temas de Cultura.



Visita de Delegación Francesa

Consejero de Cooperación y Acción Cultural para la región de Centroamérica, y el Embajador de Francia en Panamá.

Convenios Internacionales



UNICENTRO, Brasil

Promover la movilidad de profesores, investigadores, estudiantes y personal administrativo.



POLITECNICO
MILANO 1863

Politécnico de Milano, Italia

Cooperar en actividades en el marco del programa SMILE.

**2 Convenios
Internacionales
firmados (mayo)**

B/. 5,799,590.77 para culminar el proyecto en su totalidad

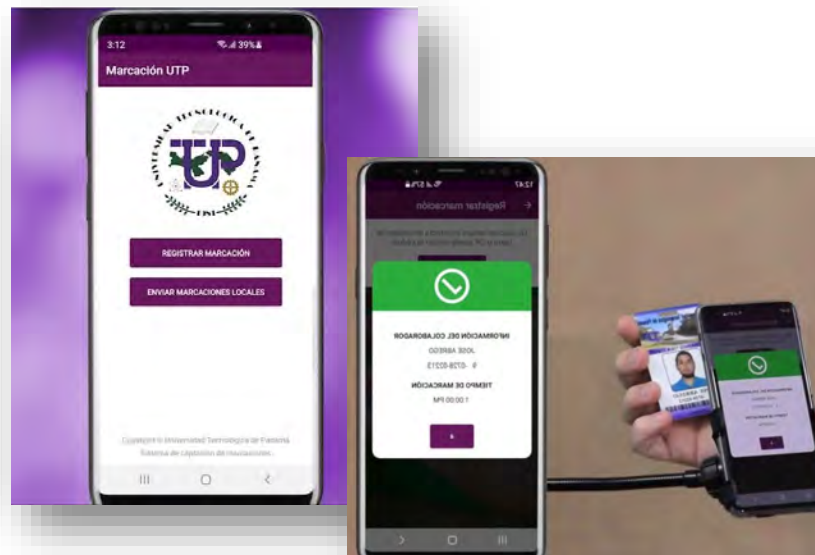


Se aprobó crédito extraordinario, para concluir la construcción en el campus universitario Víctor Levi Sasso



Gestión: Plataformas UTP

Actualización de Plataformas en Desarrollo



Desarrollo de aplicativo de voto electrónico para la UTP

Implementación de plan piloto de Proyecto de marcaciones (Recursos Humanos)

Implementación de Aplicativo de Servicios para los estudiantes de UTP

Solicitud de servicios, control y pago vía Web



Solicitud de Vacunación UTP



1. **Nota al MINSA (RUTP-N-09-143-2021):** Se envió al ministro por correo y se verificó el recibo. Al enviarla físicamente, nos dieron indicaciones que esta nota se remitiera a la Dirección Metropolitana de Salud, aunque estuviera dirigida al ministro. (El adjunto fue el listado del personal docente).
2. **Notas a los Centros de Salud (RUTP-N-09-186-2021 y RUTP-N-09-157-2021)** correspondientes a los centros cercanos al CVLS (El adjunto fue el listado del personal docente).
3. **Nota a la ministra consejera (RUTP-N-09-164-2021),** fue enviada por correo y se acusó recibo con la asistente de la ministra. En esta se incluye a los estamentos: docentes, administrativos y de investigación.
4. **Notas a las direcciones regionales de salud de cada provincia (RUTP-N-09-171-2021)** fueron enviadas por correo. En esta se incluye a los estamentos: docentes, administrativos y de investigación.
5. **Nota a la ministra consejera (RUTP-N-09-180-2021)** se agregan los docentes de aviación.
6. **Cuadro resumen de la cantidad de colaboradores**
7. **Listados de los colaboradores.**

Ayuda a Estudiantes en Vulnerabilidad Socioeconómica



- Recepción de 516 tablets de parte de la Autoridad de Innovación Gubernamental (AIG).
- Entrega de 95 tablets en el Campus y C. R. de Panamá Oeste en primera fase de jornada 2021.



Recepción de donación de equipos tecnológicos y tarjetas de recargas y alimentos secos donados por la compañía Copa Airlines.

Cultura



+1,100 visualizaciones

- Especial de recorrido realizado en Mi Pueblito Afroantillano.
- Concurso de Fotografías en el C. R. de Veraguas.
- Conferencia: Supervivencia, Libertad y Legado en el C. R. de Panamá Oeste.
- Concurso de Vestuarios en C. R. de Chiriquí.



Conferencias sobre "La importancia de Interculturalidad en la Educación Superior", conmemorando el Día Mundial de la Diversidad Cultural.

Actividades del Aniversario 40

Eventos Próximos en Junio: Investigación



"Experiencias Exitosas de Estudiantes con Discapacidad"

- Conversatorio Experiencias Exitosas de Estudiantes con Discapacidad.
- Conversatorio: "Luchas, retos y logros que han contribuido a la creación y fortalecimiento de la UTP" con Ex-secretarios Generales de la UTP.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
40 AÑOS

RETROSPECTIVA VIPE 40 AÑOS I&D&i
Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
40 AÑOS APORTANDO AL PROGRESO DEL PAÍS

PRESENTACIÓN DE UNIDADES

MIÉRCOLES 23 DE JUNIO PRESENTACIÓN DE LOS CENTROS REGIONALES	JUEVES 24 DE JUNIO PRESENTACIÓN DE LAS FACULTADES	VIERNES 25 DE JUNIO PRESENTACIÓN DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN
-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Dentro del marco conmemorativo del cuarenta aniversario de nuestra Universidad, invitamos a toda la comunidad universitaria a un encuentro con las Facultades, Centros Regionales y los Centros de Investigación que se desarrollará en formato virtual.

23, 24 y 25 DE JUNIO 9:00 A. M.

PLATAFORMA:
Canal de YouTube UTPPanama

TEMAS

- Reseña histórica de la Unidad en I&D&i
- Logros que hacen la Unidad Orgullosa
- Con miras al futuro (POI)

f t i @utppanama





¡Muchas gracias!

