

Universidad Tecnológica de Panamá

Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento

Informe de Gestión y Resultados 2020



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Mgr. Mariela Salgado,
Directora

EMPRENDIMIENTO



Actividades	Resultados
Convocatorias de Capital Semilla, Nuevos Emprendimientos, Género de Senacyt , Nov 2020, apoyadas por DGTC	Propuestas Asesoradas: 20 Propuestas Finales Presentadas: 16 Proyectos con Incubación: 13
Concursos de Emprendimiento e Innovación ganados por emprendedores e incubados, asesorados por DGTC	5 concursos finalistas y ganadores: - Competencia CAPATEC 2020, - Competencia de Planes de Negocios 2020, - Concurso Tech Emprendedores 2020, - Concurso 100 Latam - Concurso PREMIC
Semana Global del Emprendimiento UTP 2020, Nov 2020	Participantes; 1,251 personas 10 actividades virtuales
Talleres Virtuales para Grupos de Estudiantes sept-nov 2020	450 estudiantes capacitados
Conferencias virtuales organizadas por DGTC	Meses: Octubre y Noviembre: 4 Conferencias, 455 capacitados y 6,091 vistas a conferencias.
Se lanza el Canal de Youtube: Innovación en Línea (sub-dominio de UTP)	6,191 personas capacitadas a través del Canal Youtube Innovación en Línea
Nuevos emprendedores asesorados	24 equipos de emprendedores a nivel nacional.

Semana Global de Emprendimiento UTP 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
UGTC - CENTROS REGIONALES
PRESENTA:
SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO PANAMÁ 2020

SELECCIONA LAS DE TU PREFERENCIA E INSCRIBETE, DANDO CLIC EN LOS RECUADROS

- "DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS EN TIEMPOS DE OPORTUNIDAD"**
LUNES 16 DE NOVIEMBRE - 10:00 AM
- "LA NUEVA LEY DE EMPRENDIMIENTOS. SU ALCANCE Y OPORTUNIDADES PARA EMPEZAR"**
LUNES 16 DE NOVIEMBRE - 3:00 PM
- INSTAGRAM. CASOS DE ÉXITOS EMPRENDEDORES UTP**
MARTES 17 AL VIERNES 20 DE NOV.
- TALLER: TALLER VIRTUAL PARA LA GENERACIÓN DE PATENTES TECNOLÓGICAS**
DEL 16 AL 20 DE NOVIEMBRE - 8:00 AM
- TALLER: COMO ACCESAR AL FONDO SOLIDARIO A TRAVÉS DE AMPYME**
MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE - 3:00 PM
- TALLER: "EMPRENDIMIENTO PLATEADO. SUS INICIOS Y ACTUALIDADES EN PANAMÁ"**
JUEVES 19 DE NOVIEMBRE - 4:00 PM
- INSTAGRAM: CATALOGO DE EMPRENDEDORES**
• INSTAGRAM LIVE
VIERNES 20 DE NOVIEMBRE - 4:00 PM

SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO PANAMÁ 2020
Universidad Tecnológica de Panamá
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
UGTC - CENTROS REGIONALES

ACTIVIDADES

JORNADA NOVIEMBRE 2020

CALENDARIO DE ACTIVIDADES SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO

WEBINARS:
1. **NUEVOS EMPRENDIMIENTOS EN TIEMPOS DE OPORTUNIDAD**
2. **NUEVA LEY DEL EMPRENDIMIENTO Y EL CAMINO A SEGUIR.**

LUNES 16:
10:00 A. M. - 11:00 A. M.
3:00 P. M. - 4:00 P. M.

MARTES 17 AL VIERNES 20

CONFERENCIA:
¿CÓMO ACCESAR AL FONDO SOLIDARIO A TRAVÉS DE AMPYME?

MIÉRCOLES 18
3:00 P. M. - 4:00 P. M.

CONFERENCIA:
"EMPRENDIMIENTO PLATEADO. SUS INICIOS Y ACTUALIDADES EN PANAMÁ"

JUEVES 19
4:00 P. M. - 5:00 P. M.

INSTAGRAM:
1. **CATÁLOGO DE EMPRENDEDORES**
2. **INSTAGRAM LIVE**

LUNES 16 AL VIERNES 20
VIERNES 20
4:00 P. M. - 5:00 P. M.

Inscríbete:
[utppanamá dgtc - innovación en línea](https://bit.ly/3kN2pwb)
<https://bit.ly/3kN2pwb>

SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO PANAMÁ 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
UGTC - CENTROS REGIONALES

EN EL MARCO DE LA SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO 2020, LE INVITAMOS A PARTICIPAR DEL WEBINAR:

"DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS EN TIEMPOS DE OPORTUNIDAD"

Por
LINA ARBELAÉZ RENDÓN
Coordinadora de la Unidad de Emprendimiento - Universidad de Manizales
Ganadora del Reconocimiento: "Mujer Tecnica haciendo un mundo mejor" del WOMEN ECONOMIC FORUM

NOVIEMBRE 16
10:00 A. M.

Evento Transmitido por
 [utppanamá dgtc - innovación en línea](https://bit.ly/3kN2pwb)
 [dgtc@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa](https://bit.ly/3kN2pwb)
 @utp-dgdc
 @utp-dgdc

Inscríbete:
<https://bit.ly/3kN2pwb>

SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO PANAMÁ 2020
Universidad Tecnológica de Panamá
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
UGTC - CENTROS REGIONALES

En el marco de la Semana Global del Emprendimiento 2020, le invitamos a la Conferencia:

"¿Cómo acceder a los fondos solidarios a través de AMPYME?"

18 Nov./2020
3:00 pm

Inscríbete:
<https://bit.ly/3kN2pwb>

A través de la plataforma Microsoft Teams:
<https://bit.ly/3kN2pwb>

EXPOSITOR: LIC. DANIEL ESCALANTE
DIRECTOR REGIONAL DE AMPYME, BOCAS DEL TORO.

Para más información contactarnos a:
 [dgtc@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa](mailto:dgtc@utp.ac.pa)
 @utp-dgdc
 @utp-dgdc
 UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea

SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO PANAMÁ 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
UGTC - CENTROS REGIONALES

EN EL MARCO DE LA SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO 2020, LE INVITAMOS A PARTICIPAR DEL WEBINAR:

"LA NUEVA LEY DE SOCIEDADES DE EMPRENDIMIENTOS, SU ALCANCE Y OPORTUNIDADES PARA EMPEZAR"

Por
XIOMARA BECERRA ROSAS
Abogada especialista en Derecho Corporativo
Asesora Legal en la Superintendencia de Bancos de Panamá

NOV. 16
4:00 P. M.

Evento Transmitido por
 [utppanamá dgtc - innovación en línea](https://bit.ly/3kN2pwb)
 [dgtc@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa](https://bit.ly/3kN2pwb)
 @utp-dgdc
 @utp-dgdc

Inscríbete:
<https://bit.ly/3kN2pwb>

SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO PANAMÁ 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
UGTC - CENTROS REGIONALES

En el marco de la Semana Global del Emprendimiento 2020, le invitamos a participar de la Conferencia

"EMPRENDIMIENTO PLATEADO, SUS INICIOS Y ACTUALIDADES EN PANAMÁ"

Jueves 19 de Nov.
4:00 p.m.

Inscríbete aquí:
<https://bit.ly/3kN2pwb>

Únete aquí:
<https://bit.ly/3kN2pwb>

Expositora Invitada:
Dra. Arlette Pineda
Experta en fortalecimiento de sistemas de salud con experiencia en diseño, implementación, gestión y evaluación de programas de salud pública y desarrollo social.

SEMANA GLOBAL DEL EMPRENDIMIENTO PANAMÁ 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
UGTC - CENTROS REGIONALES

DA A CONOCER TU EMPRENDIMIENTO

SI ERES:

- De la Comunidad UTP o Egresado
- Emprendedor
- Iniciaste a Empezar en el 2020

En el marco de la Semana Global del Emprendimiento, te invitamos a unirse a nuestro nuevo Catálogo de Instagram, para Emprendimientos UTP

Inscríbete aquí:
<https://bit.ly/3kN2pwb>

Nuevos Emprendimientos UTP 2020
DGTC - UGTC Centros Regionales
@utp-dgtc
VIERNES 20 DE NOVIEMBRE
4:00 P. M.

EMPRENDEDORES E INCUBADOS EN MARCHA, A NIVEL NACIONAL

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
Centro Regional de Azuero

CONOCE A NUESTROS INCUBADOS...

Sistema experto para el diagnóstico de enfermedades en los Cultivos de Ajoac

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, junto a sus docentes, por las innovaciones del emprendimiento, el Sistema Experto que sirve como herramienta de apoyo al especialista, tienen en su haber el diagnóstico de las enfermedades que se presentan en la planta de ajoac, que permite recomendar al agricultor y evitar pérdidas económicas. Finalista del Concurso Emprendo 2019.

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora, contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.bl@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica

CONOCE A NUESTROS INCUBADOS...

CESAR ALMANZA
Reestructuración de Contenedores de Carga para el Secado de Cebolla

Ingeniero Químico y Electrónico. Líder del proyecto de reestructuración re-orientación de carga para el secado de cebolla que es un equipo para el secado de cebolla como una solución a la problemática de los productores, maximiza el uso de espacio, mejora la calidad del producto y simplifica los procesos, evita accidentalidad de todos los participantes.

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora, contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic@utp.ac.pa / utp.tecnologia@utp.ac.pa
@utp-dgtc
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
Centro Regional de Azuero

CONOCE A NUESTROS INCUBADOS...

PABLO GONZÁLEZ OPEN SIEMBRO

Ingeniero en Mecatrónica con Maestría en Robótica. Líder del proyecto Sistema de riego de baja costo de monitoreo de suelo y control de riego usando Internet de las cosas. Ganador de Chococobol. Faltó en para el Primer y a Tercer. Responsabilidad Capital Sevilla 2018.

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora, contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic@utp.ac.pa / utp.tecnologia@utp.ac.pa
@utp-dgtc
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DE COLÓN

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...

Antonio Taylor

Estudiante de Ingeniería Mecánica Industrial de la Facultad de Ingeniería Mecánica, es el creador del emprendimiento Ecogélico: máquina de procesamiento de palmito para convertirlos en Mieliceros. Ganador del 3er lugar del Concurso DGTC 2019 - 2020.

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora, contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DEL BOSCA DEL TORO

CONOCE NUESTROS EMPRENDEDORES...

LINETH DEL CARMEN GUERRA CAMARENA

Licenciada en Desarrollo de Software. Proyecto: DIAP, Arquitectura IOT para el análisis físico de la calidad de suelos en zonas agrícolas. Finalista del concurso Emprendo 2019, Edición Prototipos de Base Tecnológica.

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora? contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.bl@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DEL BOSCA DEL TORO

CONOCE NUESTROS EMPRENDEDORES...

CIRILO JAVIER CASTRO ÁVILA

Licenciado en Desarrollo de Software. Proyecto: DIAP, Arquitectura IOT para el análisis físico de la calidad de suelos en zonas agrícolas. Finalista del concurso Emprendo 2019, Edición Prototipos de Base Tecnológica.

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora? contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.bl@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

PROYECTO INCUBADO

Test Studio Games
Estudio de Videojuegos Independiente

Ing. Carlos Carbono

Lic. Carlos Owens

¡TÚ TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora? contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.bl@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DEL CHIRIQUÍ

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...

AYMEÉ VALDÉS MÁRQUEZ ESPECIAS VALMAR

Egresada de la Licenciatura en Programación y Análisis de Sistemas Computacionales. Proyecto: Innovación Empresarial de Senacyt, en 2015, 5to lugar de 71 proyectos. 1era Fianza de Especies Orgánicas en Panamá.

TU TAMBIÉN PUEDES!

Tienes una idea innovadora? contactámonos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.bl@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic
UTP Panamá DGTC - Innovación en Línea

Resultados de la Asesoría a Propuestas de Convocatorias de SENCYT 2020

Por Sede, tipo de convocatoria y estamento

SEDE	PROPUESTAS ASESORADAS	CONVOCATORIA		ESTAMENTO				
		CAPITAL SEMILLA	ENFOQUE DE GÉNERO	Estudiante	Docente	Investigador	Egresado	Externo
Campus Dr. Víctor Levi Sasso	8	6	2	3		2	1	2
C. R. de Chiriquí	7	5	2	5	1			1
C. R. de Azuero	3	2	1	2				1
C. R. de Veraguas	2	1	1	1			1	0

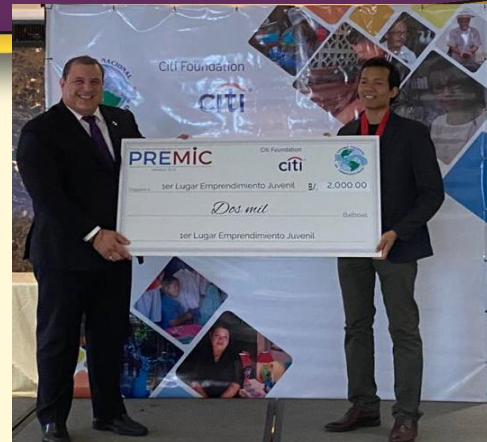


Concursos Ganados



Primer Lugar
Felipe Chen

Emprendimiento:
SNAPXAM



Primer lugar

Gerardo Carvajal

Proyecto:

EC-FLOOR START UP

EQUIPOS GANADORES DE UTP

Primer lugar: PACOAS

Tercer lugar: KANDA

Séptimo Lugar: TEAM EIS



Finalistas:
TANGO Euclides López
GROW Ernesto Fisher



INCUBACION DE EMPRESAS



Actividades	Resultados
Replanteamiento de los proyectos de Incubación, adecuándolos a la nueva normalidad	6 proyectos firmaron addenda de adecuaciones por afectación del cronograma por parte de SENACYT, a partir de la Pandemia Covid-19
Se implementaron Programa Increce de asesorías Empresariales y seguimiento a incubados de manera virtual	<ul style="list-style-type: none">• Asesoría Legal / Participación Accionaria• Mercadeo• Propiedad Intelectual• Negociación y Resolución de Conflictos• Finanzas para Emprendedores• Registro de Marca• Compensación de Equipos e Inversionistas en Start Ups de Alto Impacto
Proyectos en marcha proyectos en la nueva normalidad.	<ul style="list-style-type: none">• Máquina Inteligente para Enrollar y Dispensar• Open Siembro• Iluminando el Futuro

EMPRENDEDORES E INCUBADOS EN MARCHA, A NIVEL NACIONAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DEL CHIRIQUÍ

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...



JOSUÉ GABRIEL CASTILLO GUTIÉRREZ
Estudiante de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.
Proyecto: Avanzablanck, Blanqueador y Quitamanchas de Origen Frutal.
Ganador del Primer Lugar del Concurso Emprendo 2019, Edición Prototipos de Base Tecnológica.

TU TAMBIÉN PUEDES!

¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

dgte@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgtec
UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea



EmbOchan



Investigadores: Dr. James Arthur, Ing. Joliseen Ramirez e Ing. Graciela Sánchez de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

Problemática: El 27% del territorio panameño posee tierras degradadas. Los lugares más críticos son Cerro Punta, la Comarca Ngöbe Buglé, la Sabana Central Veraguense y el Arco Seco. Esta última, es la región con mayor degradación y es una de las principales áreas de producción agropecuaria de nuestro país.

Solución: Generar carbón vegetal (biocarbón) a partir de residuos sólidos orgánicos (biomasa) no aprovechados para mejorar las propiedades del suelo.

Propuesta de Valor: Brindar a los agricultores una alternativa sostenible y orgánica para el mejoramiento de los suelos degradados en áreas de cultivo. De esta manera se pretende promover el desarrollo sostenible en la agroindustria, ya que la biomasa de resultado utilizada es comúnmente desechada en vertederos y como residuo, estos desechos contaminan el suelo, agua y aire.

A partir de las investigaciones del Dr. Arthur y los resultados obtenidos en un proyecto asesorado por él en la JIC, surge el artículo científico: Evaluación de lodos orgánicos carbonizados para mejoramiento de suelo <https://tdr.vmsi.wi/s/IA9gB-NVOGLXhtN66Z5IH4lmZw>



BIOMASA

Residuos orgánicos, Residuos agrícolas, Residuos industriales, Residuos urbanos

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...



Equipo Convidea

Estudiantes de las Facultades de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Industrial, son los creadores del emprendimiento CONVIDEA: plataforma digital para el sector de Edutech.

TU TAMBIÉN PUEDES!

¿Tienes una idea innovadora, contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

dgte@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgtec
UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea



DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

CONOCE A NUESTROS INCUBADOS



RAFAEL VEGA MIRANDA
LinkedIn

Proyecto: Aprente de regulación técnica para gestión de pólizas de seguro por medio de la circulación de un líquido en tubos bajo el suelo.

Inscripción 5019-0050.
Ganador de la Convocatoria Semestral para Nuevos Emprendimientos Capital Semilla.

¡TU TAMBIÉN PUEDES!

¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

dgte@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgtec
UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea



DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...



Felipe Chen

Estudiante de Maestría en Ingeniería Matemática de la Facultad de Ciencia y Tecnología, es el creador del Proyecto Snap Xam: Asistente virtual de matemáticas que provee de soluciones a problemas matemáticos.

TU TAMBIÉN PUEDES!

¿Tienes una idea innovadora, contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

dgte@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgtec
UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea



DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...



Euclides López

Estudiante de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la carrera de Electromecánica es el creador del Proyecto Tango; plataforma digital para el sector de Logitech.

TU TAMBIÉN PUEDES!

¿Tienes una idea innovadora, contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

dgte@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgtec
UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea



DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...



José Abraham Castillo

Estudiante de Ingeniería Electromecánica de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, es el creador del Proyecto Cultural Desing; plataforma de promoción cultural y artística.

TU TAMBIÉN PUEDES!

¿Tienes una idea innovadora, contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

dgte@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgtec
UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea



DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...



Equipo Grow

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería y Sistemas Computacionales son los creadores del Proyecto GROW: multi plataforma web enfocada en la educación financiera y gestión de presupuesto personal.

TU TAMBIÉN PUEDES!

¿Tienes una idea innovadora, contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

dgte@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgtec
UTPPanamá DGTC - Innovación en Línea



EMPRENDEDORES E INCUBADOS EN MARCHA, A NIVEL NACIONAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DEL CHIRIQUÍ

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...

JOSUÉ GABRIEL CASTILLO GUTIÉRREZ
Estudiante de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.
Proyecto: AvenhallBlock, Biotransformador y Quitamanchas de Origen Frutal.
Ganador del Primer Lugar del Concurso Emprendedor 2019, Edición Prototipos de Base Tecnológica.

TU TAMBIÉN PUEDES!
¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.chi@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic

UTP Panamá DGIC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DE COLÓN

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES...

Emmanuel Ryce
Estudiante de Ingeniería en Desarrollo de Software de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Computación, es el creador del Proyecto "M. Vocación", aplicación de ayuda al estudiante la toma de decisiones de una carrera universitaria de acuerdo a sus aspiraciones.

TU TAMBIÉN PUEDES!
¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.col@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic

UTP Panamá DGIC - Innovación en Línea

Nuestros emprendedores

¡Yo Soy UTP Incubador!

Melibeth AR
Egresada de la Facultad de Ingeniería Civil. Creadora y desarrolladora de proyectos de innovación enfocados en STEM.

www.melibeth.com

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

CONOCE A NUESTROS INCUBADOS

DAVID ALEJANDRO JIMÉNEZ JORDAN
Estudiante de Maestría de la Facultad de Ingeniería Industrial.
Proyecto: Lin'Frog, Plataforma Tecnológica de Gato Bichón en Panamá.

TU TAMBIÉN PUEDES!
¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.ver@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic

UTP Panamá DGIC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DE PANAMA OESTE

CONOCE NUESTROS EMPRENDEDORES...

EQUIPO CULTIVA
GANADORES DEL CONCURSO EMPRENDEDOR 2019 EN LA CATEGORÍA PROTOTIPO DIGITAL.
Cada uno de los proyectos que fueron desarrollados por equipos de emprendedores panameños, los estudiantes recibieron apoyo en el desarrollo de su proyecto y del modelo de negocio. Aplicaciones que ayudan al desarrollo del comercio y del medio ambiente. Aplicaciones que ayudan al desarrollo del comercio y del medio ambiente. Aplicaciones que ayudan al desarrollo del comercio y del medio ambiente.

TU TAMBIÉN PUEDES!
¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.vep@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic

UTP Panamá DGIC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES

JOSÉ GABRIEL GONZÁLEZ EZEQUIEL JESÚS QUINTERO
Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica.
Proyecto: Pioneros Bricos Indegradables de Rojas Cereales.
Ganador de la Mención Honorífica del Proyecto de Mayor Impacto Social, Concurso Emprendedor 2019, Edición Prototipos de Base Tecnológica.

TU TAMBIÉN PUEDES!
¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.ver@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic

UTP Panamá DGIC - Innovación en Línea

Conoce nuestro proyecto...

ILUMINANDO EL FUTURO

Ofrecemos propuestas que solucionen las problemáticas sociales del país, incorporando las energías renovables como medio principal de solución.

TU TAMBIÉN PUEDES!
¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.ver@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic

UTP Panamá DGIC - Innovación en Línea

DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

CONOCE A NUESTROS EMPRENDEDORES

VÍCTOR JESÚS PINTO
Estudiante de la Facultad de Ingeniería Mecánica.
Proyecto: Capas Compartidas Para Proyecto de Competencia Emprendedor UTP desde 2019.

TU TAMBIÉN PUEDES!
¿Tienes una idea innovadora? Contáctanos, te apoyamos a desarrollar tu proyecto de vida.

gic.ver@utp.ac.pa / utp.emprende@utp.ac.pa
@utp-dgic

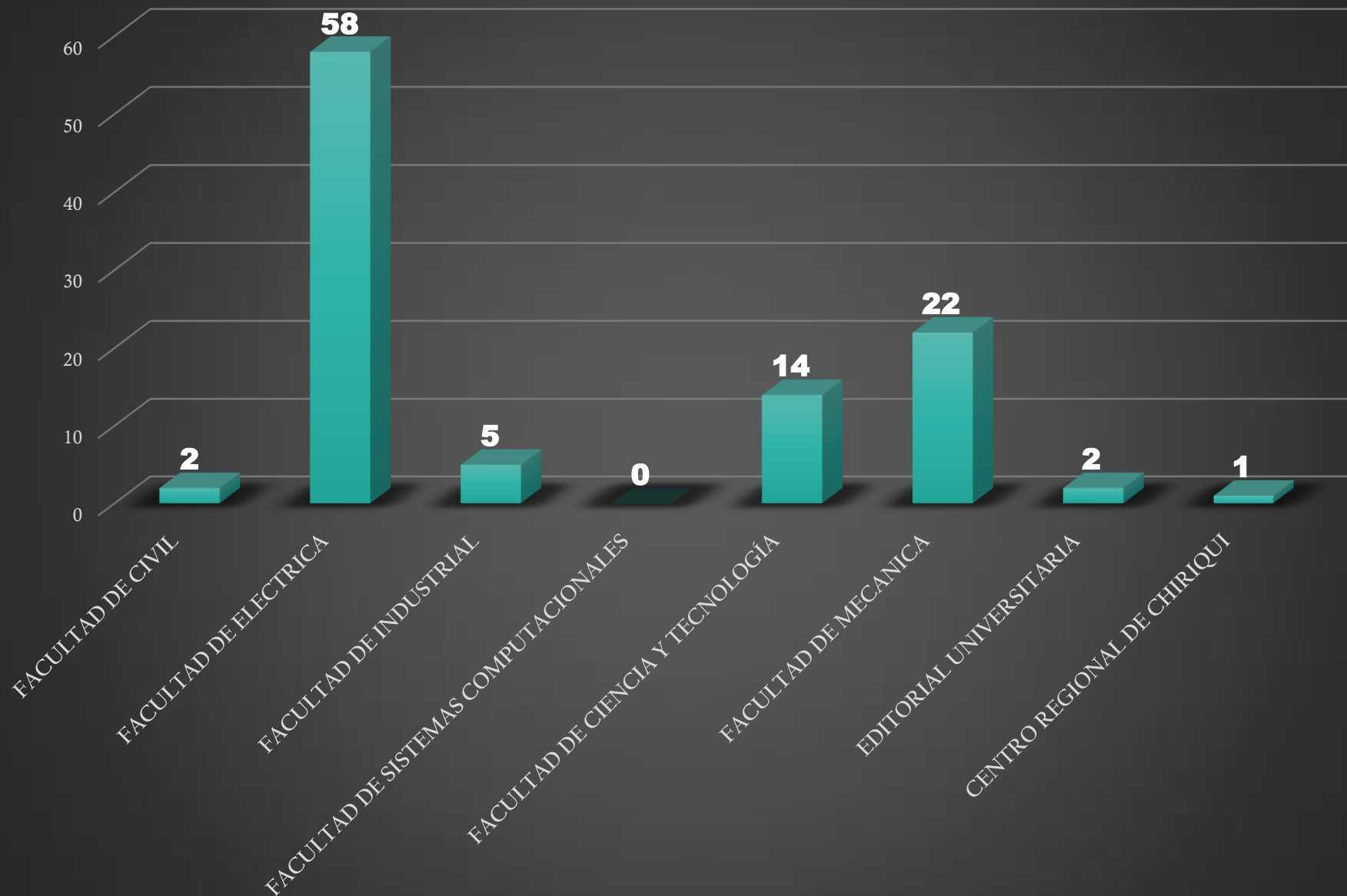
UTP Panamá DGIC - Innovación en Línea

PROPIEDAD INTELECTUAL



Actividades	Resultados
Capacitaciones y Asesorías Virtuales	14 conferencias de propiedad intelectual a la comunidad universitaria UTP. 2 de otras universidades y público nacional e internacional.
Vinculación con externo	Analítica de 5 de solicitudes de patentes de la empresa ENSA (Panamá).
Talleres	<ul style="list-style-type: none">• Taller de modificación y contestación de reinvidicaciones de solicitudes de patentes para el personal para el personal de la DGTC• Formalidades de la Generación de Patentes
Primer Taller Virtual para la Generación de Patentes Tecnológicas y Conferencias	70 participantes, 27% estudiantes 22 propuestas de conceptos patentables generados (fase inicial) 6 Conferencias virtuales de capacitación
Análisis técnico y Certificaciones de originalidad de obras literarias generadas por miembros de la UTP - 104 Informes de Práctica Profesional y Tesis, artículos, cuentos y novelas.	<ul style="list-style-type: none">• Facultad de Ingeniería Civil• Facultad de Ingeniería Eléctrica• Facultad de Ingeniería Industrial• Facultad de Ciencia y Tecnología• Facultad de Ingeniería Mecánica• Editorial Universitaria• Centros Regionales
Trasferencia de Conocimientos a la UDELAS – Buenas prácticas de PI en la Academia: Caso UTP	<ul style="list-style-type: none">• 15 participantes de la universidad UDELAS

Solicitudes de Certificados de Plagios Realizados



Nuevas Solicitudes de Patentes Año 2020

1	Mecanismo complementario de elevación vehicular
2	Aparato para la extracción y trasplante de plantas
3	Dispositivo de protección, recolección y cosecha de frutos
4	Dispositivo para la protección de frutos
5	Dispositivo para la recolección de frutos a partir de fluido a presión
6	Dispositivo para la recolección de frutos a partir de sensor
7	Amortiguador de oscilantes para spreader
8	Dispositivo y Método limpiador de bates de béisbol
9	Dispositivo autónomo para el mantenimiento de cables
10	Dispositivo de mantenimiento de cable modular
11	Dispositivo limpiador de pelotas de béisbol
12	Dispositivo para el mantenimiento de cables
13	Limpiador abrasivo de pelotas de béisbol
14	Sistema de aire acondicionado con calefacción de agua

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS



Actividades	Resultados
Capacitaciones y Asesorías	<ul style="list-style-type: none">• 2 Capacitaciones Técnicas Especializadas - 24 participantes• 7 Asesorías a Proyectos de Base Tecnológica
Actas de Transferencias	11 Resultados de Transferencia: Evidencia: Actas de transferencias de tecnologías en marco del COVID-19 a nivel nacional, para tecnologías como: Máscaras 3D, Caja de Intubación, Cabina de Hisopado, entre otras.
Análisis de Mercado y Vinculaciones	<ul style="list-style-type: none">• 4 Tecnologías• 7 Valoraciones financieras• 8 vinculaciones con instituciones nacionales: AMPYME, DIGERPI MICI, SENACYT, ATP, ACP, AIG, CAMCHI, CECOMRO, ARAP.• 6 Vinculaciones con instituciones internacionales: UC Riverside, Know Hub Technology Transfer Chile, MAOF Israel, UNAH Honduras, CIENTECH Colombia, UCR Costa Rica.
Propuestas de Proyectos	<ul style="list-style-type: none">• 2 aplicaciones al concurso Triple E Awards.• <u>Fondos Levantado</u> US\$1,187,034.00; EUR 993,761.00, Proyecto ganador: Techology Transfer Innovaton Schemes in Latin America (TETRIS) por la Unión Europea, en conjunto a 10 socios.• <u>Fondo levantado</u> US\$15,000.00: Proyecto SICA Articulación de actores de la Academia-Industria-Estado para la generación de iniciativas de reactivación económica post pandemia COVID-19 y fortalecimiento del ecosistema de innovación en Centroamérica a través de la Red Free Network.

• Transferencia “Acta”, realizadas en Covid – 19

5 donaciones de mascararas protectoras Entrega

Bocas del Toro	1
Coclé	1
Veraguas	1
Chiriquí	1
Panamá Oeste	2

- Mecanismo de Transferencia de Tecnología
- Acta de Transferencia



ACCIONES QUE SE HAN LLEVADO A CABO A TRAVÉS DE LA GESTIÓN DE LA OFERTA TECNOLÓGICA DE LA UTP:

1. Presentación en oferta tecnológica impresas, presentado en los eventos con la industria, reuniones específicas con instituciones gubernamentales (Isaai, Alcaldía de Panamá, Autoridad de Turismo), con empresas o agrupaciones empresariales (CECOMRO), y otras empresas) (ver anexo)
2. Diseño y creación de la Ficha Técnica de la Tecnología, se entrega en reuniones específicas y desde la página web (ver anexo).
3. Presentación de oferta tecnológica desde 2018 y 2019, en los Pitch Tecnológico (D), eventos empresariales, donde se facilitó a las empresas e instituciones del estado e informacional, participando la información de las solicitudes de patentes a nombre de la UTP.

4. Se desarrollaron dos (2) reuniones con autoridades del IDANI, donde se presentó específicamente la solicitud de patente, con la finalidad que fuese adoptada por esta institución.

5. Análisis de Mercado:
Adicional se ha realizado un análisis de mercado para conocer las áreas de aplicación de la tecnologías, países y solicitantes y dueños de patentes similares.

1. Tendencia de presentación de solicitudes, aplicantes y compañías de patentes similares.



Reuniones y participación	Tema
Dr. Arthur James	Cooperation between 'Universidad Tecnológica De Panama' and 'Y.A. Maof Holdings & Management LTD' Israel
Dr. Kathia Broce	2 nuevas Solicitudes de Patente CIHH-CEI
Grupo de Inv. GITCE –	Transferencia Software para la Cámara de Comercio de Chiriquí
Joisleen Ramírez	Propuesta Spin Off

Análisis de Mercado a:

- Válvula
- Mesa pretensado
- Mecanismo para secador de grano
- Mecanismo oscilante

GESTIÓN DE LA VINCULACIÓN

Otros: Labor Social en tiempos de COVID-19



Actividad	Resultado
<p>Labor social las unidades de la DGTC en los Centros Regionales de Bocas del Toro, Veraguas, Panamá Oeste y Coclé.</p>	<ul style="list-style-type: none">• DGTC- CR de Bocas del Toro - del Club Soroptimista internacional, coordinó y realizó la entrega de donaciones de alimentos, ropa y enseres a la comunidad de Almirante.• DGTC-CR de Veraguas - coordinó la donación y entrega de bolsas de comida a lugares vulnerables en tres comunidades de La Yeguada de Calobre, entre alimentos, ropa y artículos del hogar a más de 60 familias de las comunidades de Las Cijes, Los Llanillos y el Marañón.• DGTC del CR de Panamá Oeste - Participa de la labor de Catequista de jóvenes y niños febrero del 2020 en la Comunidad de Vacamonte.• DGTC del CR de Coclé - hace entrega de Protectores faciales al personal de salud.



DGTC

Oficina: Edificio No.4, VIPE,
Primer Piso

Correo: dgtc@utp.ac.pa

Sitio web:

www.utp.ac.pa

www.innovación.utp.ac.pa

