

Informe de agosto a octubre 2021



Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Dr. Clifton E. Clunie B.
Decano

Inicio del Segundo Semestre 2021

Mensaje del Decano



Bienvenida al II Semestre 2021

Iniciamos este segundo semestre de 2021 junto a la celebración de los 40 años de aniversario de nuestra querida Universidad Tecnológica de Panamá. Una universidad joven y dinámica que da respuesta en forma satisfactoria a la sociedad panameña a través de la excelente formación de profesionales de la ingeniería y tecnologías; y todos los que formamos la familia UTP estamos orgullosos de formar parte de la mejor universidad del país.

Este segundo semestre lo iniciamos con muchas expectativas y sobre todo con entusiasmo pero dando Gracias al Señor por que las condiciones de pandemia que estamos viviendo, cada día presentan un mejor control, lo que nos indica que pronto tendremos un retorno a la normalidad en las actividades académicas y administrativas.

Estudiantes, Profesores, Investigadores y Administrativos de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, reciban todos Ustedes un cordial saludo de bienvenida en este II Semestre de 2021. Los retos y los propósitos que nos impone a todos este gran compromiso de nuestras vidas se convierte en una gran motivación para estudiar, trabajar y vivir con felicidad en esta nueva realidad pero construyendo y fortaleciendo nuestra Facultad.

Este semestre será un periodo muy especial pues tendremos las elecciones de las nuevas autoridades de la Facultad que tendrán el compromiso de llevar adelante nuestra facultad en el próximo quinquenio. Felicitamos a todos los profesores y estudiantes por el éxito alcanzado en el semestre que acaba de finalizar, que a pesar de todos los nuevos retos y desafíos productos del nuevo escenario de formación cumplimos nuestro compromiso como docentes y discentes.

Las lecciones aprendidas el año pasado y este primer semestre nos permiten iniciar con mayor fortaleza este nuevo periodo académico. Cada uno de nosotros a través de su trabajo, dedicación y empeño nos permitirá culminar con éxito este segundo semestre. La sinergia, el entusiasmo y el compromiso que nos caracteriza a todos los miembros de la FISC serán los elementos claves para el logro de este objetivo. Les deseamos a todos los docentes y en especial a nuestros estudiantes un excelente II semestre y los exhortamos a que continúen en el sendero de la excelencia. **¡Feliz Inicio del II Semestre 2021!**

Clifton E. Clunie B.
Dr. Clifton E. Clunie B.
Decano

16 de agosto de 2021



Matrícula del II semestre 2021

CARRERA	I Semestre 2021	II Semestre 2021
Lic. en Ingeniería de Software	456	404
Lic. en Ciberseguridad	140	141
Lic. Redes Informáticas	852	797
Lic. Desarrollo de Software	1669	1568
Lic. Ing. Sistema de Información	229	193
Lic. Ing. Sistemas y Computación	1244	1128
Tec. en Inform. Gestión Empresarial	12	24
Lic. en Informática Aplicada a la Educación	76	68
TOTALES	4678	4323

“Congreso AMITIC 2021”

El 14 de abril la Universidad Tecnológica de Panamá, Grupo de Investigación en Tecnologías Computacionales Emergentes (GITCE-UTP), el Sistema Nacional de Investigación (SNI), organizan el IV Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software y Salud Electrónica y Móvil – AmITIC 2021, fecha del evento del 13 al 15 de octubre de 2021.



2021 AmITIC

IV CONGRESO INTERNACIONAL EN INTELIGENCIA AMBIENTAL, INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SALUD ELECTRÓNICA Y MÓVIL

Fecha del evento:
13 al 15 de octubre de 2021

Modalidad virtual

Cierre de inscripciones:
17 de septiembre de 2021

Límite para la recepción de artículos:
11 de junio de 2021

Notificación de aceptación:
23 de julio de 2021

Para mayor información:



Contacto:
vladimir.villarreal@utp.ac.pa

Conozca más detalles ingresando a:
<http://redamitic.utp.ac.pa/amitic2021/>

Organizan:



Convocatoria abierta para la Maestría en Ciencias en Computación Móvil

El 30 de marzo se llevó a cabo el lanzamiento de la Convocatoria abierta para la **Maestría en Ciencias en Computación Móvil**. Este es un Programa financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SENACYT.

El mismo ofrece como opción la doble titulación Master In Computer Engineering – Mobile Computing, como parte del proceso de intercambio entre la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y el Instituto Politécnico de Leiria (IPL) en Portugal a solicitud del estudiante.

Convocatoria

Maestría en Ciencias en Computación Móvil

con opción a doble titulación, Convenio con El Politécnico De Leiria

Master in Computer Engineering
Mobile Computing

Inicio de clases I Semestre 2022

Programa Académico financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SENACYT

Fecha de apertura de la convocatoria: 6 de septiembre de 2021
Fecha de cierre de la convocatoria: 1 de octubre de 2021 hasta las 11:59 p. m.

Requisitos de ingreso

Fase #1
Los interesados en ingresar a este programa deben enviar del punto 1 al 10 en formato PDF al correo de: postgrado.fisc@utp.ac.pa, colocar en el **Asunto:** si es una **consulta** o **entrega de documentos**, con su Nombre, Apellido, número de cédula, número de teléfono donde se le pueda contactar, el nombre del programa de interés **"Maestría en Ciencias en Computación Móvil"**, en el siguiente orden:

- 1) Foto tamaño carné, descargar y llenar el [Formulario de Solicitud de Admisión de Estudios de Postgrado](#) (favor llenar a computadora, pegar la foto en la esquina superior derecha).
- 2) Copia de la cédula.
- 3) Copia del diploma confrontados contra el original por la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá (Costo 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 (Costo B/. 0.50 por documento).
- 5) Copia de la cartas de solicitud de ingreso (conservar la original), dirigida al Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión.
- 6) Certificación de Índice Académico Equivalente expedida por la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá, para graduados de otras universidades. (Costo: B/. 20.00).
- 7) Ensayo de máximo dos (2) páginas fundamentando su interés por la investigación.
- 8) Adjuntar toda documentación que apoye su labor científica que lo haga merecedor de la beca.
- 9) Tres (3) cartas de referencias académicas o de recomendación.
- 10) Hoja de vida actualizada.

Fase #2
Para los siguientes requisitos se le notificará la fecha asignada posterior al cierre de la convocatoria:

- 11) 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.
- 12) Aprobar el Examen de Habilidades (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.
- 13) Aprobar el Examen de ubicación de inglés y lograr un nivel de inglés de referencia de A2, de no lograr dicho puntaje el estudiante debe tomar un curso de nivelación del idioma inglés. Si el estudiante obtuvo su licenciatura de un programa completo de pregrado en inglés, se le exonera de este requisito.

Nota: El aspirante debe conservar un expediente físico de todos los documentos enviados, este le será solicitado posteriormente.

Conoce los requisitos en: <https://fisc.utp.ac.pa/maestria-en-ciencias-en-computacion-movil>
Para consultas escribenos a: vladimir.villarreal@utp.ac.pa | Coordinador de la Maestría en Ciencias en Computación Móvil.
postgrado.fisc@utp.ac.pa | Coordinación de Maestrías y Postgrados FISC.

**POLITÉCNICO DE LEIRIA**

**SENACYT**
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

**UTP**
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

**FISC**
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 6 de septiembre de 2021

Conferencia Virtual

El 23 de junio se dio actividad que buscaba estimular a la audiencia a que participen en el proceso de Selección de Personal, desarrollando las habilidades y proporcionando a éstos un método sistemático para hacer entrevistas exitosas por competencias, con la expositora Blanca Castrellón, HRBP Nestlé Panamá y su tema "Listos para Trabajar". La misma fue organizada por el Profesor Dr. Iván Ho del Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos (SICERI)



Conferencia Virtual

 **Fecha:** 23 de junio de 2021
 **Hora:** 2:30 p. m.

Transmisión por: YouTube 
UTPFISC <https://bit.ly/3tqBKd5>

Inscríbete:
<https://bit.ly/35hfckz>

Totalmente gratis



Expositora:
Blanca Castrellón
HRBP Nestlé Panamá

Tema
Listos para Trabajar

¡Te esperamos!

SÍGUENOS POR:      [@utpfisc](https://twitter.com/utpfisc)

Conversatorio sobre Ciberseguridad

El 25 de junio se dio una actividad que busca presentar a los estudiantes un panorama general sobre la Ciberseguridad a través de la experiencia de profesionales de la especialidad Dr. Gaspar Modelo Howard. Esta actividad fue organizada por el Departamento de Arquitectura y Redes de Computadoras.

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
te invita a participar del

Conversatorio sobre Ciberseguridad

Totalmente gratis



Expositor:
Dr. Gaspar Modelo Howard

 **Fecha:** 25 de junio de 2021

 **Hora:** 10:00 a. m.

 **Transmisión por:** Microsoft Teams

Organizan: Departamento de Arquitectura y Redes de Computadoras /
Licenciatura en Ciberseguridad.

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Donación de equipo



El día 29 de junio se realizó donación de equipo computacional a la Escuela Juntos Podemos Curundú, por parte de estudiantes del Mgter. Martín Arosemena, docente UTP – FISC y Coordinador de la carrera de la Licenciatura en Redes Informáticas.

Conversatorio Sobre Ciberseguridad

El 1 de julio se llevó a cabo Conversatorio que tiene como objetivo presentar un panorama general sobre la Ciberseguridad a través de la experiencia de profesionales del expositor Ingeniero Carlos Muñoz, misma que fue totalmente gratuita.

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
te invita a participar del

Conversatorio

sobre Ciberseguridad

Totalmente gratis



Expositor:
Ing. Carlos Muñoz

 **Fecha:** 1 de julio de 2021

 **Hora:** 8:30 p. m.

 **Transmisión por:** Microsoft Teams

Organizan: Departamento de Arquitectura y Redes de Computadoras /
Gina Harris, Docente / Licenciatura en Ciberseguridad.



SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Torneo de Videojuego



Torneo Universitario FISC 2021 "Categoría Super Smash Bros. Ultimate" Torneo de videojuego exclusivo para estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). La eliminatoria online se dio el 4 de julio de 2021 a las 3:00 p. m. / Top 8 presencial fue el 10 de julio de 2021 a las 2:00 p. m.



Torneo Universitario FISC 2021 "Categoría LoL 1vs1 League of Legends" Torneo de videojuego exclusivo para estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) La eliminatoria online fue el 4 de julio de 2021 a las 3:00 p. m. / Top 8 presencial el 10 de julio de 2021 a las 11:00 a. m.

Curso de NDG Linux Essentials

El 6 de julio se promocionó el Curso de NDG Linux Essentials (Academia de Redes Cisco UTP - FISC) La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), te invita a participar del curso donde se les enseña sobre los fundamentos del sistema operativo Linux, la línea de comandos y los conceptos de programación de código abierto. Instructor Mgter. José Moreno | Docente UTP - FISC



Academia de Redes Cisco
NDG Linux Essentials
Modalidad remota
Inicio de clases 24 de julio de 2021

Certificación alineada con
[Linux Professional Institute \(LPI\) Linux Essentials Professional Development Certificate](#)

Descripción del curso:
Este curso enseña los fundamentos del Sistema Operativo Linux, la línea de comandos y los conceptos de programación de código abierto.

Horario de clases: sábados de 8:30 a. m. a 4:00 p. m.

Tipo de usuario	Costo del curso
Estudiantes	B/. 225.00
Egresados UTP y Estudiantes de otras Universidades	B/. 275.00
Profesionales y Público en General	B/. 325.00

Inscríbete en: <https://n9.cl/lmozi>

Síguenos:
@ciscoutp.fisc
@academiaredesciscopanamá
@cisco_fisc

Para mayor información escríbenos:
Contacto: Licda. Jennifer Vega
✉ cisco.regional@utp.ac.pa
📞 WhatsApp: +(507) 6444-7638

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Inauguración JIC/ FISC 2021



El 9 de julio se presentaron los artículos seleccionados que clasificaron para selección Final JIC UTP - FISC 2021.



Artículos seleccionados JIC FISC 2021

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2021

Código	Título del artículo
2245	Detectar los patrones de las expresiones faciales del sector estudiantil orientado a determinar el método correcto de enseñanza.
2371	Sistema de detección de patrones de sonido para determinar el comportamiento de un bebé.
2476	Reconocimiento de tipos de serpientes en Panamá por medio de visión artificial.
2604	Teledacta: Plataforma virtual para el aprendizaje autodidacta del desarrollo lógico y algoritmos.

Panamá, 9 de julio de 2021.

¡Felicidades!

SÍGUELOS POR:  @utpfisc

FINALISTAS JIC UTP 2021			
ID	TÍTULO	ESTUDIANTES	ASESOR
GANADORES CIENCIAS DE LA SALUD			
2640	Prototipo de ventilador mecánico de emergencia y bajo costo tipo presión positiva intermitente en respuesta a la pandemia provocada por COVID-19.	Andrés Jaramillo, Andrés Martínez, Christian González	Dr. Alejandro Van Chong
2416	Prototipo sistema de alarma estratégico (SAE).	Lilly Fuentes, Ricardo Barhamont, Jesús Vargas	Mgtr. Emerita Alvarado
2388	Dispositivo para la comunicación por comandos para personas con parálisis cerebral y la enfermedad de Parkinson mediante Arduino.	San Caballero, Abel Ruiz	Dra. Victoria Serrano
GANADORES CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS			
2671	Alternativas sostenibles a base de Allium sativum (ajo) y Capsicum chinense (ají chileno) para el uso de Cipermetrina en el cultivo de Zea mays (maíz).	Klao Collado, Angello González, Meléndez Valderrama	Dra. Victoria María Domínguez Franco
2475	Preservación postcosecha del tomate (Solanum lycopersicum) por recubrimiento con biopelícula a base de almidón y extracto de hoja de mango (Mangifera indica L.).	Torres Velásquez, Ricardo Wong	Dr. Johnny Edmundo Correa Acosta
2405	Efecto de la aplicación de vitamina C a guinea "pintones" en la retardación del proceso de pardeamiento en la carne durante la refrigeración.	Sharon Acosta, Diego De La Hoz, Mariana Torres	Dr. Johnny Edmundo Correa Acosta
2463	White coating isolation reflector as a method to improve photovoltaic performance.	Jorge Zorrillo, Julio Gómez	Dr. Arthur M. Carly James Rivas
2331	Extracción de terpenos y aceites esenciales como una alternativa de valor agregado para el procesamiento de los subproductos forestales.	Ricardo Shuk, Katherine Herrera, José Santos	Dr. Gerardo Andrés González Tapia
2385	Diseño y evaluación de adhesivos a partir del almidón de tubérculos nativos.	Adrian Wang Wu, David Saverio, Haiden Herrera	Dr. Néstor María Cubo
2406	Implementación de células de combustible microbiana para la generación de energía eléctrica y tratamiento de aguas contaminadas – Caso de estudio: Río Morcoteño, Panamá.	Edgar De León, Yael Thomas Martín, Edgar René Aparicio	Dr. Arthur M. Carly James Rivas
2387	Implementación de sistemas urbanos de drenaje sostenible para la disminución de inundaciones.	Alberto Campos, Elier Rodríguez	Dra. Haydee Isabel Osorio Ugarte
2631	Fabricación de polímeros a base de almidón de tubérculos nativos seleccionados.	Isaí Alejandro Rodríguez, Vania Montenegro	Dra. Néstor María Cubo
2369	Metabolómica Analítica: Índices de calidad ambiental en puertos panameños.	Andrés Cordero, Andrés Aragón, Brenda Sandoz	Dr. Abel Antonio Soto Garbido
2388	Modelación física de la capacidad de carga lateral de pilotes de madera en suelos granulares.	Yvonne Samuella, Roberto Víctor Obispo, Maribel Valdivia, Luis Rojas	Dr. Francisco J. González Sosa
2151	Potencial eólico marino en las costas de Panamá.	Ing. Ruby Valdivia	
GANADORES PROYECTOS DE INGENIERÍA			
2405	Dispositivo mecánico para el transporte de frutas y verduras.	Sergio González, Salvador Figueroa, Edward Montes	Dra. Néstor María Cubo
2237	Prototipo de un sistema inteligente para introducir el lenguaje de señas en estudiantes a nivel de primaria utilizando visión artificial.	Luis Aguilera, Othmar Torres, Einar Solís Jahn Barriento	Dr. Cristian Iván Pinzón Tejedor
2490	Prototipo de software para incrementar el conocimiento de las 4R's del reciclaje en niños de escuelas primarias de 3 a 7 en Coclé.	Isaac González, Martín Fuentes, Angulo Carrasco	Ing. María Yohana Tejedor Morales
2476	Reconocimiento de tipos de serpientes en Panamá por medio de visión artificial.	Kevin Santamaría, Marcos Solís	Mgtr. Kexy Rodríguez
2607	Análisis de ensayos de compresión a material elastomero a base de caucho reciclado granulado.	Jorge Fajal, Javier Barrios	Dra. Néstor María Cubo
2371	Sistema de detección de patrones de sonido para determinar el comportamiento de un bebé.	Raúl Álvarez, Miguel Gascón, Benito Santos	Dr. José Carlos Rangel Ortiz
2382	Aprovechamiento de la fibra de coco y cáscaras de huevo como aislantes acústicos residuales.	Andrés Cuatrecasas, Adalberto Nieto, Ricardo Ríos	Dra. Néstor María Cubo
2579	Clasificador automático de clase (adulto-niño) mediante características distribuidas en vocalizaciones de chimpancés.	Jara Morales, Hazel Pacheco	Dr. Fernando Fernando Menchón Sempert
2603	Prototipo de un asistente virtual para el diagnóstico del estrés utilizando inteligencia artificial.	María Delgado, Aileen Wong	Dra. Luyana Del Carmen Pérez
2264	Corteza de agua para la generación de energía y reutilización de agua para uso doméstico no potable mediante tecnologías innovadoras aplicadas al desarrollo sostenible.	Celso Norberto, Néstor Los, Tony Reyes	Dra. Haydee Isabel Osorio Ugarte
2615	Evaluación de materiales compuestos naturales como estrategia de prevención a las filtraciones de agua.	Carla Aguilar, Liberto Nieto	Dra. María De Los Angeles Orrego Del Rosario
2332	Prototipo grifo inteligente para personas con discapacidad motora.	Juan Caballero, Danyel Savi	Mgtr. Emerita Alvarado
GANADORES CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS			
2480	Riesgos y oportunidades de la era digital en infancia y adolescencia.	Diana González, David Guerra, Guara Sanabria	Dra. Rita Arzuí Tabakova
2587	Estudio de la desestabilidad de los pobladores en la vía de Nariño Chico, comarca Guaymá, sobre la intervención de decodificadores "a medida", medidos a radio sostenible.	Nicolás Meléndez, Farhat Quintero, Oscar Gómez	Mgtr. Rita Arzuí Tabakova
2529	El reto de la conectividad y las estrategias de las empresas de telecomunicaciones para satisfacer la demanda de internet a nivel nacional.	Kevin Pineda, José Cedeño, Daniel González	Mgtr. Bethsy Eliza Sánchez Escobar De León
2657	Pymes Ciberseguridad y COVID-19.	Kevin Pineda, Jonathan Ortiz	Dr. José L. Mendocino Audín
2224	Uso eficiente de los desechos domésticos en el distrito de David, provincia de Chiriquí.	Wendy Peinado, Valeria Montenegro, Aynara Caballero	Mgtr. Edna Bouché
2297	La influencia de las redes sociales en la generación Z para realizar el turismo de aventura en Panamá.	Salvador Peña, Yordani Bernal, Virgilio Rodríguez	Mgtr. David Rey Torres Aguilar
ESTOS SON LOS 33 EQUIPOS QUE REPRESENTARÁN A LA UTP EN LA JIC NACIONAL			
* Los tres primeros lugares de cada categoría además de participar en la JIC Nacional, se les otorga la exoneración de matrícula			

Proyecto de Ingeniería

Dr. Christian Pinzón – CR Veraguas
Ing. María Tejedor – CR Coclé
Dr. José Carlos Rangel – Sede
Mgtr. Kexy Rodríguez – Sede
Dra. Luyana Pérez – CR Azuero
Mgtr. Emerita Alvarado – CR Panamá Oeste

Proyecto Ciencias de la Salud

Mgtr. Emerita Alvarado – CR Panamá Oeste

Conferencia Virtual

El 15 de julio se realizó la Conferencia Virtual
Panel de Gerencia en Proyectos Ágiles.

Conferencia Panel de Gerencia en Proyectos Ágiles



Expositoras:

Licda. Ilda C. Rojas

Licda. Marisol Pérez de Medina

Ágiles Panamá



 **Fecha:** 15 de julio de 2021

 **Hora:** 2:30 p. m.

 **Plataforma:** Microsoft Teams

Transmisión por: YouTube 
UTPFISC <https://bit.ly/3tqBKd5>

Organizan:

Grupo 1SF142 | Licenciatura en Ingeniería de Software

Docente Karla Arosemena | Gerencia de Proyectos de Software

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Diplomado La Ciencia de los Datos Empresariales

El 21 de julio la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) promocionó el Diplomado La Ciencia de los Datos Empresariales (Modalidad Virtual).

Inscripciones abiertas

DIPLOMADO LA CIENCIA DE LOS DATOS EMPRESARIALES
Modalidad Virtual

Inversión
\$1,200.00
por participante

Inicio
10 de agosto 2021

Duración: 84 horas
Horario: martes - jueves de 6:00 p. m. a 9:00 p. m.
sábados de 8:00 a. m. a 12:00 p. m.

Para registro e inscripción contáctanos en:

 datascience@aionpanama.com
 +(507) 6363 - 5100
 +(507) 560 - 3615

Más información en:
<http://www.fisc.utp.ac.pa/educacion-continua>
<https://www.aionpanama.net/data-science-corporativo>

Dirigido a:
La comunidad UTP, Facultades y Centros Regionales (estudiantes, docentes, administrativos, público en general).

Organizado por:
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)
AIYON People Management, S.A.

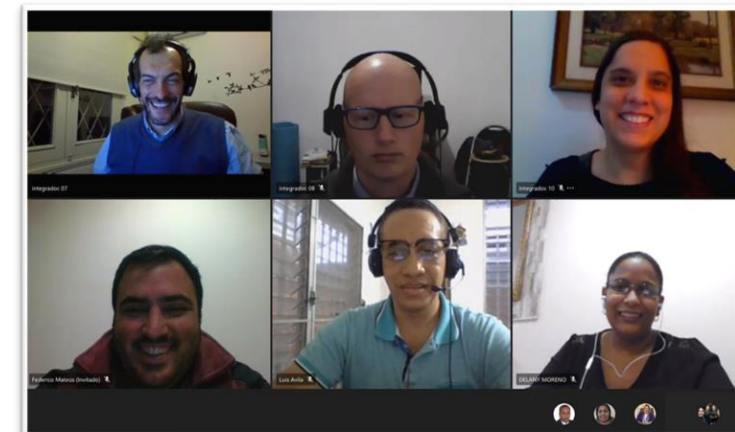


SÍGUENOS POR:       @utpfisc

Graduación del Curso de Gestión de Procesos



El pasado 30 de julio con gran éxito culminó y se llevó a cabo la graduación del Curso “Gestión de Procesos”, mismo que tuvo una numerosa participación y duración de dos semanas.



Open Web Application Security Project OWASP

El 21 de julio la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) promocionó el evento Open Web Application Security Project (OWASP) Capítulo Lima - Perú.

El día 6 de agosto la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), promocionó la participación a esta actividad de interés estudiantil, misma que fue totalmente gratis.

Del 3 al 5 de agosto la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), promocionó la participación a esta actividad de interés estudiantil, misma que fue totalmente gratis.

Del 3 al 5 la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), promocionó la participación a esta actividad de interés estudiantil, misma que fue totalmente gratis.



El OWASP Capítulo Lima - Perú
los invita a través de la
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
a participar del

Expositores:

OWASP
Open Web Application
Security Project

Totamente gratis

Fecha: 22 de julio de 2021

Hora: 6:30 p. m.

Enlace de inscripción:
<https://www.eventbrite.com/e/owasp-lima-meeting-julio-tickets-162841538425>

Organiza:
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos (SICERI).

SÍGUENOS POR:      @utpfisc



El OWASP Capítulo Panamá
los invita a través de la
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
a participar del

OWASP

Tema:
Inteligencia artificial como punto clave en
la ciberseguridad actual

Expositor:
Ing. Omar Concepción
IT Manager en Redblue Logistics

Fecha: 6 de agosto de 2021

Hora: 7:00 p. m.

Enlace para unirse a la reunión de Google Meet:
<https://meet.google.com/ypx-hdoo-kgj>

Organiza:
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos (SICERI).

Totamente gratis

SÍGUENOS POR:      @utpfisc



El OWASP LATAM@Home
los invita a través de la
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
a participar del

OWASP
Promueve la seguridad de las aplicaciones y llevar la
filosofía de OWASP a todos los sectores de la sociedad.

Evento gratuito

Fecha: del 3 al 5 de agosto de 2021

Hora: 11:00 a. m. a 8:30 p. m.

Evento en línea
Talleres y charlas / Workshops o palestras / Workshops y charlas.

Enlace de registro:
<https://www.eventbrite.com/e/owasp-latamhome-2021-registration-153357174437>

Organiza:
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos (SICERI).

SÍGUENOS POR:      @utpfisc



Secure Code Warrior los invita a través de la
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
a participar del

SECURE CODING TOURNAMENT
TORNEO
DE PROGRAMACIÓN SEGURA
¡La entrada al torneo es gratuita!

Fecha: El torneo estará abierto del 3 al 5 de agosto de 2021

Hora: 12:00 p. m.

Enlace de registro:
<https://discover.securecodewarrior.com/OWASPLATAM-torneo.html>

Como unirse al torneo
Completa el formulario. Recibirás tu confirmación y el link de acceso a la plataforma en tu email.
Importante: asegúrese de hacer clic en el cuadro "mantenerme actualizado" para que podamos enviarte información.

Organiza:
Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos (SICERI).

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Hackathon Ficohsa 2021



Grupo Financiero Ficohsa, a través de la
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
de la Universidad Tecnológica de Panamá
te invita a participar del



Hackathon Ficohsa 2021

Inscríbete en el evento para talentos creativos,
innovadores, desarrolladores y emprendedores.

Participa con tu equipo en la competencia regional para impulsar la innovación
y el desarrollo tecnológico de C.A.

Fecha límite de inscripción: 5 septiembre de 2021
Hora: 6:00 p. m.
Información sobre las Bases de concurso:
[\[www.hackathonficohsa.com\]](http://www.hackathonficohsa.com)

Dirigido a:
Universitarios/profesionales/programadores/
diseñadores/científicos de datos/mercadólogos/
economistas/financieros/emprendedores.



Organiza:



Patrocinan:



Copatrocinan:



SÍGUENOS POR:      @utpfisc

El 4 de agosto, Grupo Financiero Ficohsa, con el apoyo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, de la Universidad Tecnológica de Panamá, realizaron el lanzamiento del Hackathon Ficohsa 2021, evento regional para talentos creativos, innovadores, desarrolladores y emprendedores, dirigido a Universitarios/profesionales/programadores/diseñadores/científicos de datos/ mercadólogos/ economistas/ financieros/ emprendedores.

Aniversario 40 de la UTP



Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

40 AÑOS

40° ANIVERSARIO
1981-2021

La familia FISC dice presente en los 40 Aniversarios de la UTP, con el apoyo de sus estudiantes, Docentes y Administrativos.

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

El 6 de agosto la familia FISC dice presente en los 40 Aniversarios de la UTP, con el apoyo de sus estudiantes, docentes y administrativos.



40° ANIVERSARIO
1981-2021

40 AÑOS

39 AÑOS

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, felicita a tod@s la comunidad UTP en sus 40 Aniversarios.

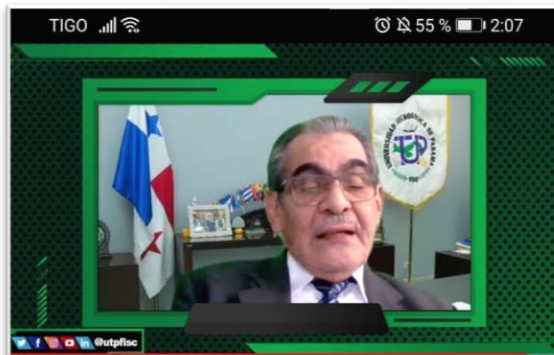
¡Felicidades UTP!

13 de agosto de 2021

Programa de reconocimiento por años de servicios aniversario 40 de la UTP



Lanzamiento del Programa de Práctica Profesional GBM 2021



Lanzamiento del Programa de Práctica Profesional GBM 2021



Invitan:

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
GBM de Panamá, S. A.

 **Fecha:** 18 de agosto de 2021

 **Hora:** 2:00 p. m.

Inscríbete aquí:

<https://bit.ly/3m6OgiL>

Transmisión por: YouTube 

UTPFISC <https://bit.ly/3tqBKd5>

Programa exclusivo para estudiantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales que han completado todas las materias de su Plan de Estudio.

Lanzamiento del Libro Machine Learning en Power BI con R y Python

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
te invita a participar de la

Presentación del libro:

"Machine Learning en
Power BI con R y Python"

Evento
gratuito

 **Fecha:** 20 de agosto de 2021

 **Hora:** 10:00 a. m.

 **Transmisión por Instagram:** @utpfisc

Organizan:
Departamento de Sistemas de Información,
Control y Evaluación de Recursos Informáticos.

Autores



Gabriel Gómez



Pablo J. Moreno



SÍGUENOS POR:      @utpfisc



Inauguración de la Academia de TIC Huawei en la Universidad Tecnológica de Panamá



La Universidad Tecnológica de Panamá
Invita a la inauguración de la

Academia TIC de Huawei

Hora: 11:00 a. m.
Fecha: viernes 20 de agosto

Plataforma:

Canal de YouTube
UTPPanama



Acto de Proclamación de Nuevas Autoridades de la FISC

Acto de Proclamación Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales Autoridades período 2021 - 2026

Nuevas Autoridades 2021 - 2026
Dr. Armando Jipsion; Decano
Mgter. Jacqueline Sánchez de Ching; Vicedecana Académica
Dra. Nilda Yanguez; Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión



Autoridades salientes 2016 - 2021
Dr. Clifton E. Clunie B.; Decano
Mgter. Giovana Garrido; Vicedecana Académica
Mgter. Lydia H. de Toppin; Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión



SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Acto de Proclamación, Autoridades Electas Período 2021 - 2026

Proclamación de Nuevo Decano

El 1 de octubre se llevó a cabo el Acto de Proclamación Oficial del Dr. Armando Jipsion, como nuevo Decano Electo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), según calendario de Actividades para la elección de Decano (a) para el período 2021-2026.

El Dr. Armando Jipsion cuenta con el respaldo de dos profesionales de la educación superior: Mgter. Jacqueline Sánchez de Ching; Vicedecana Académica y la Dra. Nilda Yanguez Cervantes; Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión.



Autoridades Electas Período 2021 - 2026

Entrega de actas

La entrega de las Actas de Proclamación que acredita a los miembros de la nómina ganadora para el período 2021-2026, como autoridades máximas de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), estuvo a cargo del Técnico Arles González; Presidente del Gran Jurado de Elecciones UTP.



Al evento asistieron el Dr. Clifton E. Clunie B.; Decano, acompañado de la Mgter. Giovana Garrido; Vicedecana Académica, Mgter. Lydia H. de Toppin; Vicedecana de Investigación, Postgrado y Extensión, invitados especiales, docentes y administrativos de esta facultad.



La toma de posesión de las Nuevas Autoridades Electas para el período 2021 - 2026 será el 2 de diciembre de 2021

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Conferencia Virtual

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), apoya en la Conferencia Virtual del expositor Gustavo Pérez; Coordinador SH&E de Nata y Los Santos de Nestlé Panamá con el tema "Gestión de Salud, Seguridad y Medio ambiente aplicados a la función de ingeniería informática" actividad gratuita realizada el 5 de octubre, organizada por el Dr. Iván Ho, docente UTP – FISC.



Conferencia Virtual

Tema:
Gestión de Salud, Seguridad y Medio ambiente aplicados a la función de ingeniería informática

 **Fecha:** 5 de octubre de 2021

 **Hora:** 1:40 p. m.

 **Reunión por** Microsoft Teams

Inscríbete con:
ivan.ho@utp.ac.pa

Transmisión por YouTube  **UTPPanamá DGT**



Expositor:
Gustavo Pérez
Coordinador SH&E de
Nata y Los Santos
Nestlé Panamá



iniciativa por los
JÓVENES



SÍGUENOS POR:      [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc)

iTe esperamos!

Visita de Pares Académicos Externos

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), se prepara para la visita virtual de los Pares Externos de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI), como parte del proceso de Reacreditación de la Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación.

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

**Proceso de Reacreditación de la carrera de
Licenciatura en Ingeniería de Sistemas y Computación**



VISITA DE PARES
Académicos Externos

Agencia Centroamericana de Acreditación
de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI)

Fecha de visita
Del 15 al 19 de
noviembre de 2021



SÍGUENOS POR:      **@utpfisc**

Biz Fit 2021

El 21 de octubre se realizó, el Biz Fit de CAPATEC, cuyo lema fue: "Emprendimiento como motor de innovación y negocios".

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), fue representada por el Ing. Samuel Jiménez, docente de esta Facultad, quien considera que la experiencia fue buena y satisfactoria en el ámbito profesional, ya que se generó mucha información innovadora, sobre todo, en "Emprendimiento", enfoque primordial para los estudiantes, ya que muchos tienen visión de crear su propia empresa, pero le hace falta un impulso o que se les oriente para tal proceso.



Webinar Teórico – Práctico

Concientización sobre Ciberseguridad

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), realiza con éxito, el jueves 28 de octubre, el Segundo Webinar teórico – práctico "Concientización sobre Ciberseguridad", a cargo de los expositores Dr. Juan Saldaña con el Tema: Ingeniería de Software y Procesos de Seguridad, el Mgter. Leandro Espinoza M., con el Tema: Hacking al escritorio remoto (RDP), compromete a la Ciberseguridad y el Mgter. Pedro Miranda y su Tema: SD-WAN en infraestructura IT/OT.

Segundo Webinar teórico - práctico
Concientización sobre Ciberseguridad

 28 de octubre de 2021
6:00 p. m.

Evento gratuito

 Transmisión por Microsoft Teams
Enlace de la reunión: <https://bit.ly/3lr89P3>



Expositores:



Dr. Juan Saldaña
Tema
Ingeniería de Software y
Procesos de Seguridad



Mgter. Leandro Espinoza M.
Tema
Hacking al escritorio remoto (RDP),
compromete a la Ciberseguridad



Mgter. Pedro Miranda
Tema
SD-WAN en infraestructura IT/OT

Invita: La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), de la Universidad Tecnológica de Panamá.

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

Proyecto Educativo



Linux Professional Institute



Universidad Tecnológica de Panamá

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

te invita a participar de la

Alianza UTP/FISC - LPI
Proyecto Educativo
"Linux Professional Institute"

 **Hora: 2:00 p. m.**

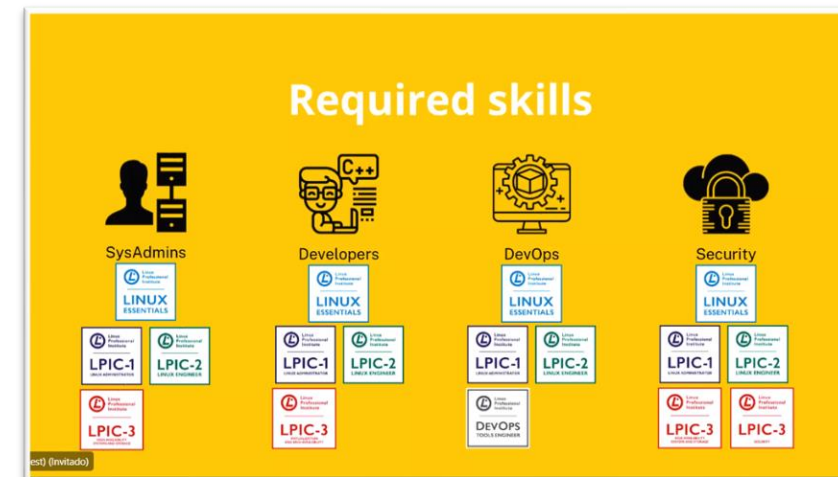
 **Reunión por Microsoft Teams**

SÍGUENOS POR:      @utpfisc

viernes 29 octubre 2021

¡Te esperamos!

El día 29 de octubre, la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), realizó reunión a través de la plataforma de Microsoft Teams, el Proyecto Educativo "Linux Professional Institute", contando con la participación de los docentes de la FISC, a nivel nacional, los expositores fueron Hernán Pachas y José Ibarra.



Panamá Hack

Conferencias Virtuales

Conferencias Virtuales

PANAMÁ HACK



31 de octubre de 2021
10:00 A. M. a 6:00 P. M.






Horas	Expositor	Tema
10:00 A.M.	Bienvenida al evento	
11:00 A.M.	Edwin Toribio	Proyecto Nemesis
12:00 P.M.	Raúl Moreno	Amenaza Persistente Avanzada (APT): Depredador Apex
1:00 P.M.	Herbert Eduardo Fernández	Backdoor en PHP-8.1-dev: del descuido hacia la habilitación de 2FA en nuestros repositorios
2:00 P.M.	Break	
3:00 P.M.	Galoget Latorre	Introducción a la explotación de Binarios y Desarrollo de Exploits
4:00 P.M.	Carlos Isaac Sagrero Campos	DevSecOps 101: ¿Qué es y cómo se come?
5:00 P.M.	Jorge Moya	Automatizando el Flujo de Bug Bounty
6:00 P.M.	Cierre del evento	

Actividad gratuita

Transmisión por: 

<https://www.twitch.tv/hackorgame>

Invita:
El Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos (SICERI), de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC).

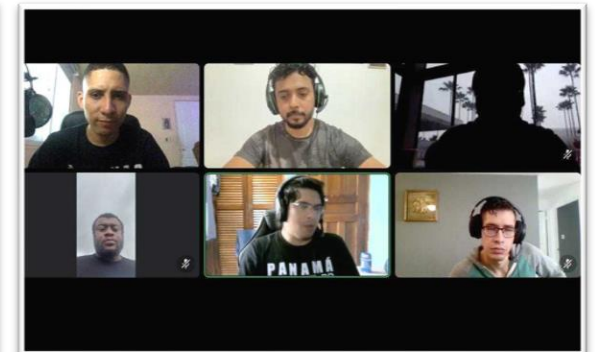
SÍGUENOS POR:







@utpfisc



El 31 de octubre, le Departamento de Sistemas de Información, Control y Evaluación de Recursos Informáticos (SICERI) de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), realizo con éxito Panamá Hack, las conferencias virtuales fueron transmitidas por la plataforma Twitch, donde compartieron conocimientos con el público sobre hacking, esta actividad gratuita, busca realizar intercambio entre expertos a nivel nacional e internacionales, nutriendo con su talento la cultura hacking.

Gracias!