

Informe de mayo a diciembre del 2020



Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

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

Sexto aniversario de la Carrera de la Licenciatura en Ingeniería de Software



La Carrera de Ingeniería de Software, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), conmemora seis años de su creación, luego de ser aprobada por el Consejo Académico de la UTP, el 9 de mayo de 2014.



ALOCUCIÓN
Panamá, 9 de mayo de 2020

ANIVERSARIO # 6
2014 - 2020

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

El 9 de mayo de 2014, es aprobada por el Consejo Académico de la Universidad Tecnológica de Panamá, la Licenciatura en Ingeniería de Software. Esta carrera tiene una duración de cuatro años y medios (9 semestres) con una matrícula de 340 estudiantes para el primer semestre de 2020, cuenta con una planta de 11 docentes a tiempo completo.

La Carrera de Ingeniería de Software viene a llenar un gran vacío que demandaban las organizaciones que desarrollan software en Panamá. El Ingeniero de Software es un profesional que tiene como objetivo la producción de software de calidad en el menor tiempo y costo posible. Para alcanzar este objetivo, utiliza modelos de procesos y metodologías de desarrollo que permiten aplicar los conocimientos y herramientas que apoyan las actividades de especificación de requerimientos, arquitectura de software, construcción, pruebas y mantenimiento de software.

No cabe la menor duda que la producción de software es una actividad necesaria y de enorme valor. Los estudios señalan que la carrera de Ingeniería de Software será una de las especialidades más demandadas en el mercado de las TIC's y representa una pieza clave en la Industria 4.0.

Vemos como el mundo está viviendo una pandemia que ha obligado a las organizaciones evolucionen hacia la transformación digital implementando nuevos modelos de organización y control de la cadena de valor basado en las tecnologías de la información y la comunicación. Esta nueva circunstancia hace que los profesionales de la Ingeniería de Software sean elementos claves en el desarrollo de este nuevo escenario.

El compromiso de formar profesionales de la Ingeniería de Software está a cargo de docentes e investigadores de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales que presentan una sólida formación a nivel de maestría y doctorado en áreas de conocimiento de la Ingeniería de Software.

A pesar de lo reciente de la carrera su reconocimiento nacional ya se hace sentir pues los estudiantes desarrollan su curso de práctica profesional en las organizaciones y empresas de TIC's más importantes del país. Además, reciben permanentemente formación complementaria, participación en concursos, competencias y pasantías en universidades de Estados Unidos y Europa como parte del Programa de Internacionalización de la universidad.

Felicidades a todos los estudiantes y docentes del Departamento de Ingeniería de Software por su sexto aniversario y por la excelente labor académica, de investigación y extensión realizada.


Dr. CLIFTON E. CLUNIE B.
DECANO

¡Felicidades!

UTP recibe reconocimiento por parte de Cisco Networking Academy



Grupo de estudiantes del Instituto Nacional que participaron en el curso de programación en Python.

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y el Mgter. Julio Lezcano, docente de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC) y Director de Cisco Networking Academy, en Panamá, recibieron un certificado de agradecimiento, por su contribución a la educación nacional, al poner a disposición de estudiantes de colegios secundarios, los cursos del Programa Cisco Networking Academy (CNA), que administra la UTP - FISC.

II Jornada de Iniciación de Ciberseguridad (JICS) 2020



 **Universidad Tecnológica de Panamá**
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Centro Regional de Chiriquí

30 de mayo de 2020
Hora: 6:00 P.M.
Modalidad Virtual (Microsoft Teams)

II JORNADA DE INICIACIÓN DE CIBERSECURITY
PROTEGE TU RED, CUIDA TUS USUARIOS
Participación gratuita

PONENTES:

- Ing. Eli Faskha CEO (Soluciones Segura)
TEMA: CIBERSEGURIDAD EN TELETRABAJO
- Ing. Luis Torres CTO (Fronteras Security)
TEMA: FRAUDE BANCARIO
- Ing. Jorge Rodríguez (Especialista en Ciberseguridad)
TEMA: MARCO (FRAMEWORK) DE SEGURIDAD Y GUÍAS
- Mgter. Ricardo Brunel (Especialista en Ciberseguridad)
TEMA: VISIÓN DEFENSIVA EN UN AMBIENTE EMPRESARIAL

Para información contactar a:
Mgter. Leandro Espinoza M. | leandro.espinoza@utp.ac.pa
Coordinador de las JICS 2020



La II Jornada de Iniciación de Ciberseguridad (JICS) 2020, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se desarrolló, de manera virtual, el sábado 30 de mayo, bajo la responsabilidad del Mgtr. Leandro Espinoza, docente del Centro Regional de Chiriquí e instructor autorizado de la Academia CISCO.

Publicaciones de actividades académicas de la FISC

INSCRIPCIONES ABIERTAS
DEL 15 DE JULIO HASTA EL 13 DE AGOSTO DE 2020

CURSO DISPONIBLE
Modalidad Virtual

CCNA
Routing & Switching
Nueva Versión 7.0

ACADEMIA DE REDES CISCO

ESTUDIANTES UTP	EGRESADOS DE UTP / OTRAS UNIVERSIDADES	PÚBLICOS EN GENERAL
\$225.00	\$275.00	\$325.00

INVERSIÓN:

Nota:
La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, le reconoce los cursos de Certificación CCNA Routing & Switching como opción de trabajo de Graduación.
Al graduarte no solo tendrás tu diploma de Licenciatura, sino que también tendrás la Certificación CCNA.
Contáctenos a Educación Continua:
Los interesados completar formulario de inscripción: <https://bit.ly/2Zn1me0>
Licda. Marilín Pino | ciscocal.utp@gmail.com | WhatsApp: 6444-7638

ciscoutp.fisc | academiaredesciscopanama

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 15 de julio de 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CONVOCATORIA
SEGUNDO SEMESTRE 2020

Materias de Postgrado, como Opción a Trabajo de Graduación

REQUISITOS:

- Haber cursado todas las materias del Plan de Estudios de la carrera (si estás cursando el último semestre también puedes entregar documentos).
- Poseer un índice mayor o igual a 1.5
- Entregar créditos no oficiales y copia de cédula.
- Completar el formulario con sus datos completos, descargar: <https://utp.ac.pa>

Fecha de entrega: 6 y 7 de julio de 2020

Los interesados deben enviar sus documentos al correo electrónico: fatima.rudas@utp.ac.pa
Enviar la documentación digitalizada en un solo archivo en formato PDF.
(No se considerarán documentos incompletos).

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 5 de junio de 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión

Convocatoria 2020 para:

PASANTÍAS

PROGRAMA DE PASANTÍA
DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE LA FISC

Para mayor información:
Yessika Yau | Coordinadora de Alianzas Estratégicas
yau@innovacion.gob.pa | Teléfonos: (507) 520-7400 | ext. 7523

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 9 de junio de 2020

ENLACES Y CONTACTOS DE INTERÉS DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
PARA CONSULTAS Y TRÁMITES DE MANERA VIRTUAL

Servicios que ofrece la Secretaría Académica
www.fisc.utp.ac.pa/servicios-que-ofrece-la-secretaria-academica

Formulario de Solicitud de Examen de Rehabilitación

SECRETARÍA ACADÉMICA
Ing. Fátima Rudas | fatima.rudas@utp.ac.pa

ASISTENTES DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA
Vielka Rodríguez | vielka.rodriguez@utp.ac.pa
Yarileth Muñoz | yarileth.munoz@utp.ac.pa

ASISTENTE DE LA COORDINACIÓN DE CARRERAS
Licda. Sindy R. De Los Ríos S. | sindy.delosrios@utp.ac.pa

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 28 de julio de 2020

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AIG
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental

CONVOCATORIA A PASANTÍAS
CON LA AIG

ORGANIZADO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
a través del Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, AIG.
Abre convocatoria para estudiantes de la FISC que deseen realizar pasantías con esta entidad, la cual está respaldada por el Convenio de Cooperación.

REQUISITOS:

- Cursar el último año de estudios en la carrera de: Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información, Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación, Lic. en Redes Informáticas, Lic. en Desarrollo de Software, Lic. en Ingeniería de Software.
- Poseer un índice acumulado mayor o igual a 2.0.
- Capacidad de análisis, iniciativa, organización, innovación, creatividad, actitud proactiva, habilidades técnicas, capacidad de trabajo en equipo y negociación.
- Responsable, comprometido, habilidad de comunicación, buenas relaciones interpersonales y ganas de desarrollarse profesionalmente.

1 PERFIL PARA ADMINISTRADOR DE APLICACIONES

- Capacidad de análisis y desarrollo lógico basado en programación orientada a objetos.
- Conocimiento en algunas de las siguientes herramientas:
 - Desarrollo en PHP
 - Desarrollo en Flutter y Lenguaje de Programación Dart
 - Desarrollo en Java y Kotlin
 - Desarrollo en C
 - Desarrollo en .NET específicamente en C#
 - Desarrollo en WordPress y desarrollo de componentes o módulos.
 - Desarrollo en Java Script y conocimientos de Node.js para construcción de Backend
 - Administración y Desarrollo en Microsoft
- Administración de Apache HTTP Server.
- Buxto Soft.
- Administración y Desarrollo en Alfresco.
- Desarrollo y soporte de Integraciones - Jasper Report.
- Uso de herramientas de Versionamiento, GitLab.
- Uso de frameworks gráficos Bootstrap, Foundation, Sencha.

2 PERFIL PARA ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS:

- Conocimientos de replicación de datos en cuanto a configuración y dimensionamiento.
- Conocimiento en algunas de las siguientes herramientas:
 - Administración Avanzada de MySQL.
 - Administración Avanzada de SQL Server.
 - Oracle Data Base.
 - PostgreSQL.
 - Maria DB.

3 PERFIL PARA ANALISTA DE REDES DE DATOS:

- Conocimiento en algunas de las siguientes herramientas:
 - Redes LAN/ WAN.
 - Dispositivos de Seguridad.

4 PERFIL PARA ANALISTA DE PROCESOS:

- Habilidad de herramienta y producción para documentación y modelación de procesos.
- Aris, VISIO, Bizagi, MS-Office, etc.

5 PERFIL PARA ANALISTA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y VIRTUAL:

- Conocimiento en algunas de las siguientes herramientas:
 - Infraestructura de servidores, físicos o virtuales.
 - Nube computacional.

6 PERFIL PARA ASISTENTE DE INGENIERÍA PARA SERVICIOS 5G E IMPLEMENTACIÓN DE IXP:

- Conocimiento teórico en redes de telecomunicaciones y tecnologías emergentes tales como:
 - Nuevas tecnologías y servicios de telecomunicaciones, en especial de 5G.
 - Arquitectura de servicios 5G.
 - Aplicaciones del Internet de las Cosas (IoT), inteligencia artificial (AI), entre otros.
 - Arquitectura y servicios de punto de intercambio de tráfico de Internet (IXP).

Los interesados deben completar el formulario requerido, descargar: [aquí](#)
La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales se encargará de recibir y remitirlos con la AIG.

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 6 de julio de 2020

Estudiantes de la FISC ganan primer y segundo lugar en el DOJOConf



Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), ganaron el primer y segundo lugar de "DOJOConf Capture the Flag", una Competencia de Seguridad Informática, organizada por la Fundación Comunidad DOJO.

Los estudiantes que ganaron el primer y segundo lugar son: Isacio Manuel Tamayo Rodríguez, José Aguilar, Elzer Pineda y John Anthony Kent, quienes forman parte de un equipo de entusiastas de seguridad denominado: "Purple Team UTP", el cual fueron asesorados por: Mgter. Hubert Demercado y el Mgter. José Moreno, docentes de la FISC.

Publicaciones de Bolsa de Trabajo pasantías de la AIG

1

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, AIG.
Abre convocatoria para estudiantes de la FISC que deseen realizar pasantías con esta entidad, la cual está respaldada por el Convenio de Cooperación.

PASANTE DE ADMINISTRADOR DE APLICACIONES

- Cursar el último año de estudios en la carrera de: Lic. en Ing. de Sistemas de Información, Lic. en Ing. de Sistemas y Computación, Lic. en Desarrollo de Software, Lic. en Ingeniería de Software o carreras afines.
- Poseer un índice acumulado mayor o igual a 2.0.
- Capacidad de análisis y desarrollo lógico basada en programación orientada a objetos.
- Conocimiento en algunas de las siguientes herramientas:

- ✓ Desarrollo en PHP
- ✓ Desarrollo en Flutter y Lenguaje de Programación Dart.
- ✓ Desarrollo en Java y Kotlin.
- ✓ Desarrollo en C.
- ✓ Desarrollo en Ms.Net específicamente en C#.
- ✓ Administración de WordPress y desarrollo de componentes o módulos.
- ✓ Desarrollo en Java Script y conocimientos de Nodejs para construcción de Backend.
- ✓ Administración y Desarrollo en Microsoft

- ✓ Administración de Apache HTTP Server.
- ✓ Framework Cake PHP, Laravel, Yii.
- ✓ Bonita Soft.
- ✓ Administración y Desarrollo en Alfresco.
- ✓ Desarrollo y soporte de Integraciones Jasper Report.
- ✓ Uso de herramientas de Versionamiento, GitLab.
- ✓ Uso de frameworks gráficos Bootstrap, Foundation, Sencha.



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AIG
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental

Los interesados deben completar el formulario requerido, descargar: <https://bit.ly/2C7jWhc>
La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales se encargará de recibir y remitirlos con la AIG.

Síguenos:  @utpfisc  @utpfisc  @utpfisc

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 19 de agosto de 2020

6

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, AIG.
Abre convocatoria para estudiantes de la FISC que deseen realizar pasantías con esta entidad, la cual está respaldada por el Convenio de Cooperación.

5

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, AIG.
Abre convocatoria para estudiantes de la FISC que deseen realizar pasantías con esta entidad, la cual está respaldada por el Convenio de Cooperación.

4

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, AIG.
Abre convocatoria para estudiantes de la FISC que deseen realizar pasantías con esta entidad, la cual está respaldada por el Convenio de Cooperación.

3

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, AIG.
Abre convocatoria para estudiantes de la FISC que deseen realizar pasantías con esta entidad, la cual está respaldada por el Convenio de Cooperación.

2

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental, AIG.
Abre convocatoria para estudiantes de la FISC que deseen realizar pasantías con esta entidad, la cual está respaldada por el Convenio de Cooperación.

PASANTE DE ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS

- Cursar el último año de estudios en la carrera de Lic. en Ing. de Sistemas de Información, Lic. en Ing. de Sistemas y Computación, Lic. en Desarrollo de Software, Lic. en Ingeniería de Software o carreras afines.
- Poseer un índice acumulado mayor o igual a 2.0.
- Conocimiento de replicación de datos en cuando a configuración y dimensionamiento.
- Conocimiento en algunas de las siguientes herramientas:

- ✓ Administración Avanzada de MySQL.
- ✓ Administración Avanzada de SQL Server.
- ✓ Oracle Data Base.
- ✓ PostgreSQL.
- ✓ Maria DB.



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

AIG
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental

Los interesados deben completar el formulario requerido, descargar: <https://bit.ly/2C7jWhc>
La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales se encargará de recibir y remitirlos con la AIG.

Síguenos:  @utpfisc  @utpfisc  @utpfisc

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 19 de agosto de 2020

Publicaciones realizadas a través de la RRSS oficiales de la FISC

Agosto

Matricula para el II Semestre 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

HORARIO DE ATENCIÓN DE LA FISC
SECRETARÍA ACADÉMICA Y COORDINADORES DE CARRERAS
Período de matrícula II Semestre del 10 al 13 de agosto de 2020

NOTA:

- El proceso de matrícula se realiza vía web según procedimiento acostumbrado. (Programación de matrícula de Vicerrectoría Académica).
- Cada estudiante debe verificar la asignación de su cita (hora y día) a partir de la cual podrá entrar en el Sistema de Matrícula y realizar su matrícula.
- La atención por Secretaría Académica y Coordinadores de Carreras de la FISC se programa en horario de 9:00 a.m. a 1:00 p.m. y de 3:00 p.m. a 7:00 p.m.
- Consultas o casos especiales (trámites) se atenderá en el horario de atención del Coordinador. (La comunicación debe hacerse al correo electrónico de su coordinación) Debe enviar: Nombre completo, número de cédula, consulta o trámite, carrera y año que cursa) preferiblemente utilizar su correo UTP.
- Aquellos estudiantes que por asuntos de fuerza mayor necesiten solicitar permiso para dar asignatura en otra carrera debe realizarlo a través de: matricula.utp.ac.pa (entrar a solicitud de autorización de asignatura).

*** PARA CAMBIOS DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES INFORMÁTICAS SE ATENDERÁN HASTA EL 10 DE AGOSTO DE 2020.**

Correos de atención para sus consultas o trámites

Lic. en Ing. en Sistemas y Computación	coordinacion.sistemasycomputacion@utp.ac.pa
Lic. en Ing. de Sistemas de Información	walter.bonilla@utp.ac.pa
Lic. en Ing. de Software	coordinacion.ing.software@utp.ac.pa
Lic. en Desarrollo de Software	coordinacion.desarrollossoftware@utp.ac.pa
Lic. en Redes Informáticas	coordinacion.redes@utp.ac.pa
Asistente de la Coordinación de Carreras	sindy.delosrios@utp.ac.pa
Secretaría Académica	secac.fisc@utp.ac.pa

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 7 de agosto de 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATRÍCULA
Licenciatura en Redes Informáticas
II Semestre 2020

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá, informa que el periodo de matrícula será del 10 al 13 de agosto de 2020.

En el caso de la carrera de Licenciatura en Redes Informáticas, invitamos a los interesados en las Redes de Computadora a estudiar con nosotros, si provienes de otra Facultad de la UTP.

« Consulta plan actualizado en: www.fisc.utp.ac.pa/licenciatura-en-redes-informaticas »

Correos de atención para consultas
DEBE ENVIAR NOMBRE COMPLETO, COPIA DE CÉDULA, CORREO ELECTRÓNICO, TELÉFONO

- coordinacion.redes@utp.ac.pa
Coordinación de la Licenciatura en Redes Informáticas
- sindy.delosrios@utp.ac.pa
Asistente de la Coordinación de carreras
- secac.fisc@utp.ac.pa
Secretaría Académica

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 3 de agosto de 2020

COMUNICADO

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
TÓPICOS ESPECIALES I
II semestre de 2020

Se le informa a los estudiantes de la FISC los temas que se estarán impartiendo en el curso de Tópicos Especiales I Código 0756.

GRUPO	TEMA	DESCRIPCIÓN	PROFESOR
11L141	Visión Artificial	La Visión Artificial engloba al conjunto de técnicas de la inteligencia artificial empleadas para lograr que los computadores "logren aprender y comprender la percepción del mundo, a través de una imagen."	Edmanuel Cruz
11L143		Este curso presenta una introducción a los conceptos y metodologías utilizadas en la visión artificial o visión por computadora. El contenido propuesto explora diferentes aspectos de la visión artificial, los cuales permitirán al estudiante en conocimiento y diferentes técnicas para su utilización en situaciones reales. El curso cubre aspectos teóricos y prácticos de la visión artificial con un énfasis en la implementación de métodos, técnicas y algoritmos mediante lenguajes de programación como Python.	José Rangel
11L142	Desarrollo de Herramientas de Software para Computo Científico	La computación científica es una parte integrante de toda investigación científica y del desarrollo tecnológico de universidades, laboratorios de investigación y dentro del sector privado generador de patentes. El curso presenta una revisión de métodos tradicionales de resolución de problemas en tiempo científico, además aborda nuevos métodos algorítmicos orientados al análisis de datos masivos. El curso se centra en el desarrollo de herramientas de software en el lenguaje Python y el uso de las librerías esenciales del ecosistema numpy.	José Rangel
11L144			José Rangel

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 10 de agosto de 2020

COMUNICADO

ASIGNATURAS VIRTUALES
LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
II semestre de 2020

Por este medio anunciamos a los estudiantes de la FISC, que en el II semestre 2020, las siguientes asignaturas sólo se darán en oferta virtual, para los siguientes salones:

GRUPO	ASIGNATURAS	OFERTA VIRTUAL
11S121	Ingeniería de Software I	VS321
11S141	Calidad de Software	VS342
11R132	Metodología de la Investigación	VR331
1SF123	Interacción Humano Computador	VSF321
1SF131	Ingeniería Web	VSF331
1SF132	Ingeniería Web	VSF332
1SF241	Tópicos Especiales I	VSF441
1SF241	Tópicos Especiales I	VSF442

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 10 de agosto de 2020

COMUNICADO

LICENCIATURA EN REDES INFORMÁTICAS
TÓPICOS ESPECIALES I
II semestre de 2020

Se le informa a los estudiantes de la FISC los temas que se estarán impartiendo en el curso de Tópicos Especiales I Código 0756.

ASIGNATURA	CÓDIGO DE ASIGNATURA	PROFESOR	TEMA
Tópicos Especiales I	0756	Isabel Leguías	Internet de las Cosas
		Oscar Torres	Integración de redes virtuales, servicios en contenedores y Redes definidas por software.
		Gloria Valderrama	Fundamentos de Minería de Datos para Redes de computadoras.

Síguenos: [@utpfisc](https://www.facebook.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.instagram.com/utpfisc) [@utpfisc](https://www.youtube.com/utpfisc)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 10 de agosto de 2020

Programación y atención en periodo de matricula para el Semestre 2020.

Mensajes del Decano



Alocución

En el XXXIX aniversario de la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ



La **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)**, se regocija al felicitar y extender un abrazo fraternal a nuestra Alma Máter, en ocasión de cumplirse XXXIX años de la creación de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**.

Hace extensivas las felicitaciones a las autoridades que dirigen a la institución, en particular al Ingeniero Héctor Manuel Montemayor Ábrego, Rector de nuestra más

alta casa de estudios tecnológicos superiores, quien a lo largo de su trayectoria ha mantenido el compromiso de aportar a la sociedad capital humano calificado, emprendedor e innovador, con formación integral para nuestro país.

La ocasión es propicia para felicitar a toda la Comunidad Universitaria, en especial a todos los miembros de la familia **FISC** a nivel nacional, estudiantes, docentes, administrativos e investigadores, por el trabajo que estamos realizando con entusiasmo y sentido de pertenencia, que nos sustenta orgullosamente como un pilar importante dentro de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Dr. CLIFTON E. CLUNIE B.
DECANO

Dado en el Campus Central, Dr. Víctor Levi Sasso, el 13 de agosto de 2020.

RECONOCIMIENTO

A LA TRAYECTORIA LABORAL DE NUESTROS COLABORADORES

Hoy, cuando rendimos un homenaje especial a los colaboradores de la **Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)**, por años de servicio aportados a esta institución, la **Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)** saluda afectuosamente a todos y cada uno de los miembros de nuestra familia **FISC** que se encuentran entre los homenajeados: **Kathia Hart, Ernesto García, Anays Araba, Arles González, Euclides Samaniego, Fátima Rudas, Geralsis Garrido, Giovana Garrido, Ludia Gómez, Raúl Barahona, Sergio Cotes, Ana Cordero.**

De la misma manera, nos es grato rendir homenaje a los miembros de la **FISC** en los Centros Regionales, docentes, estudiantes e investigadores, quienes reciben reconocimiento por sus años de servicio.

Agradecemos a este equipo humano comprometido con las metas propuestas por esta administración, sintiéndonos orgullosos que sean parte importante de nuestro éxito y de esta familia que es nuestro segundo hogar.

Dr. CLIFTON E. CLUNIE B.
DECANO

Dado en el Campus Central, Dr. Víctor Levi Sasso, el 13 de agosto de 2020.

¡Felicidades!



MENSAJE DEL DECANO

Bienvenida al II Semestre de 2020



Hoy 17 de agosto iniciamos el II semestre de 2020, llenos de mucho entusiasmo y expectativas; pero, sobre todo con la esperanza de que juntos vamos a superar las condiciones actuales.

Extendemos un saludo fraternal a todos, y cada uno de los Estudiantes, Profesores, Investigadores y Administrativos de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales a nivel nacional.

El propósito personal y los retos que nos impone a todos este gran compromiso de nuestras vidas se convierte en la motivación fundamental para estudiar, investigar, hacer docencia, trabajar y vivir con felicidad en esta nueva realidad, construyendo y fortaleciendo nuestra Facultad.

Felicitamos a todos los profesores y estudiantes de esta gran familia **FISC** por el éxito alcanzado en el semestre que acaba de finalizar, ya que, a pesar de las circunstancias en el nuevo escenario de formación, cumplimos con nuestro compromiso como docentes y discentes.

Esta experiencia y todas las lecciones aprendidas 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.

Le 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 que nuestra universidad le ofrece a través del trabajo perseverante de las autoridades, docentes, administrativos e investigadores.

Dr. CLIFTON E. CLUNIE B.

Decano
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Panamá, 17 de agosto de 2020

Actividades académicas externas

LOS SUPERHÉROES EXISTEN

CONCURSO EDUCATIVO
SOLUCIONES PARA EL FUTURO.
SOLVE FOR TOMORROW EDICIÓN 8080

DESCUBRE AL
SUPERHÉROE
QUE LLEVAS
DENTRO

Inscripciones en: www.solucionesparaelfuturo.com
Cierre de inscripciones el 24 de julio de 2020

Universidad Tecnológica de Panamá
Publicado: 10 de julio de 2020

ANICCALAB
te invita a través de la
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
a participar del

**BOOTCAMP
BUSINESS
INNOVATION**

Del 13 al 16 de agosto de 2020

Taller Gratuito

Los interesados deben registrarse en:
<https://informes962465.typeform.com/to/jrOn06Vp>

Síguenos: [Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
Publicado: 11 de agosto de 2020

LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS COMPUTACIONALES

TE INVITA A PARTICIPAR DE

**AMALIA
CONF**
COMUNIDAD DOJO

24 y 25 de octubre de 2020
ES TOTALMENTE GRATUITO

Para registro ingresa a: www.amaliaconf.org
[@amaliaconf](#)

Síguenos: [Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
Publicado: 24 de septiembre de 2020

OWASP
LATAM@home

LUNES 04

El horario de las conferencias es GMT-5.
ALGUNOS DE LOS TEMAS QUE TENEMOS
PREPARADOS ...

Charlas

Diego Ademir
OWASP ASVS - Guía de
seguridad para aplicaciones web
por excelencia
16:00h

Gabriel Llumiñinga
Jesamolino de las
Cyber Contingencias
en la Región
18:00h

Adam Shostack
Threat Modeling
Lessons from Star
Wars
16:40h

Gustavo Nieves
Threat Modeling
Automatizado
17:40h

Taller

Emiliano Piscitelli
Introducción a CSSTI e
Ingeniería Social
14:00h

<http://owasp.org/www-event-2020-latam-at-home/>

<https://bit.ly/339khum>

WEBINAR
**Protección de
Datos**

Jueves 13 de Agosto 4:00 p.m.

Panelistas:

Dra. María Arias Pou
Directora de ARIASPOU Abogados TIC
Co-chair del Capítulo de Privacidad de IAPP para Panamá

Licdo. Boris Corcho
Registro Civil del
Tribunal Electoral

Ing. John Flores
Gerente Directivo de Desarrollo Corporativo
Caja de Ahorros de Panamá

Moderador
Eduardo Snape
Director
Fundación DOJO

Link de registro
<https://url2.cl/GghM8>

ICC [Panamá](#) [Moore Panamá](#) [DOJO](#)

Webinar

Guía para Confeccionar un Póster Científico

Expositor:
Dr. Jose C. Rangel
Miembro del Grupo ROBOTIS

**Abierto al
Público...!**

15 de Julio 2020
09:30 a.m. - 10:20 a.m.
Duración: 30 minutos
Preguntas: 20 minutos

Transmitido por Google Meets
<https://meet.google.com/ttb-nthq-mnj>

Formulario de Registro
<https://forms.gle/Ks2JCG9GaATWjnwP8>

UTP-GRV
ROBOTIS

Organizadores:
Dr. Cristian Pinzón (C. R. Veraguas - UTP)
Dr. José Carlos Rangel (FISC Panamá - UTP)
GRUPO ROBOTIS - C. R. de Veraguas

WiFi
Android
EDU-GAMING

**PARENTAL
CONTROL**

Link en la bio
expositor invitado

ING. PAULO A. PICOTA C.
Docente experimentado en Redes informáticas
TEMA: CONFIGURACIÓN DE WIFI Y ANDROID
PARA PARENTAL CONTROL

viernes 7 de agosto, a las 7:00 PM

[@edugamingpty](#) [edugaming](#)

**UTP
E-SPORTS
LEAGUE
2020**

**ORGANIZA
VENOMBOX**

INVITAN:

[UTP](#) [FISC](#) [JP](#) [MULTITOOL STUDIOS](#)

[ALEX'SHOP](#) [TWOOX](#) [PANAMA STEM](#)

Estudiantes de la FISC reciben donación de laptops



Estudiantes del Campus Dr. Víctor Levi Sasso, del Centro Regional de Colón y del Centro Regional de Panamá Oeste, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), que estudian en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, recibieron la donación de 25 laptops, por parte de la empresa SIGNIFY Panamá S.A., el 9 de noviembre de 2020.

El Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Dr. Clifton Clunie, señaló que recibían esta donación con mucho regocijo ya que la institución cuenta con estudiantes que desean progresar y superarse y se ha demostrado a lo largo de esta situación que vivimos actualmente, lo que los motiva a contribuir y buscar soluciones que contribuyan a su formación.

Actividades académicas internas

Convocatorias para estudios virtuales.

SEGUIMOS CELEBRANDO EL
DÍA DEL PROGRAMADOR
EL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS
Te invita a participar...

Regístrate
<https://cutt.ly/UfG5itL>

Viernes 25 de septiembre de 2020
De 11:30 A.M. a 1:00 P.M. por
Microsoft Teams

Organizado por:
Estudiantes de III año de la Licenciatura en Desarrollo de Software.

HABRÁ PREMIOS
¡TE ESPERAMOS!

Síguenos: [f/utp-fisc](#) [t/utp-fisc](#) [i/utp-fisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 22 de septiembre de 2020

Taller Gratuito
OCTUBRE 2020

INTRODUCCIÓN FULLSTACK TYPESCRIPT
(Mongo, Express, React, Node)

DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE LA UTP

Para registro ingresa a: www.tech-academy.online/registro

Del 14 al 30 de octubre de 2020
Lunes, miércoles y viernes
de 6:30 P.M. a 9:30 P.M.
MODALIDAD VIRTUAL

Plataforma Discord

¡Inscríbete ya!
Inscripciones abiertas hasta agotar existencia

Organizado por:
Educación Continua de la FISC

Síguenos: [f/utp-fisc](#) [t/utp-fisc](#) [i/utp-fisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 28 de septiembre de 2020

Talleres virtuales
Dirigido a estudiantes de UTP - FISC
de 3ro y 4to año

Banco General y la
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la
Universidad Tecnológica de Panamá
te invitan a inscribirte

Regístrate aquí
<https://bit.ly/2Z1C4p5>

**Nuevas tendencias en
desarrollo de aplicaciones**

40 participantes por grupo

Grupo 1			Grupo 2		
Fecha	Hora	Curso	Fecha	Hora	Curso
27/09/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Principios de base de datos MySQL	18/11/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Principios de base de datos MySQL
28/09/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Grupos para procesamiento en lote	19/11/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Grupos para procesamiento en lote
29/09/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Control de versiones con GitLab	24/11/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Control de versiones con GitLab
11/11/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Desarrollo Frontend Serverless	25/11/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Desarrollo Frontend Serverless
12/11/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Prácticas ágiles con AWS	26/11/20	05:00 p.m. - 8:00 p.m.	Prácticas ágiles con AWS

La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá te invita a que
participes de los talleres virtuales realizados por Banco General como parte del Convenio Marco de Cooperación.

Síguenos: [f/utp-fisc](#) [t/utp-fisc](#) [i/utp-fisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 30 de octubre de 2020

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión

**CURSOS
VIRTUALES 2020**

¡CAPACITATE SIN
SALIR DE CASA!

Organiza:
Educación Continua de la FISC

CAPACITACIONES GRATUITAS DIRIGIDAS A ESTUDIANTES DE LA UTP

Más información sobre nuestros cursos en:
www.tech-academy.online

Síguenos: [f/utp-fisc](#) [t/utp-fisc](#) [i/utp-fisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 1 de octubre de 2020

**CONVOCATORIA
para sustentación de
Trabajos de
Graduación**

Coordinar con su Asesor

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

Recepción de documentación

- Las solicitudes para sustentación de Trabajos de Graduación, se estarán recibiendo hasta el viernes 27 de noviembre de 2020. Coordinar con su Asesor.
- Los Anteproyectos de Trabajo de Graduación, se estarán recibiendo hasta el viernes 13 de noviembre de 2020. El anteproyecto deberá cumplir con el reglamento para la inscripción, asesoría y sustentación de los trabajos de graduación de la FISC. Aquí: <https://mf.cl/vint>

Enviar documentación requerida a los correos electrónicos:
graduacion.fisc@utp.ac.pa j.ferizubell.ortega@utp.ac.pa

Síguenos: [f/utp-fisc](#) [t/utp-fisc](#) [i/utp-fisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 23 de octubre de 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

**CONVOCATORIA
VERANO 2021**

Materias de Postgrado, como Opción a Trabajo de Graduación
Periodo de enero a mayo de 2021

REQUISITOS:

- Haber cursado todas las materias del Plan de Estudios de la carrera (si estás cursando el último semestre también puedes entregar documentos).
- Poseer un índice mayor o igual a 1.5
- Entregar créditos no oficiales y copia de cédula.
- Completar el formulario con sus datos completos, descargar: <https://n9.cl/k3j2>

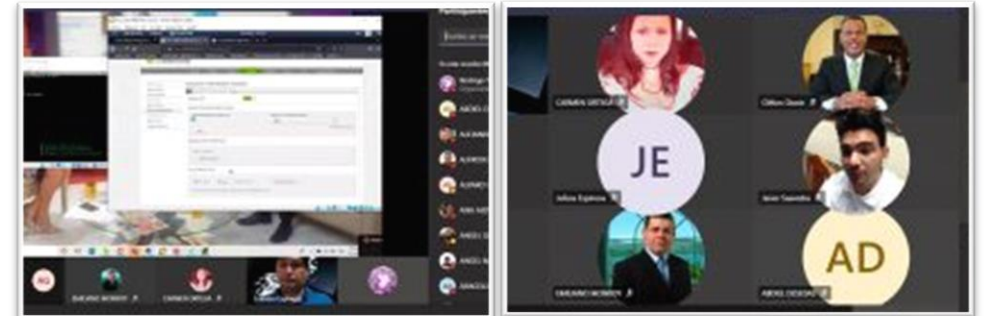
Fecha de entrega: 4 de diciembre de 2020

Los interesados deben enviar sus documentos al correo electrónico: fajima.ruelas@utp.ac.pa
Enviar la documentación digitalizada en un solo archivo en formato PDF.
(No se considerarán documentos incompletos).

Síguenos: [f/utp-fisc](#) [t/utp-fisc](#) [i/utp-fisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 30 de octubre de 2020

Webinar Teórico - Práctico sobre Concientización en Ciberseguridad



El sábado 31 de octubre, la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), desarrolló, de manera virtual, el Primer Webinar teórico práctico sobre Concientización en Ciberseguridad, como cierre del mes de la Ciberseguridad. La conferencia estuvo a cargo del Mgtr. Leandro Espinoza, docente de la FISC, quien es Especialista en Tecnología de la Información y Ciberseguridad.

Jornada de Conferencias DARC 2020

EL DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y REDES DE COMPUTADORAS
TE INVITA A PARTICIPAR DE LA

JORNADA DE CONFERENCIAS DARC 2020

Miércoles 18 de noviembre de 2020

Expositores:

MGTR. GLORIA VALDERRAMA
Tema: Minería de Datos en Ambientes de Redes Informáticas

MGTR. KATHYA HART
Tema: Hardware y Software para la implementación de una red informática. La Infraestructura de TI desde la Perspectiva de la Redes de Computadoras

DR. JOSÉ VEGA
Tema: La esteganografía: Ocultando datos a simple vista

por Microsoft Teams
Desde las 6:30 P.M.

Regístrate aquí:
<https://bit.ly/35jOqIU>

Síguenos: @utpfisc @utpfisc @utpfisc

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 13 de noviembre de 2020



El Departamento de Arquitectura y Redes de Computadoras (DARC), de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), desarrolló de manera virtual, La Jornada de Conferencias DARC 2020, el miércoles 18 de noviembre.

Nuevas Ofertas Académicas 2020 - 2021



Para mayor información contáctenos a
Coordinación de la carrera:
coordinacion.ciberseguridad@utp.ac.pa
Asistente de la coordinación de carreras:
Licda. Sindy De Los Ríos | sindy.delosrios@utp.ac.pa

NUEVA OFERTA ACADÉMICA

LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD
Título intermedio en Técnico en Ingeniería con Especialización en Ciberseguridad
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

<https://fisc.utp.ac.pa/licenciatura-en-ciberseguridad>

@utpfisc

Programa Académicos financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SENACYT

Maestría en Ciencias en Computación Móvil
Con Opción a Doble Titulación, Convenio Con El Politécnico de Leiria
Master in Computer Engineering - Mobile Computing

CONVOCATORIA PÚBLICA
¡Aplica ya!

Fecha de inscripción:
Del 6 de septiembre al 1 de octubre de 2021, estaremos recibiendo los requisitos de ingreso.

Para consultas contáctenos a:
Coordinación de Postgrados y Maestrías
postgrado.fisc@utp.ac.pa

Coordinador del Programa
vladimir.villarreal@utp.ac.pa

Conoce los requisitos en:
<https://fisc.utp.ac.pa/maestria-en-ciencias-en-computacion-movil>

POLITÉCNICO DE LEIRIA
SENACYT
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

@utpfisc

Publicaciones de actividades de la FISC

Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Conferencia Visión 2030





Iván Nava
Director Manager Sales Cloud Solutions
at Birch Communications
Especialista en Ciberseguridad

**Miércoles 2 de diciembre de 2020
de 2:30 P.M. a 3:30 P.M.**

por Microsoft Teams
Regístrate aquí: <https://bit.ly/3nCpvXe>

Temas:

- La Abundancia de las Tecnologías Exponenciales.
- El Futuro del Trabajo. Essential Workers, Knowledge Workers & Everybody Else.
- El Futuro de la Experiencia del Cliente.
- La Ciberseguridad en un Entorno de Mayores Riesgos.
- Cómo Aprovechar las Tecnologías Exponenciales para Liderar con Visión 2022.
- La Transformación y la Convergencia de la Tecnologías Exponenciales.

Síguenos: [f @utpfisc](#) [t @utpfisc](#) [i @utpfisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 20 de noviembre de 2020

CONFERENCIA DE CIBERSEGURIDAD
¿Están Seguros tus Datos?

LIVE WEBINAR

5 de diciembre de 2020
4:00 p.m. a 9:00 p.m.







Ailyn Martínez
Senior Business Project Manager en BAC Credomatic
"Impacto de las redes sociales y la seguridad informática en tiempos de pandemia"

Ricardo Brunel
Especialista en Ciberseguridad
"Ransomware, su impacto y cómo protegernos."

Sheyla Leacock
Ingeniera de Pruebas de Seguridad | Líder de Women of Security (WoSEC) Panamá
"Malware: Vectores de Ataques, ¿Cómo protegernos?"

André B. Conte Sánchez
Director Ejecutivo en Panamá Website
"Análisis de la ciberseguridad en Panamá"

Zayra Jaramillo
Firma de auditoría, consultoría y asesoría financiera de la región latinoamericana.
"Impacto de la seguridad de los datos en nuestra vida cotidiana"

A través de Microsoft Teams
Regístrate: <https://forms.gle/t58XTZWFDgZyXKu7>
Organizan: Grupo 11RZ31 y 11RZ32 de la Licenciatura en Redes Informáticas

Síguenos: [f @utpfisc](#) [t @utpfisc](#) [i @utpfisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 30 de noviembre de 2020

JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2020

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Proyectos seleccionados el 27 de noviembre

ID	TÍTULO DE PROYECTO	ESTUDIANTES
1966	Monitoreo preventivo de humo y gases para garantizar el bienestar de adultos mayores utilizando Arduino	Marie Díaz-Gómez Bravo Lucia Lu Anyel Palacios
1982	Sistema de recolección y distribución de Agua de lluvia para huertos residenciales	Darinel Macias Stephanie Quezada Ricardo Cuan
2077	Sistema automático de cálculo de precios de alimentos mediante visión artificial	Alberto Dailey Javier Jiménez Issac Murillo
1909	Disminución de Accidentes viales mediante la identificación de señales de Tránsito a través de visión artificial	Gabriel Leguisamo Richard Bodmer Deepak Wadhvani

Síguenos: [f @utpfisc](#) [t @utpfisc](#) [i @utpfisc](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 30 de noviembre de 2020

Certificaciones de la Academia de Redes Cisco UTP - FISC

INSCRIPCIONES ABIERTAS VERANO 2021
DEL 1 al 15 DE DICIEMBRE DE 2020

CURSO DISPONIBLE
Modalidad Virtual

CCNA
Routing & Switching
Versión 7.0

ACADEMIA DE REDES CISCO

Networking CISCO Academy

INVERSIÓN:

ESTUDIANTES UTP	EGRESADOS DE UTP / OTRAS UNIVERSIDADES	PÚBLICOS EN GENERAL
\$225.00	\$275.00	\$325.00

Nota:
La Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, te reconoce los cursos de Certificación CCNA Routing & Switching como opción de trabajo de Graduación.
Al graduarte no solo tendrás tu diploma de Licenciatura, sino que también tendrás la Certificación CCNA.

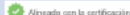
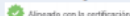
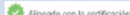
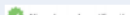
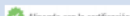
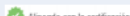
Contáctenos a Educación Continua:
Los interesados completar formulario de inscripción: <https://n9.cl/6jccx>
Licda. Marilín Pino | ciscolocal.utp@gmail.com | WhatsApp: 6444-7638

[ciscoutp.fisc](#) [@academiaredesciscopanama](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Publicado: 30 de noviembre de 2020

Certificaciones que califican para optar por la opción de trabajo de graduación

Networking
CISCO Academy

Área / Cursos Certificación	Curso 1	Curso 2	Curso 3	Total de Horas
 Redes	Introduction to Networks / (CCNA 1)	Routing & Switching Essentials / (CCNA 2)	Connecting Networks / (CCNA 3)	210 
 Seguridad	Linux Essentials	Cyber Security Operations	CCNA Security	210 
 SO y TI	IT Essentials	Linux Essentials	Cyber security Operations	210 
 Programación	Linux Essentials	Programming Essentials in Python	Programming Essentials in C	210 
 Infraestructura	Linux Essentials	Linux LPI 1A	Linux LPI 1B	210 
 Otros	Electivo 1	Electivo 2	Electivo 3	210 

Día de la Madre FISC



Se felicita de manera virtual a todas las colaboradores de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC), por celebración por el Día de las Madres.

Gracias!