

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
RECESO ACADÉMICO - VERANO 2023

La capacitación periódica del docente potencia a largo plazo el progreso de los estudiantes, cuyo desarrollo en conocimientos, habilidades y competencias permitirá que se desenvuelvan con éxito en el ámbito profesional, especialmente en lo referente a las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación. Es de suma importancia que nuestros docentes cuenten con las herramientas necesarias para poder darles solución a los retos que se enfrentan día a día.

Además, es importante que nuestros docentes desarrollen una actitud de compromiso con el mejoramiento cualitativo de la educación, utilicen adecuada y creativamente los instrumentos curriculares y materiales de apoyo, intercambien experiencias que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de los estudiantes y su aprendizaje, cumplir con entusiasmo, eficiencia el rol protagónico como agentes del proceso de transformación educativa.

PROCESOS QUE SE DEBEN SEGUIR:

1. El docente elegirá los seminarios de capacitación, de acuerdo con su especialidad, cursos que imparte/impartirá o temas relacionados a las TIC. Podrá elegir entre los cursos ofertados por: la Facultad de Sistemas, Cisco, DIGITED, VRA, Dirección de Investigación.
2. La programación de su capacitación deberá ser enviada al jefe de departamento, usando el formato respectivo. Además, deberá enviar una copia a la secretaria del decano Lic. Diamantina Abrego para su firma.
3. La capacitación deberá cumplir con un plan de contenido, objetivos y número de horas. Al finalizar el receso académico.
4. Al culminar la capacitación, deberá enviar un informe al jefe de departamento con las capacitaciones realizadas.
5. Recuerde que si fue supervisor de pruebas de admisión, debe colocarlos dentro de sus horas (20).

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPTO DE ARQUITECTURA Y REDES DE COMPUTADORAS
RECESO ACADÉMICO - VERANO 2023

<i>FECHAS</i>	<i>SEMINARIOS</i>	<i>INSTRUCTOR</i>	<i>OBJETIVO</i>	<i>HORARIOS</i>	<i>TIPO</i>	<i>HRS</i>	<i>SEDE</i>	<i>Departamento</i>
6 - 10 Feb (Requerido)	Actualización de planes analíticos y sintéticos de las asignaturas de las carreras de Lic. en Ciberseguridad y Lic. en Redes Informáticas	Jefe de Depto Sergio Cotes	Realizar las modificaciones y actualizaciones pertinentes a los cursos de las carreras de Lic. en Ciberseguridad y Redes Informáticas a dictar en el año 2023.	8:00am – 5:00pm	Semi presencial	40	Panamá	Arq y Redes
13 - 17 Feb	Seguridad en Redes Móviles e Inalámbricas	Armando Jipsion	Identificar las amenazas y vulnerabilidades en las tecnologías móviles e inalámbricas, de forma tal, que se puedan definir los mecanismos adecuados de seguridad en estas plataformas.	8:00am – 12:00m	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
13 - 17 Feb	Sistemas Embebidos (II parte)	Ernesto García	Utilizar plataformas de placas reducidas Raspberry PI / Arduino para la creación de aplicaciones embebidas.	8:00am – 12:00m	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
13 - 17 Feb	Nube VMWare	Xavier Trujillo	Conocer la plataforma de virtualización VMWare para el desarrollo de laboratorios en la nube.	1:00pm – 5:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
13 - 17 Feb	Seguridad en Redes Móviles e Inalámbricas	Genier Miranda	Identificar las amenazas y vulnerabilidades en las tecnologías móviles e inalámbricas, de forma tal, que se puedan definir los mecanismos adecuados de seguridad en estas plataformas.	6:00pm – 10:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
13 - 17 Feb	Nube VMWare	Edsel García	Conocer la plataforma de virtualización VMWare para el desarrollo de laboratorios en la nube.	6:00pm – 10:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes

27 Feb – 3 Mar	Seguridad en Internet/Sitios Web	José Moreno	Evaluar los servicios de seguridad fundamentales para la transferencia de información, tales como Web, Correo Electrónico, Nombre de Dominio, desarrollo de aplicaciones y Base de Datos, entre otros.	8:00am – 12:00m	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
27 Feb – 3 Mar	IPv6	Julio Lezcano	Conocer los requerimientos de configuración del protocolo IPv6 y su alcance.	1:00pm – 5:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
27 Feb – 3 Mar	Linux en Ambiente Consola	Martín Arosemena	Desarrollar actividades prácticas con los comandos e instrucciones LINUX en modo consola.	1:00pm – 5:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
27 Feb – 3 Mar	Seguridad en Internet/Sitios Web	Edsel García	Evaluar los servicios de seguridad fundamentales para la transferencia de información, en plataformas Web, Correo Electrónico, Nombre de Dominio, Aplicaciones y Base de Datos, entre otros.	6:00pm – 10:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
6 Mar	Encuentro Docente (Convivio)	Vicedecanato Académico	Realizar tiempos de esparcimiento y convivencia entre los colegas de la facultad.	8:00am – 5:00pm	Presencial	8	Panamá	Vicedecanato Académico
7 – 10 Mar	Seguridad en Sistemas Operativos	Xavier Trujillo	Describir las distintas herramientas de protección de ataques de Ciberseguridad utilizadas para los distintos sistemas operativos.	8:00am – 1:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
7 – 10 Mar	Redacción de artículos de Reflexión Teórica	Martín Arosemena	Conocer la metodología de reflexión teórica a través del análisis de resultados de investigaciones previas, para obtener nuevas perspectivas de interés educativo, de investigación, social, etc.	8:00am – 5:00pm	A distancia	32	Panamá	Arq y Redes
7 – 10 Mar	Programación de aplicaciones para Raspberry Pi a través del lenguaje Python.	Kexy Rodriguez	Implementar proyectos, utilizando el lenguaje Python, para placas reducidas de Raspberry Pi.	8:00pm – 5:00pm	Semi Presencial	32	Panamá	Desarrollo de Software
6 – 10 Mar	Seguridad en Sistemas Operativos	Néstor Morales	Describir las distintas herramientas de protección de ataques de Ciberseguridad utilizadas para los distintos sistemas operativos.	6:00pm – 10:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes

6 – 10 Mar	Contenedores para servicios de red con Podman y OKD	Oscar Torres	Utilizar, crear, probar y poner en marcha, aplicaciones de red con Podman y OKD.	6:00pm – 10:00pm	Presencial	20	Panamá	Arq y Redes
------------	---	--------------	--	------------------	------------	----	--------	-------------

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS
RECESO ACADÉMICO
VERANO 2023

FECHAS	SEMINARIOS	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORARIOS	TIPO	HRS	SEDE	DEPARTAMENTO
2 Febrero	Conversatorio sobre el Nuevo Plan de Estudio.	<ul style="list-style-type: none"> Comisión de Plan de Estudio Nuevo 	<ul style="list-style-type: none"> Actualización de la carrera de Desarrollo de Software y los cambios incurridos en las asignaturas y contenidos del plan, en función a las áreas curriculares. 	8:00 – 4:00 pm Requerido	A distancia	8	Centros Regionales/Sede	DPC
6 – 10 Feb	Desarrollo de aplicaciones con Python.	Kexy Rodriguez	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar los conceptos fundamentales del lenguaje de programación Python para el desarrollo de aplicaciones. 	8:00 am - 5:00p.m	Semi Presencial	40	Panamá	DPC
13 - 17 Feb	Full Stack web Developer con Javascript y PHP	Juan Zamora	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar html, css y js para darle estructura, estilos y dinamismo a nuestro sitio y PHP con MySql para el manejo del Backend. 	8:00 am – 5:00 pm	Semi Presencial	40	Panamá	DPC
23 – 24 Feb	Coordinación de Asignaturas		<ul style="list-style-type: none"> Definir la planificación semestral y coordinar las actividades a realizar 	8:00 – 4:00 pm Requerido	A distancia	24	Panamá/ Centros	DPC

FECHAS	SEMINARIOS	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORARIOS	TIPO	HRS	SEDE	DEPARTAMENTO
27 Feb.		Supervisado por la Jefatura de Departamento	durante el semestre en dicha planificación, de acuerdo a las asignaturas ofertadas por el departamento.				Regionales	
23 – 24, 27 Feb.	React	Erick Agrazal	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer aspectos generales de la biblioteca de Javascript. • Crear interfaces de usuario interactivas de forma sencilla. 	6:00 p.m – 10:00p.m	A distancia	12	Panamá	DPC
27– 28 Feb 1 de Marzo	IntelliJ IDEA	José Chirú	Manejo y configuración de IntelliJ IDEA como herramienta para el desarrollo de proyectos en asignaturas como Java.	1:00pm -5:00pm	Semi Presencial	12	Panamá	DPC
2 - 3 , 7 de Marzo	Full Stack C# Developer	Juan Zamora	<ul style="list-style-type: none"> • Se deben tener conocimientos previos del lenguaje C#. • Manejar el concepto de conexión a base de datos y desarrollo del CRUD completo. 	8:00 -5:00pm (2 – 3 Marzo.) 8:00 – 12:00 (7 de Marzo.)	Semi presencial	24	Panamá	DPC
6 Mar	Encuentro Docente (Convivio)	Vicedecanato Académico	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar tiempos de esparcimiento y convivencia entre los colegas de la facultad. 	8:00am – 5:00pm	Presencial	8	Panamá	Vicedecanato Académico

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
RECESO ACADÉMICO – VERANO 2023

<i>FECHAS</i>	<i>SEMINARIOS</i>	<i>INSTRUCTOR</i>	<i>OBJETIVO</i>	<i>HORARIOS</i>	<i>TIPO</i>	<i>HRS</i>	<i>SEDE</i>	<i>Departamento</i>
<i>6 al 10 de febrero</i>	<i>Animación Digital</i>	<i>Alexis Espinoza</i>	<i>Conocer entornos de desarrollo de animación digital que enriquezcan los contenidos de los cursos de cara a la actualización de la carrera.</i>	<i>8:00 a.m. a 4:00 p.m.</i>	<i>Modalidad mixta</i>	<i>40</i>	<i>Nacional</i>	<i>Sistemas y Computación</i>
<i>6 al 10 de febrero</i>	<i>Análisis de Datos y Toma de Decisiones</i>	<i>José Rangel</i>	<i>Profundizar en el conocimiento y aplicación de herramientas para el análisis de datos de manera que se puedan robustecer los cursos de la carrera.</i>	<i>8:00 a.m. a 4:00 p.m.</i>	<i>Modalidad mixta</i>	<i>40</i>	<i>Campus</i>	<i>Sistemas y Computación</i>
<i>13 de febrero al 16 de febrero</i>	<i>Python</i>	<i>Kexy Rodríguez</i>	<i>Profundizar en el conocimiento y aplicación del lenguaje Python para robustecer los cursos de la carrera.</i>	<i>8:00 a.m. a 4:00 p.m.</i>	<i>Presencial</i>	<i>32</i>	<i>Campus</i>	<i>Sistemas y Computación</i>
<i>27 febrero al 3 de marzo</i>	<i>Construcción de contenidos de los cursos.</i>	<i>Supervisado por la Jefatura de Departamento</i>	<i>Desarrollar material didáctico, talleres, laboratorios, proyectos y demás materiales para los cursos. Practicar herramientas para los laboratorios de las asignaturas.</i>	<i>8:00 a.m. a 4:00 p.m.</i>	<i>A distancia</i>	<i>40</i>	<i>Campus</i>	<i>Sistemas y Computación</i>
<i>6 de marzo</i>	<i>Encuentro docente</i>	<i>Organizado por Jefes de Departamento</i>	<i>Intercambio de ideas y convivio docente.</i>	<i>8:00 a.m. a 4:00 p.m.</i>	<i>Presencial</i>	<i>8</i>	<i>Campus</i>	<i>Sistemas y Computación</i>

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE
RECESO ACADÉMICO
VERANO 2023

FECHAS	SEMINARIOS	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORARIOS	TIPO	HRS	SEDE	DEPARTAMENTO
6 al 10 febrero.	Administración avanzada de los cursos online en la plataforma Moodle UTP	María de Jesús Díaz Q.	Capacitar al docente de la FISC a la administración del uso de la Plataforma Moodle	A comodidad del participante.	Virtual	20	Moodle Virtual UTP	Ingeniería de Software
	Funciones Avanzadas de Teams	Teodolinda Briceño	Capacitar a los docentes de la FISC en el uso efectivo de funciones avanzadas dentro de sus cursos online en la plataforma Team	Diurno y vespertino	A distancia	8	Teams	Ingeniería de Software
	AGILITY FEAT, SONDA, ULTRATECH, ACP	Pasadías a las empresas	Exponer a los docentes del departamento a las metodologías de ingeniería de software utilizadas en sus instituciones	Diurno y vespertino	Presencial	16	Instalaciones de las empresas	Ingeniería de Software
6 al 10 febrero	Taller de actualización de las áreas de la Ingeniería de Software		Presentar taller en: 1. Arquitectura de software de Banco General. 2. Inducción a la Contenerización de aplicaciones. 3. Inducción a la Nube. 4. Prácticas ágiles en la administración de proyectos y metodologías para el mantenimiento de software.	5:00pm a 8:00pm	Virtual	15	Teams	Ingeniería de Software

			5. Automatización en pruebas de integración.					
Del 13 al 16 de febrero (Obligatorio para los docentes del Departamento de Ingeniería de Software)	Confección de los contenidos analíticos	Coordinaciones de asignaturas del DIS	Confeccionar los contenidos analíticos de las asignaturas ofertadas en el primer y segundo semestre con los coordinadores	8:00am a 4:00pm	A distancia	32	Teams	Ingeniería de Software
Del 27 al 28 de febrero (Obligatorio para los docentes del Departamento de Ingeniería de Software)	Directrices para las actividades del Departamento de Ingeniería de Software	Ana Gloria de Hernández	<p>Presentar el Reglamento para la inscripción, asesoría y sustentación de los trabajos de graduación de licenciatura.</p> <p>Establecer las líneas de investigación, para ser consideradas temas de trabajo de grado (teórico o teórico práctico).</p> <p>Listar las actividades de participación de estudiantes y profesores.</p> <p>Revisar las ofertas de Cursos Virtuales ofrecidos por el DIS.</p> <p>Realizar Convivio departamental</p>	8:00am a 4:00pm	Presencial	16	Salón de la FISC	Ingeniería de Software

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS
RECESO ACADÉMICO - VERANO 2023

FECHAS	SEMINARIOS	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORARIOS	TIPO	HRS	SEDE	DEPARTAMENTO
6 de febrero al 10 de Marzo (Obligatorio)	Desarrollo de la propuesta de la Carrera de la Licenciatura del Técnico en Informática para la Gestión empresarial	Coordinador de Carrera Miembros de la Comisión designada	Desarrollar la propuesta de la Licenciatura en Informática para la Gestión Empresarial	Horario de acuerdo con el cronograma de trabajo	Modalidad Mixta	80	Panamá	SICERI
6 Feb – 10 Feb (Obligatorio)	Gestión de la Información enfocada a la minería de datos	Carmen Ortega	Aplicar el proceso de recuperación, almacenamiento, organización y difusión de la información utilizando minería de datos.	8:00am – 12:00m	A Distancia	20	Panamá	SICERI
13 - 17 Febrero	Actualización de planes analíticos y sintéticos de las asignaturas de las carreras de Lic. En Ing. de Sistemas de Información	Supervisado por la Jefatura de Departamento	Actualización a los cursos de las carreras de Lic. en Ing de Sistemas de Información y Sistemas de Información Gerencial. Desarrollo de las guías de laboratorios y talleres	8:00 am – 4:00 pm	A Distancia	40	Panamá	SICERI
27 Febrero al 3 Marzo	Bases de Datos No SQL	Víctor Fuentes	Conocer el funcionamiento de las bases de datos No SQL y adquirir las competencias necesarias para ponerlas en práctica en los cursos	8:00am – 12:00 m	A Distancia	20	Panamá	SICERI

			de Base de Datos utilizando una base de datos ejemplo.					
27 Febrero al 3 Marzo	Fundamentos de Computación en la Nube con AWS	José Moreno	Conocer las ventajas de acceder a un servicio a través de la nube con AWS (<i>Amazon Web Services</i>)	1:00pm – 5:00pm	A Distancia	20	Panamá	SICERI
6 de marzo	Encuentro Docente	Organizado por Jefes de Departamento	Intercambio de ideas y convivio	8:00 am a 4:00 pm	Presencial	8	Panamá	SICERI