



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## Sub Dirección de Investigación, Postgrado y Extensión

Ing. María Y. Tejedor M. de Fernández

Marzo, 2023



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Ejecuciones de la Sub Dirección de Investigación, Postgrado y Extensión de Coclé

## II semestre 2022

## Capacitaciones



# Capacitación: Crisis de la Interioridad



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



**Expositor:**

**Mgtr. Víctor Cedeño Ortíz**



**Estudios académicos:**

- ▶ Licenciado en Educación. Universidad La Salle de Bogotá.
- ▶ Máster en Administración Educativa. Universidad Latina de Panamá.
- ▶ Máster en Psicopedagogía. Universidad a Distancia de Panamá.
- ▶ Máster en Dirección de Recursos humanos y Desarrollo del Talento.
- ▶ Estudiante de Doctorado en Educación. Universidad Europea de Madrid.

**Fecha: 3 de agosto de 2022**  
**Hora: 2:00 p. m. - 4:00 p. m.**

**Temas Principales**

- ▶ El Dinamismo y la fuerza de una personalidad.
- ▶ La felicidad es consecuencia del cumplimiento del deber.
- ▶ Persona en crisis.
- ▶ Sociedad en desmoronamiento político y moral.



Inscríbete aquí:  
<https://bit.ly/ci-sipe22>

Gratis para Docentes y administrativos.



Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)



Teléfono: 906-0664



**Dirigida a colaboradores administrativos y docentes de la UTP a nivel nacional**

**Realizado: 03 de agosto de 2022**

**Participantes: 24 colaboradores**

**Expositor: Magíster Víctor Cedeño**



# Conferencia: ¿Tiene el espacio cuatro dimensiones en lugar de tres?



**Evento Conferencia**

**¿Tiene el Espacio Cuatro Dimensiones en Lugar de Tres?**

Se cuestiona la premisa de que el espacio tiene tres dimensiones y se explora la posibilidad de que en realidad tenga cuatro.

**Expositor:**  
**Dr. Kennard Callender**

**Modalidad Presencial**  
Salón de conferencias | UTP Coclé  
22 de septiembre 2022 | 2:00 p. m.  
"Cupos Limitados"

Para: Estudiantes | Docentes | Investigadores

**Contáctenos:**  
Correo: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)  
Teléfono: 906-0664

**Inscríbete**  
<https://bit.ly/3pm0cf0Dimension>



**Dirigida a estudiantes y docentes del Centro Regional de Coclé**

Realizado 22 de septiembre de 2022  
Participantes: 42 estudiantes y dos docentes  
Expositores: Dr. Kennard Callender





UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA  
DE PANAMA

# CURSO DE PROGRAMACIÓN EN PYTHON

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión  
DataScience Community of Practice, Dell Technologies

**Curso: Python Nivel Básico**

Fecha: 1 al 5 de agosto de 2022  
2 Horas por día

Zoom

Gratuito

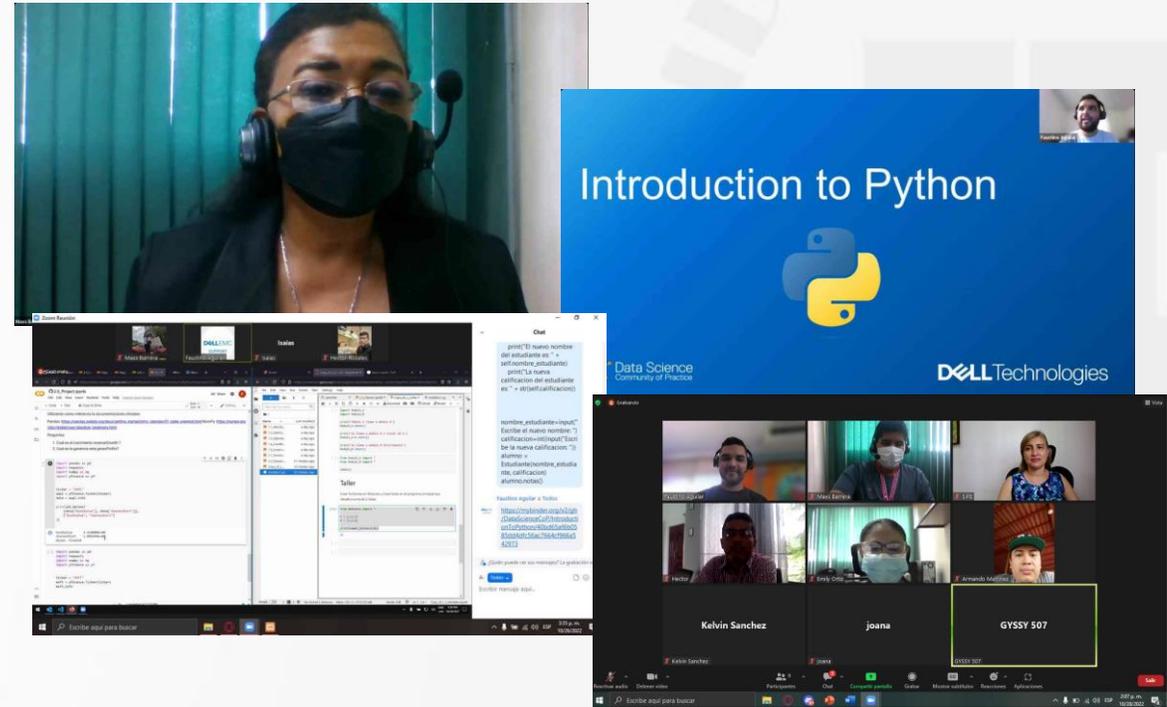
**Contenido:**

- ▶ Introducción a la Programación.
- ▶ Tipos de Datos y Sintaxis
- ▶ Ciclos, Listas y Funciones.
- ▶ Programación Orientada a Objetos.

**Dirigido a:**

- ▶ Docentes
- ▶ Estudiantes

Contáctenos: [sipe.code@utp.ac.pa](mailto:sipe.code@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



Dirigida a estudiantes y docentes de la FIE y FISC

Realizado: 17 al 28 de octubre de 2022  
Expositor: Mgtr. Faustino Aguilar





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

# Conferencia "Conociendo la Dirección de Gestión y Transferencia de Conocimiento"

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**CONFERENCIA: CONOCIENDO LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

**EXPOSITORA**  
**Mgter. Lorena Ramos**  
Directora encargada de la Dirección de Gestión y Transferencia de Conocimiento



**INSCRIPCIÓN**  
<https://bit.ly/cdgtc-sipe22>

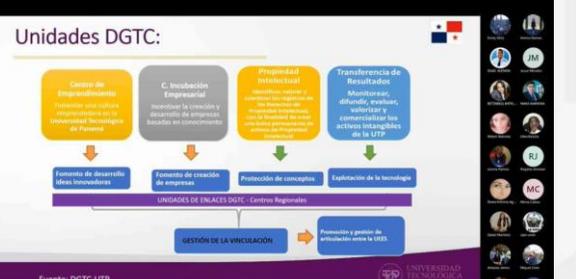


**Microsoft Teams**  
**31 de Octubre**  
**9:00 a. m.**  
**Gratis para todos**

**Contáctenos:**  
✉ Correo: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)  
☎ Teléfono: 906-0664




**Unidades DGTC:**



Fuente: DGTC-UTP

ESTUDIANTES	INVESTIGADORES	DOCENTES	ADMINISTRATIVOS	EXTERNOS
Programa de Innovación, Asesorías, acompañamiento y herramientas para fortalecer los proyectos emprendedores. Entrenamiento de Píech, C como presentamos una innovadora? Cubículos itinerantes y espacios de coworking. Capital Semilla: ¿Cómo generar capital semilla para los proyectos emprendedores? ¿De qué manera se genera el acceso a fondos?	Apoyamos a valor a los resultados de la investigación para potenciar el alcance e impacto en la sociedad. Asesoría y estrategia para el fortalecimiento de la capacidad investigativa de los investigadores. Trabajamos juntos para maximizar los resultados de la investigación al mercado: evaluación de mercado, creación de alianzas, innovación estratégica.	Apoyamos a los investigadores en la generación de conocimiento. Programa de capacitación virtual y presencial en temas de emprendimiento y desarrollo de empresas y habilidades blandas. Talleres de creatividad, liderazgo y habilidades blandas para estudiantes, docentes y semestres académicos. Espacios de Coaching para docentes académicos en un ambiente de creatividad e innovación.	Capacitación virtual y presencial en temas de emprendimiento y desarrollo de empresas y habilidades blandas. Asesoría para el desarrollo de la propuesta de vida emprendedora.	Desarrollo de actividades de capacitación, asesorías, y colaboración en programas y proyectos de innovación de la Universidad-empresas-Estado y sociedad. Análisis de Propiedad Intelectual y de Marcas de Tecnología desarrolladas y en proceso de colaboración con la UTP. Generación de soluciones de investigación y desarrollo de la industria a través de nuestros programas de asesoría, E.I. Píech Tecnológico.

**Dirección de Gestión y Transferencia del Conocimiento**



Dirigida a estudiantes, docentes y administrativos de la UTP

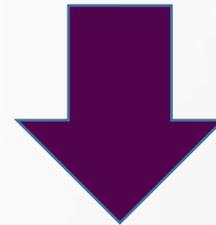
Realizado 31 de octubre de 2022  
Participantes: 22 personas  
Expositor: Mgtr. Lorena Ramos y Mgtr. Ruth Sierra



# Cumpliendo con PLAN OPERATIVO ANUAL 2022 - ÁREA DE INVESTIGACIÓN

## Objetivo estratégico

2.1.1: Dotar a la universidad con personal académico calificado para la realización de investigación de alto nivel.



Actualizar la información de académicos que realizan investigación en el Centro Regional de Coclé





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Base de datos actualizada de los académicos que desarrollan investigación en el Centro Regional de Coclé

Noviembre-Encuesta para Docentes e Investigadores del Centro Regional de Coclé, noviembre 2022 (1-6) - Guardado

Buscar en Excel

Archivo Inicio Insertar Dibujo Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Diseño de tabla Comentarios Ponerse al

Calibri 11 N

General \$ 0.00 0.00 Formato condicional Estilos

A7 fx 7

	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
1	o	Nombre Completo	Punt	Comen	Correo electrónico2	Cr	Facultad a la que pe	Puntos: Facultad a la	Comen	Dedicación	Grado má	P	¿Pert	Cor	Tiene pe	Puntos:	Cr	Tiene pr	Pu				
2		Carlos Ceron			carlos.ceron@utp.ac.pa		Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales			Tiempo Parcial	Maestría		No		No								No
3		Giancarlo A. Ruiz Morales			giancarlo.ruiz@utp.ac.pa		Facultad de Ingeniería Civil			Tiempo Parcial	Maestría		No		Sí								Sí
4		Icela Márquez de Rojas			icela.marquez@utp.ac.pa		Facultad de Ingeniería Civil			Tiempo Completo	Maestría		No		No								No
5		Efraín Conte Moreno			efrain.conte@utp.ac.pa		Facultad de Ingeniería Mecánica			Tiempo Completo	Maestría		No		No								No
6		Lessly Márquez			lessly.marquez@utp.ac.pa		Facultad de Ingeniería Industrial			Tiempo Parcial	Maestría		No		Sí								No
7		Rafael Vejarano			rafael.vejarano@utp.ac.pa		Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales			Tiempo Completo	Maestría		No		Sí								Sí
8																							

Respuesta a encuesta de noviembre de 2022



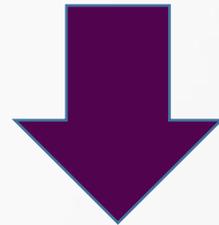


UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Cumpliendo con PLAN OPERATIVO ANUAL 2022 - ÁREA DE INVESTIGACIÓN

## Objetivo estratégico

2.2.1: Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación en los procesos de enseñanza-aprendizaje de la universidad.



JIC UTP 2022



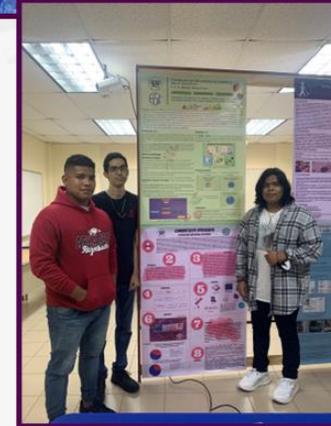


UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Participación de los equipos seleccionados en la JIC UTP Nacional - Azuero

El 4 de agosto de 2022, el Centro Regional de Coclé es representado por 9 estudiantes en la JIC UTP Nacional.

**2 equipos de la FISC y 1 equipo de la FIC** exponen sus proyectos de investigación con muy buenas valoraciones





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Participación de 4 Proyectos - Prototipos en II Encuentro Internacional de Iniciación Científica EAICI-UNICENTRO, BRASIL

El 8 de noviembre de 2022, estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), participaron como exponentes en el II Encuentro Anual de Iniciación Científica (EAIC) 2022 – UNICENTRO, Brasil.

La UTP estuvo representada **por cuatro proyectos de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales**, de las carreras de Licenciatura en Desarrollo de Software y Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales del Centro Regional de Coclé. Todos ellos bajo la asesoría de la Ingeniera María Tejedor.

[Noticia publicada en](#)

<https://utp.ac.pa/estudiantes-de-la-utp-participan-en-ii-encuentro-anual-de-iniciacion-cientifica-2022>



Cartel promocional del evento EAIC 2022. El cartel muestra un hombre joven con un afro y una mochila, sonriendo. El texto en el cartel incluye: **XXXI EAIC** ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, **II EAICI** ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL, **X EAIC-JR** ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR, **7 a 9 de novembro 2022**, **SUBMISSÃO DE TRABALHOS: 1º A 30 DE SETEMBRO DE 2022.** y un enlace: <https://evento.unicentro.br/site/eaic/2022/1>. En la parte inferior derecha del cartel se ven los logos de Paraná y UNICENTRO.



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Participación de 4 Proyectos - Prototipos en II Encuentro Internacional de Iniciación Científica EAICI-UNICENTRO, BRASIL

XXXI EAIC II EAICI X EAIC-JR  
7. 9. novembro 2022

## PROTOTIPO PARA PREVENIR OBESIDAD EN NIÑOS DE 4TO GRADO DEL C.E.B.BILINGUE SIMEON CONTE

Edwin Gonzalez  
Denilson Alvarado  
edwin.gonzalez16@utp.ac.pa  
denilson.alvarado@utp.ac.pa

Desarrollo de software

Alberto Arriaga  
Edwin González  
Yo Yo  
Mais 16 pessoas

XXXI EAIC ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

XXXI EAIC II EAICI X EAIC-JR  
7. 9. novembro 2022

## Prototipo de planificación de las fechas de vencimiento en medicamentos

José Jaén Jaén  
Universidad Tecnológica de Panamá  
jose.jaen@utp.ac.pa  
Licenciatura en Desarrollo de Software

Ing. María Yahaira Tejedor M. de Fernández  
Facultad de Sistemas Computacionales  
Rafael Morales  
Deivis Rodríguez

José Jaén  
Deivis Rodríguez  
Jose Jaen  
Mais 16 pessoas

XXXI EAIC ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

XXXI EAIC II EAICI X EAIC-JR  
7. 9. novembro 2022

## Resultados e Discussão

Figura 3. Módulo 1 ¿Qué es la obesidad?

Figura 3. Ventana de inicio

Figura 4. Ventana de acceso a información con dinámica bloqueada

Figura 7. Módulo 1 Obesidad

PATY NAVIDAD  
Edwin González  
Yo Yo  
Mais 16 pessoas

XXXI EAIC ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

XXXI EAIC II EAICI X EAIC-JR  
7. 9. novembro 2022

## Introducción

► Problemática:  
En la clínica laboratorio MiniMed, se enfrentan a :  
• Gran cantidad de insumos diarios.  
• Falta de seguimiento de medicamentos.  
• Medicamentos sobrantes tienden a caducar lo cual representa una pérdida en las ganancias.  
• La falta de un sistema de seguimiento de medicamentos vendidos.

► Resultados:

Figura 1 Interfaz principal del prototipo

► Objetivo de Investigación:  
Diseño y desarrollo de un prototipo de software que planifique las fechas de vencimiento de medicamentos en clínicas privadas como lo es MiniMed.

Yo Yo  
Deivis Rodríguez  
Jose Jaen  
Mais 16 pessoas

XXXI EAIC ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA





UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA  
DE PANAMA

# Participación de 4 Proyectos - Prototipos en II Encuentro Internacional de Iniciación Científica EAICI-UNICENTRO, BRASIL

Sugely Pitti está presentando

7. 9. novembro 2022

**PROTOTIPO PARA REFORZAR EL INGLÉS EN NIÑOS DE KÍNDER DEL C. E. B. RUBÉN DARÍO CARLES OBERTO**

Hugo A. García H.  
Universidad Tecnológica de Panamá  
[hugo\\_garcia2@utp.ac.pa](mailto:hugo_garcia2@utp.ac.pa)  
Licenciatura en Desarrollo de Software

Ing. María Yahaira Tejedor M.  
Facultad de Sistemas Computacionales  
Luis Rodríguez, Sugely Pitti.

Yo Yo  
Hugo García  
Paulo Roberto Da Silva  
Mais 17 pessoas

XXXI EAIC  
ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Eduardo Garcia está presentando

7. 9. novembro 2022

Prototipo de software para la sensibilización acerca del cambio climático en las áreas marino-costeras de Cocle.

Integrantes:  
Joana Sánchez, Diana Carrión, Eduardo García.

Eduardo Garcia  
Yo Yo  
Paulo Roberto Da Silva  
Lecley Martinez  
Alberto Arriaga  
Rita de Cassia Fonseca  
13 más  
Tú

8:36 | qvz-oqyl-nbh

Sugely Pitti está presentando

7. 9. novembro 2022

**Metodología**

Interfaces del Prototipo

Figura 2. Menú del Prototipo

Figura 3. Menú del Módulo #1

Figura 4. Contenido del Módulo #1

Yo Yo  
Hugo García  
Paulo Roberto Da Silva  
Mais 16 pessoas

XXXI EAIC

Eduardo Garcia está presentando

7. 9. novembro 2022

**Metodología de Desarrollo**

- Se utilizó la metodología incremental
- Requerimientos
- NetBeans + JDK (8.2)
- Filmora (9)
- PowerPoint (2019)
- Microsoft Forms
- Recurso humano
- Poowtoon

**Metodología Incremental**

Yo Yo  
Paulo Roberto Da Silva  
Eduardo Garcia  
Mais 17 pessoas





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Proyectos de Investigación 2021-2022 son expuestos en Feria Académica UTP Coclé 2022





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# COORDINACIÓN DE POSTGRADO





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## PROGRAMA CULMINADO – POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS LOGISTICOS .

PERIODO	FACULTAD	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
10/04/2021-18/06/2022	INDUSTRIAL	10





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# PROGRAMA VIGENTE - MAESTRÍA EN SISTEMAS LOGÍSTICOS Y OPERACIONES CON ESPECIALIZACIÓN EN CENTROS DE DISTRIBUCIÓN.

PERIODO	FACULTAD	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
28/08/2022-18/11/2023	Industrial	10





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## PROGRAMA EN PROMOCIÓN 2023



Universidad Tecnológica de Panamá  
Facultad de Ingeniería Industrial  
Centro Regional de Coclé

## Maestría En Dirección De Negocios Con Especialización En Mercadeo Estratégico



### Campo Ocupacional

Los participantes desarrollarán habilidades para aumentar su competitividad gerencial mediante la vinculación efectiva de teorías y métodos de las Ciencias Administrativas analizando, liderando e implementando cambios en las empresas, dentro del marco de la globalización.

### Perfil de Ingreso

Poseer una Licenciatura reconocida por la Universidad Tecnológica de Panamá, de acuerdo al requisito de formación específico de cada maestría o postgrado en particular. Poseer un índice académico no menor de 1.50/3.00 en los estudios universitarios previamente realizados.

### REQUISITOS

- ★ Dos (2) copias del diploma confrontados contra el original por la Secretaría General o Secretaría Académica de los Centros Regionales de la Universidad tecnológica de Panamá.
- ★ Dos (2) copias de créditos oficiales confrontados con el original.
- ★ Certificación de índice Académico Equivalente expedida por la Secretaría General de la Universidad Tecnológica de Panamá (original y una (1) copia, para graduados de universidades con sistema de calificación diferente al de nuestra universidad.
- ★ Dos (2) cartas de solicitud de ingreso (original y una (1) copia), dirigida al vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión.
- ★ Dos (2) copias de la cédula (los estudiantes extranjeros deben presentar pasaporte o carné de migración vigente).
- ★ Llenar el formulario de Solicitud de Admisión de Estudios de postgrado. Entregar original y una (1) copia.
- ★ Dos (2) Fotos tamaño carné.
- ★ Dos (2) curriculum vitae.

Horario  
Sabatino



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Maestría en dirección de negocios con especialización en mercadeo estratégico.

FECHA DE PROBABLE DE APERTURA : 22/04/2023

INTENSIÓN DE INGRESO SEGÚN FORMULARIO DE NECESIDAD APLICADO	ENTREGA DE DOCUMENTOS
<a href="https://forms.gle/6uieHBa5pFvdnjxf8">https://forms.gle/6uieHBa5pFvdnjxf8</a> PERIODO : 06/02/2023- 23/03/2023	PERIODO : 06/02/2023 -23/03/2023

## OBSERVACIÓN

- ❖ Cada programa requiere un mínimo de 15 participantes , siendo deseable la cantidad de 18 para dar sustento al mismo. Estos programas deben ser autosostenibles.





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# INFORME DE INGRESOS Y EGRESOS II DO. SEMESTRE Y VERANO CR.COCLÉ





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# COORDINACIÓN DE POSTGRADO

MAESTRÍA EN SISTEMAS LOGÍSTICOS Y OPERACIONES CON ESPECIALIZACIÓN EN CENTROS DE DISTRIBUCIÓN.

PERIODO	INGRESO	EGRESO	TOTAL
20/08/2022- 12/11/2022 ( II SEMESTRE 2022)	B/. 4,500	B/. 2,400	B/. 2,100





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# COORDINACIÓN DE POSTGRADO

MAESTRÍA EN SISTEMAS LOGÍSTICOS Y OPERACIONES CON ESPECIALIZACIÓN EN CENTROS DE DISTRIBUCIÓN.

PERIODO	INGRESO	EGRESO	TOTAL
VERANO	B/. 2,250	B/. 1,200	B/. 1,050





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# COORDINACIÓN DE POSTGRADO

MATERIAS COMO OPCIÓN AL TRABAJO DE GRADUACIÓN .

PERIODO	FACULTAD	INGRESO	EGRESO	TOTAL
VERANO	CIVIL	B/. 8,325	B/. 2,400	B/. 5,925
	INDUSTRIAL	B/. 20,250	B/. 2,400	B/. 17,850
	SISTEMAS	B/. 8,025	B/. 3,200	B/. 4,825
	TOTAL			<b>B/. 28,600</b>

**TOTAL RECAUDADO II SEMESTRE 2022 Y VERANO 2023 CR.  
COCLÉ **B/. 31,750****





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# INFORME DE BASE DE DATOS DE DOCENTES PARA POSTGRADO CR. COCLÉ

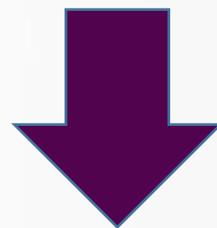
**Cantidad de docentes en base de datos de docentes para postgrado por facultad en el Centro Regional de Coclé.**

CANTIDAD	FACULTAD
4	Industrial
4	Ingeniería De Sistemas Computacionales
0	Ingeniería Eléctrica
4	Ingeniería Civil
1	Ingeniería Mecánica
0	Ciencias y tecnología



# Cumpliendo con PLAN OPERATIVO ANUAL 2022 - ÁREA DE GESTIÓN Objetivo estratégico

## 6.2.1: Promover una cultura de conciencia ambiental.



- Confección y publicación de afiches en los que el Centro Regional de Coclé resalte fechas conmemorativas al ambiente.
- Eventos que promueven la conciencia ambiental





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

PARQUE NACIONAL CHAGRES

**24 DÍA INTERNACIONAL DE LOS PARQUES NACIONALES**  
AGOSTO

Los Parques Nacionales son verdaderos tesoros naturales que tienen el objetivo de conservar paisajes, ecosistemas y especies.

PARQUE NACIONAL SARIGUA      PARQUE NACIONAL COIBA

**PRESERVACIÓN**  
**EDUCACIÓN**  
**INVESTIGACIÓN**  
**PROTECCIÓN**

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)      Teléfono: 906-0664

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
CENTRO REGIONAL DE COCLÉ  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN

**DÍA MUNDIAL DE LA PROTECCIÓN DE LA CAPA DE OZONO<sub>3</sub>**

**16 DE SEPTIEMBRE**  
"PROTEGE LA CAPA DE OZONO Y CÚIDATE DEL SOL"

"PRESERVAR LA CAPA DE OZONO NOS SIRVA DE ESTÍMULO PARA MOSTRAR LA MISMA DETERMINACIÓN EN SANAR EL PLANETA Y FORJAR UN FUTURO MÁS PROMETEDOR Y EQUITATIVO PARA TODA LA HUMANIDAD"

-ANTONIO GUTERRES-  
SECRETARIO DE LA ONU

**PLANTA UN ÁRBOL**      **DESCARTAR EL USO DE AEROSOL**      **REDUCIR EL USO DE VEHÍCULOS A MOTOR**

Contáctenos  
906-0664  
[SIPe.COCLE@UTP.AC.PA](mailto:SIPe.COCLE@UTP.AC.PA)

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**DÍA MUNDIAL DEL AHORRO DE ENERGÍA**

**UTILIZAR TECNOLOGÍA LED**

**APROVECHA LA LUZ NATURAL**

**21 DE OCTUBRE**

**ENERGÍAS ALTERNATIVAS**

**DESCONECTAR DISPOSITIVOS**

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)      Teléfono: 906-0664



**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**17 DE NOVIEMBRE**  
**DÍA DEL AIRE PURO**

**RECUERDA:** Cuidate y cuida de los que te rodean. Ayuda al medio ambiente.

"Nuestro vínculo común más básico es que todos vivimos en este planeta. Todos respiramos el mismo aire. A todos nos preocupa el futuro de nuestros hijos."  
-John F. Kennedy-

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)      Teléfonos: 906-0664

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
CENTRO REGIONAL DE COCLÉ  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN

**03 Diciembre** **Día Internacional contra el Uso de Plaguicidas**

Cuidate y protege a los que te rodean sobre el uso desmedido e irresponsable de plaguicidas

"¿Cómo puede alguien haber pensado que cultivar nuestra comida con veneno era una buena idea?"  
-Jane Goodall-

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)      Teléfono: 906-0664



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Jornada Virtual en Conmemoración al Mes de los Océanos

29 de septiembre de 2022

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión  
Facultad de Ingeniería Civil

**Segunda Jornada virtual en conmemoración al mes de los océanos**

Fecha: 29 de septiembre de 2022  
Hora: 03:00 p. m.

**Microsoft Teams**

**Gratis**

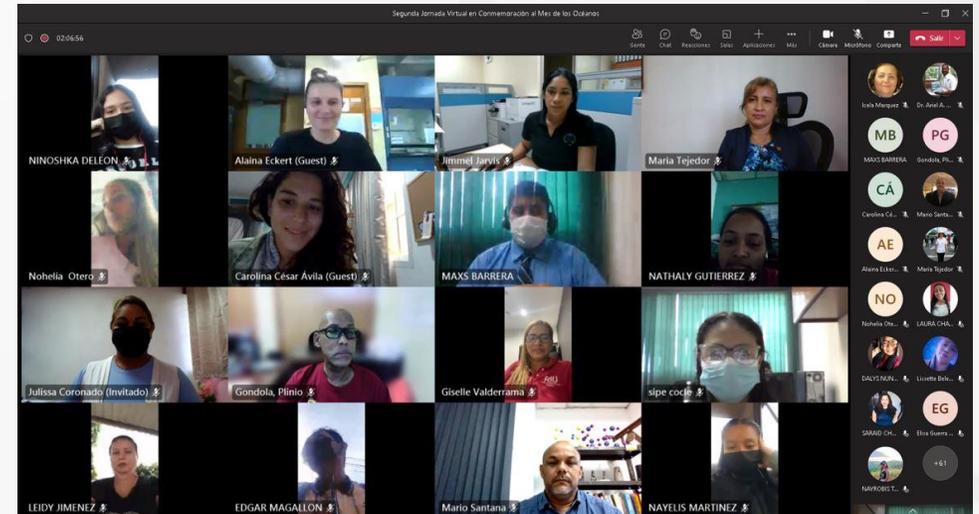
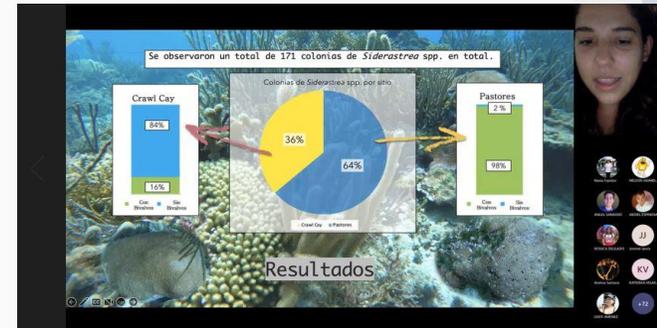
**Tema:**  
Comunicación en biología marina en un mundo cambiante

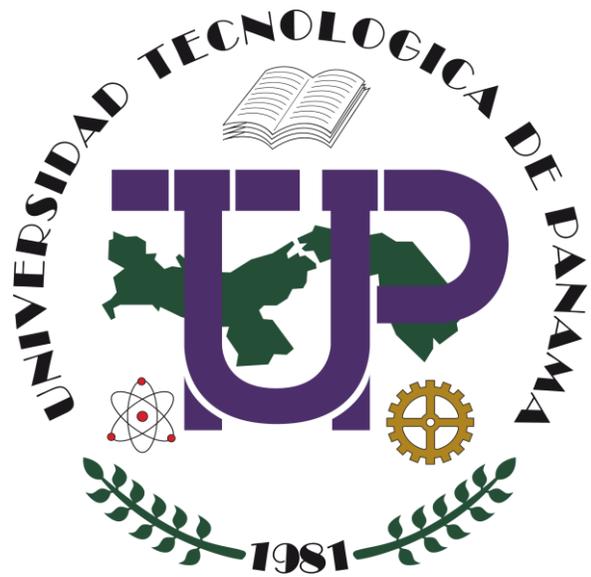
**Colaboración:**  
Smithsonian  
Instituto de Investigaciones Tropicales

**Expositora:**  
Alaina Eckert

**Inscríbete:**  
<https://bit.ly/3qxr5YyOceanos>

**Contactémos:** [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) **Teléfono:** 906-0664





## **ACTIVIDADES DE LA SIPE VERANO 2023**

**SEMINARIOS / TALLERES /  
CAPACITACIONES  
Receso Académico**

# Capacitación: La investigación en pregrado consolidada en artículos científicos. La experiencia JIC



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**La Investigación en pregrado consolidada en Artículos científicos. La Experiencia JIC**

Fecha: 6 al 10 de febrero de 2023  
Hora: 9:00 a. m. a 5:00 p. m.

Lugar: UTP C.R. Coclé Aula 201

**Presencial**

**Inversión:**

- ▶ Estudiantes UTP: B/.5.00
- ▶ Otros Estudiantes: B/.15.00
- ▶ Docentes e Investigadores UTP: B/.20.00
- ▶ Público general B/.30.00

**Instructora:**  
Ing. María Tejedor

**Cupos Limitados!**

<https://bit.ly/verano23-sipe>

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



**Dirigida a estudiantes, docentes y particulares**

**Realizado: 06 al 10 de febrero de 2023**

**Participantes: 15 personas**

**Instructora: Ing. María Tejedor**





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Instrumentos de Medición y Aplicaciones, uso del Cautín

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Taller de Instrumentos de Medición y Aplicaciones, uso del cautín**

Fecha: 6 al 10 de febrero de 2023  
Hora: por definir

Lugar: Lab. de Electricidad y Electrónica  
Plataforma: Microsoft Teams

30 horas presencial y 10 virtual:

**Resumen:**

- ▶ Multímetro
- ▶ La Fuente de Alimentación
- ▶ El Generador de Funciones
- ▶ Circuitos, Diodos, reguladores y transistores
- ▶ Equipos para soldar

**Instructor:**  
Ing. José Concepción

Inversión: B/. 5.00

Cupos Limitados!

<https://bit.ly/verano23-sipe>

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



**Dirigida a estudiantes de la FIE**

**Realizado: 06 al 10 de febrero de 2023**

**Participantes: 10 personas**

**Instructor: Mgtr. José Concepción**





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Herramientas de Diseño y Análisis de Procesos Industriales

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Seminario-Taller: Herramientas de diseño y análisis de procesos industriales Verano 2023**

**Fecha**  
Presencial: 6 al 9 de febrero de 2023  
Hora: 8:00 a. m. a 1:00 p. m.  
Virtual: 10, 13 y 14 de febrero de 2023

**Lugar:** UTP C.R. Coclé  
Laboratorio Cemicyt 1

Dirigido a Estudiantes de la Lic. en Ing. Industrial y Lic. en Logística y Transporte Multimodal.

**Resumen:**

- ▶ Microsoft Visio.
- ▶ FlexSim.
- ▶ Análisis y Diseño de planos, diagramas y sistemas de simulación.
- ▶ Garantizar un aprovechamiento en la construcción de modelos.

**Instructor:**  
Mgtr. Francisco Arango 

**Inversión:** B/. 10.00

**Cupos Limitados!**

<https://bit.ly/veranofii-2023>

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



**Dirigida a estudiantes de la FII**

**Realizado: 06 al 14 de febrero de 2023**

**Participantes: 10 Estudiantes**

**Instructor: Mgtr. Francisco Arango**





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Conceptos y Principios de Estática y Cinemática

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Conceptos y Principios de Estática y Cinemática.**  
Teoría y Práctica

Fecha: 06 al 17 de febrero de 2023  
Hora: 8:00 a. m. a 4:00 p. m.

Lugar: por definir

Dirigido a Estudiantes de Mecánica Industrial y otras carreras.

**Resumen:**

- Principios fundamentales
- Concepto de equilibrio
- Equilibrio de cuerpos rígidos
- Principio de cinemática y dinámica

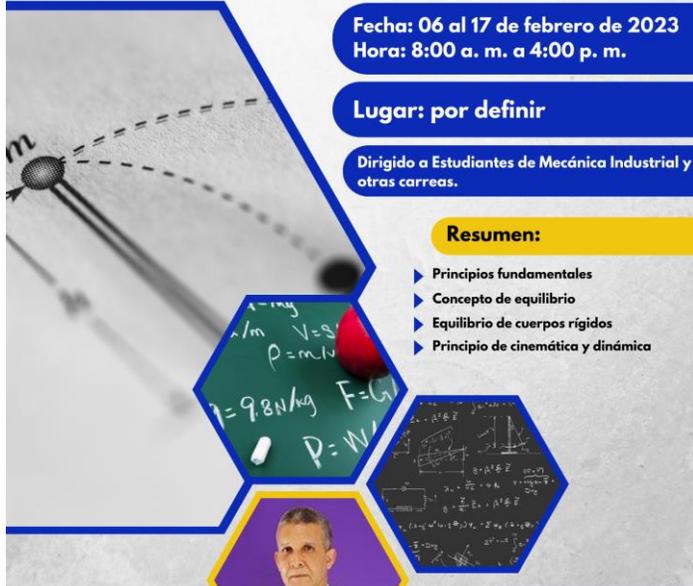
**Instructor:**  
Ing. Efraín Conte

**Inversión:** B/. 5.00

**Cupos Limitados!**

<https://bit.ly/verano23-sipe>

✉ Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) ☎ Teléfono: 906-0664



**Dirigida a estudiantes de la FIM**

**Realizado: 06 al 10 de febrero de 2023**

**Participantes: 19 Estudiantes**

**Instructor: Mgtr. Efraín Conte**





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Desarrollo de Técnicas de la Reconstrucción de Motores de Combustión Interna

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Capacitación: Desarrollo de Técnicas de la Reconstrucción de Motores de Combustión Interna**

**Fecha:** 6 al 10 de febrero de 2023  
**Hora:** 4:00 p. m. a 8:00 p. m.

**Lugar:** Taller de Mecánica y Microsoft Teams

**Dirigido a:** Estudiantes de la facultad de Ing. Mecánica y otros estudiantes interesados.

**Resumen:**

- ▶ Normas de Seguridad en Talleres
- ▶ Herramientas de Medición y Prueba
- ▶ Armado de Motor y Uso de Herramientas Especiales
- ▶ Ajustes
- ▶ Electrónica de Motor

**Instructor:**  
Ing. Jorge Medina 

**Inversión:** B/. 5.00

**Cupos Limitados!**

<https://bit.ly/verano23-sipe>

 **Contáctenos:** [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)  **Teléfono:** 906-0664



**Dirigida a estudiantes de III y IV año de Mecánica**

**Realizado: 06 al 10 de febrero de 2023**

**Participantes: 11 Estudiantes**

**Instructor: Mgtr. Jorge Medina**





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Fundamento en Sistema Operativo Linux

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Fundamento en Sistemas Operativos Linux**

**Fecha:** 6 al 10 de febrero de 2023  
**Hora:** 8:00 a. m. a 4:00 p. m.

**Lugar:** Laboratorio de Redes

Dirigido a Estudiantes de Sistemas y Eléctrica

**Resumen:**

- ▶ Instalación Básica de Linux
- ▶ Uso del Sistema Operativo
- ▶ Archivos y Permisos
- ▶ Comandos Básicos de Shell
- ▶ Instalación de Servidor, DHCP y FTP

**Instructor:**  
Mgtr. Rafael Vejarano 

**Inversión:** B/. 20.00

**Cupos Limitados!**

<https://bit.ly/verano23-sipe>

✉ Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) ☎ Teléfono: 906-0664



**Dirigida a Estudiantes de FISC y FIE**

Realizado: 06 al 10 de febrero de 2023

Participantes: 13 Estudiantes

Instructor: Mgtr. Rafael Vejarano





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Reforzamiento de Aplicación de Estática y Resistencia de Materiales

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Seminario-Taller: Reforzamiento de Aplicación de Estática y Resistencia de Materiales**

**Fecha:** 13 al 17 de febrero de 2023  
**Hora:** 8:00 a. m. a 4:00 p. m.

**Lugar:** por definir

Dirigido a Estudiantes de Lic. en Ingeniería Civil,  
Tecnología de edificaciones de la Lic. en Ingeniería Industrial (2do año)

**Resumen:**

- ▶ Concepto de Equilibrio Estático
- ▶ Fuerzas Distribuidas y Momentos de Inercia
- ▶ Análisis de Estructuras
- ▶ Fuerzas Internas y Momentos
- ▶ Conceptos de Esfuerzos y Deformaciones

**Instructor:**  
Ing. Horacio Apolayo 

**Inversión:** B/. 5.00

**Cupos Limitados!**

<https://bit.ly/verano23-sipe>

✉ Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) ☎ Teléfono: 906-0664



**Dirigida a Estudiantes de FIC y FII**

**Realizado: 13 al 17 de febrero de 2023**

**Participantes: 10 Estudiantes**

**Instructor: Ing. Horacio Apolayo**



# Capacitación: Reforzamiento de Aplicación de Estática y Resistencia de Materiales

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Introducción a Mandos de Control Electromagnéticos para Motores Eléctricos.**

Fecha: 13 al 17 de febrero de 2023  
Hora: 8:00 a. m. a 4:00 p. m.

Lugar: Taller de Electricidad

Dirigido a Estudiantes y Profesionales con conocimientos básicos de electricidad.

**Resumen:**

- ▶ Introducción a los elementos de control
- ▶ Circuitos de maniobra y protección
- ▶ Circuitos con temporizador
- ▶ Uso de herramientas de simulación de circuitos cableados.

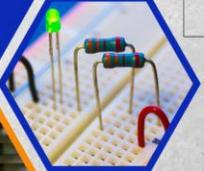
**Instructor:**  
Ing. José Ábrego

Estudiantes UTP Coclé  
B/.5.00  
Docentes y profesionales:  
B/.25.00

Cupos Limitados!

<https://bit.ly/verano23-sipe>

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



**Dirigida a Estudiantes de FIE**

Realizado: 13 al 17 de febrero de 2023  
Participantes: 8 Estudiantes y 3 profesores  
Instructor: Ing. José Ábrego



# Capacitación: PLC COMPACTLOGIXL23E



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

## Seminario PLC CompactLogixL23E

Fecha: 27 de febrero al 03 de marzo de 2023  
Hora: 8:00 a. m. a 4:00 p. m.

Lugar: Laboratorio de Control

Dirigido a Estudiantes y Profesionales con conocimientos básicos de electricidad.

**Resumen:**

- ▶ Características avanzadas de los PLC
- ▶ Transductores
- ▶ Topología de las redes industriales
- ▶ Buses de campo

**Instructor:**  
Ing. Carlos Marín

Estudiantes UTP Coclé  
B/.5.00  
Docentes UTP: B/.25.00

Cupos Limitados!

<https://bit.ly/verano23-sipe>

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



**Dirigida a estudiantes de la FIE**

**Realizado: 27 de febrero al 03 de marzo de 2023**

**Participantes: 8 estudiantes, 1 adm. y 1 docente**

**Instructor: Ing. Carlos Marín**





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Software AutoCAD como Herramienta Clave de Crecimiento Profesional

 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Software AutoCAD como Herramienta Clave de Crecimiento Profesional**

Fecha: 6 al 10 de febrero de 2023  
Hora: 8:00 a. m. a 4:00 p. m.

Lugar: UTP C.R. Coclé  
Laboratorio Cemicyt 1

**Contenido:**

- ▶ INTRODUCCIÓN AL AUTOCAD
- ▶ CONFIGURACIÓN DE UNIDADES DE DIBUJO
- ▶ CONOCIMIENTO Y USO DE HERRAMIENTAS DE DIBUJO
- ▶ HERRAMIENTAS DE MODIFICACIÓN
- ▶ HERRAMIENTAS DE ANOTACIÓN
- ▶ USO DE CAPAS
- ▶ CARACTERÍSTICAS Y USO DE LÍNEAS
- ▶ INSERTAR ARCHIVOS
- ▶ CONFIGURAR ACOTACIONES

Instructora:  
Arq. Kamie Nieto

[Pulsa para mas información](#) ➔

✉ Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) ☎ Teléfono: 906-0664



**Dirigida a estudiantes de todas las carreras**

Realizado: 27 de febrero al 03 de marzo de 2023

Participantes: 6 estudiantes

Instructor: Arq. Kamie Nieto



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Capacitación: Fundamentos de Switching & Routing



Universidad Tecnológica de Panamá  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

## Fundamentos de Switching & Routing



Fecha: 27 de febrero al 03 de marzo de 2023  
Hora: 8:00 a. m. a 4:00 p. m.

Lugar: Laboratorio de Redes

Exclusivo para estudiantes de  
Sistemas y Eléctrica

### Resumen:

- ▶ Configuración Básica de Dispositivo
- ▶ Protocolos y Modelos de Red
- ▶ Conmutación Ethernet
- ▶ Protocolos de Enrutamiento

Instructor:

Lic. Carlos Cerón



Estudiantes UTP Coclé  
B/.10.00

Cupos Limitados!

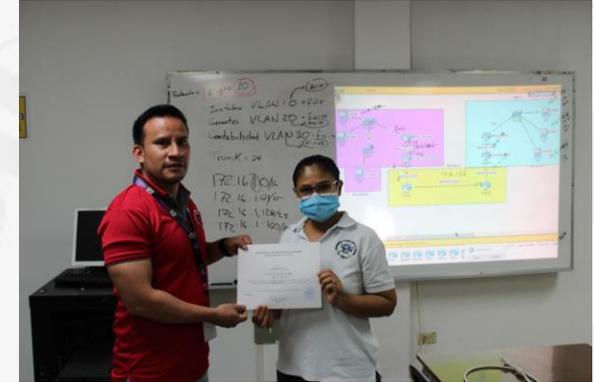
<https://bit.ly/verano23-sipe>



Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)



Teléfono: 906-0664



Dirigida a estudiantes de la FISC y FIE

Realizado: 27 de febrero al 03 de marzo de 2023

Participantes: 10 estudiantes

Instructor: Lcdo. Carlos Cerón



# CAFÉ TERUTILA SOBRE LA MUJER Y SU AUTOUIDADO En Conmemoración del Día Internacional de la Mujer



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

Universidad Tecnológica de Panamá  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

*Café Tertulia*  
*sobre la mujer y su autocuidado*

En conmemoración del Día Internacional de la Mujer

Expositora:  
*Cheryl Trujillo García*  
Psicóloga y Neurocoach

Fecha: miércoles 8 de marzo de 2023.  
Hora: 10:00 A.M - 12:00 P.M.  
Lugar: Salón de Conferencias.

Enlace de inscripción:  
<https://bit.ly/clmujer-sipe2023>

*¡Le esperamos!*

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



**Dirigida a colaboradoras del Centro  
Regional de Coclé**

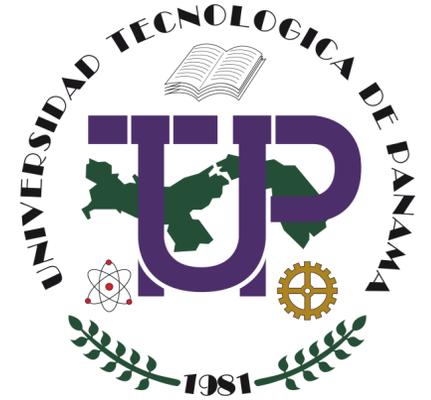
Realizado: 08 marzo de 2022

Participantes: administrativas, docentes  
y estudiantes

Expositora: Licda. Cheryl Trujillo

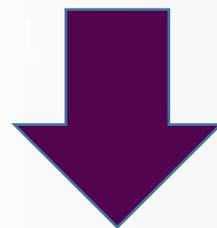


ACTIVIDADES DE LA SIPE -  
Extensión  
VERANO 2023



# Cumpliendo con PLAN OPERATIVO ANUAL 2023 - ÁREA DE GESTIÓN Objetivo estratégico

## 6.2.1: Promover una cultura de conciencia ambiental.



- Confección y publicación de afiches en los que el Centro Regional de Coclé resalte fechas conmemorativas al ambiente.





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Publicación de afiches para promover conciencia ambiental 2023

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de Dióxido de carbono**

Consejos 28 de enero



1. SER CONSCIENTES DEL IMPACTO DE LAS EMISIONES DE CO2



2. PRACTICAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE



3. CONSUMIR ENERGÍA RENOVABLE



4. PLANTAR ÁRBOLES



Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfonos: 906-0664

**22 de marzo** Universidad Tecnológica de Panamá  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Día Mundial del Agua**  
*Acelera el cambio*

El agua afecta a todos, por lo que se necesita que todas tomemos medidas.

Es una oportunidad única en la vida para unimos en favor del agua y acelerar juntos los avances en esta esfera.



Enjabona primero todos los trastes con la llave cerrada y después enjuágalos rápidamente.





Riega las plantas en horas de la mañana o cuando anochece. Esto las mantiene hidratadas y evita que el calor evapore el agua.



Cierra la llave mientras lavas tus dientes. Puedes usar un vaso para enjuagarte.



Carga completamente la lavadora para aprovechar cada ciclo de lavado.



Toma baños cortos de no más de 5 minutos y cierra la llave mientras te enjabonas.

Correo: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664

**Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**2 DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES** BIODIVERSIDAD

**FEBRERO** ABASTECIMIENTO DE AGUA

Los humedales son las arterias y las venas del paisaje, son fuente de salud y riqueza.

Nos aportan agua dulce, garantizan el suministro de alimentos y ayudan a mantener la biodiversidad del planeta.

-FUNDACIÓN GLOBAL NATURE, 2019-



SAN SAN – POND SAK (BOCAS DEL TORO)

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)

Teléfono: 906-0664

CONTROL DE INUNDACIONES

DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# CONFERENCIA EN CONMEMORACIÓN AL DÍA INTERNACIONAL DE LA TIERRA

- Para conmemorar el Día Internacional de La Tierra, se ha organizado una conferencia con apoyo del Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE).

- Día: 20 de abril de 2023
- Hora: 2:00 p.m.
- Plataforma: Microsoft Teams

- Enlace de inscripción:

<https://bit.ly/diatierra-sipe23>



Universidad Tecnológica de Panamá  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Día Mundial de la Tierra**

Conferencia virtual:

Cambio Climático, sus efectos en la Provincia de Coclé, acciones de mitigación y adaptación al Cambio Climático.

**Expositor:**  
Ing. Manuel Ángel López Escobar.  
Jefe de la Sección de Cambio Climático de Mi Ambiente Coclé.

**Día:** jueves 20 de abril de 2023.  
**Hora:** 2:00 p.m.  
**Plataforma:** Microsoft Teams.

Inscríbete:  
<https://bit.ly/diatierra-sipe23>

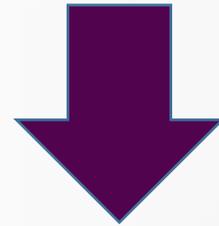
Correo: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)      Teléfono: 906-0664



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

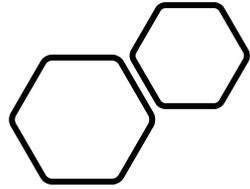
# Cumpliendo con PLAN OPERATIVO ANUAL 2023 - Objetivo estratégico

## 3.1.1: Fortalecer las alianzas estratégicas con diferentes sectores de la sociedad.



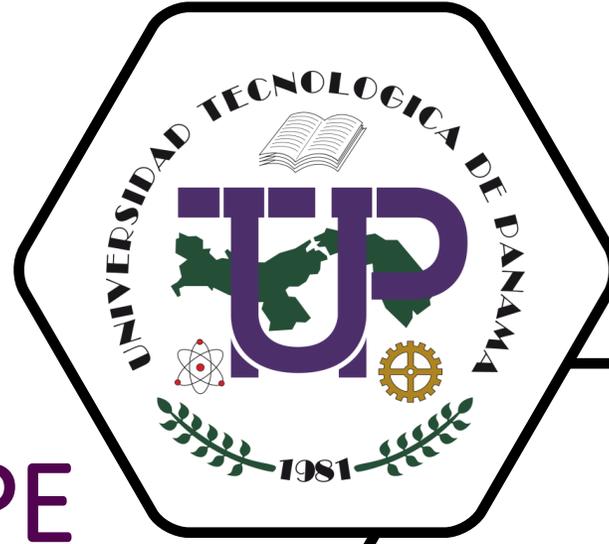
- Envío de notas de a empresas e instituciones de la región para generar un acercamiento y reactivar la bolsa de trabajo de los egresados de la UTP Coclé.





ACTIVIDADES DE LA SIPE  
PROYECTADAS PARA EL

I SEMESTRE 2023



# Investigación

- Encuesta a docentes que cuenten con Perfil en Google Scholar, tengan producción científica, pertenezcan al SNI (Sistema Nacional de Investigación) y a redes de investigación internacional. Fase 1- Marzo-Abril 2023.
- Enlace: <https://bit.ly/investigacionCocle-2023>
- **Taller: Google Scholar y Mendeley como herramienta para la investigación en la academia – 4 de Abril 2023**  
Inscripción en: <https://bit.ly/tallerinv-sipe2023>
- **Jornada de capacitación con personal del Sistema Nacional Investigación**, dirigida a los docentes investigadores del Centro Regional de Coclé y otros centros regionales - **Mayo 2023**



 **Universidad Tecnológica de Panamá**  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Taller: Google Scholar y Mendeley como herramienta para la investigación en la academia**

Fecha: 4 de abril de 2023  
Hora: 1:30 p. m.

**Microsoft Teams**

Dirigido a todo público

Inscríbete  
<https://bit.ly/tallerinv-sipe2023>

**Expositores:**

Dr. Rodney Delgado

Mgr. Rafael Vejarano

Gratuito

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Investigación - Fechas importantes

Fecha límite para enviar  
artículos de ***Pre JIC:***  
**Domingo 11 de Junio**

***VII Pre JIC Coclé:***  
**miércoles 14 de Junio**

Hora: 9:30 a.m.  
Modalidad: Virtual

• Encuesta de intención para participar de la  
JIC-2023 :

<https://bit.ly/interesjic-cocle23>



## VII PRE-JIC COCLÉ 2023 Modalidad Virtual

Universidad Tecnológica de Panamá  
Centro Regional de Coclé  
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

### VII Pre-JIC Virtual Coclé 2023

**Fechas Importantes:**

- Fecha límite para subir artículos de Pre-JIC: domingo 11 de junio del 2023.
- VII Pre-JIC Coclé: miércoles 14 de junio del 2023.  
Hora: 9:30 a.m.
- Envío de Pappers para JIC Coclé: viernes 23 de junio del 2023.

**Inscripciones para los interesados:**  
Hasta el 26 de abril de 2023.  
<https://bit.ly/interesjic-cocle23>

**Para más información de la JIC ingresa a:**  
<https://iniciacioncientifica.utp.ac.pa>

CADA EQUIPO QUE REPRESENTA AL C. R. DE COCLÉ EN LA JIC-UTP NACIONAL RECIBIRÁ UN INCENTIVO DE B/. 150.00, QUE SERÁN REPARTIDOS ENTRE LOS ESTUDIANTES DE DICHO EQUIPO.

Síguenos en redes sociales: @utpcocle UTPCocle @UTPcocle Centro Regional de Coclé

Contáctenos: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa) Teléfono: 906-0664



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Investigación - Fechas importantes

Fecha límite para enviar  
artículos para **JIC Coclé**  
viernes 23 de Junio

**JIC Coclé: 5 de julio**

Hora: 1:00 p.m.  
Modalidad: Presencial



## JIC COCLÉ 2023 Modalidad Presencial

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

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2023**

**JIC**

**Fechas para la JIC UTP 2023 en las Unidades Académicas**

**Lunes, 3 de julio de 2023**  
Centro Regional de Chiriquí  
Centro Regional de Azuero

**Martes, 4 de julio de 2023**  
Centro Regional de Bocas del Toro  
Centro Regional de Panamá Oeste

**Miércoles, 5 de julio de 2023**  
Centro Regional de Veraguas  
Centro Regional de Coclé

**Jueves, 6 de julio de 2023**  
Campus Universitario Dr. Víctor Levi Sasso  
(Facultades de Ing. Civil, Eléctrica, Ciencias y Tecnología)  
Centro Regional de Colón

**Viernes, 7 de julio de 2023**  
Campus Universitario Dr. Víctor Levi Sasso  
(Facultades de Ing. Mecánica, Sistemas Computacionales e Industrial)

**¡Forma tu equipo y participa!**

**¡Atrévete!**

**¡Sé un ganador!**

**Premios y Reconocimientos**

**Para mayor información:**

<https://iniciacioncientifica.utp.ac.pa>

[jornada.cientifica@utp.ac.pa](mailto:jornada.cientifica@utp.ac.pa)

JICPanama

@JICPanama

jicpanama

**BUENAS PRÁCTICAS**

**MEIN**  
EN EDUCACIÓN SUPERIOR

## Extensión

- Evento virtual para conmemorar el **Día Mundial de la Tierra**, en colaboración con **MiAmbiente – 20 de abril 2023**.
- Confección de afiches para promover la conciencia ambiental --> Marzo, Abril, Mayo, Junio y Julio 2023
- Cartas de vinculación a empresas Coclesanas - Marzo



## Educación Continua

- **Taller presencial de Risoterapia: Ríe y Conecta**, experimentando bienestar desde la lúdica, dirigida a todo público - jueves 18 de mayo 2023. <https://bit.ly/risoterapia-sipe23>




 Universidad Tecnológica de Panamá  
 Centro Regional de Coclé  
 Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión

**Taller de Risoterapia:  
Ríe y Conecta**

**Expositora:**  
Licda. Cheryl Trujillo García.  
Psicóloga y neurocoach.

**Día:** jueves 18 de mayo 2023.  
**Hora:** 1:00 p.m.  
**Duración:** 2:00 horas.  
**Lugar:** Salón de Conferencias (Presencial).

**Requisito:** Ropa cómoda.

**Enlace de Inscripción:**  
<https://bit.ly/risoterapia-sipe23>

**Comunidad UTP**  
B/. 3.00

**Pago en Caja-UTP**  
Hasta el 3 de mayo de 2023.

**Público en general**  
B/. 5.00

Correo: [sipe.cocle@utp.ac.pa](mailto:sipe.cocle@utp.ac.pa)      Teléfono: 906-0664

# Cuenta de Autogestión de la SIPE



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

## Objetivo

**Contar con un renglón para disponer de dinero de autogestión para las actividades relacionadas a la PRE-JIC y JIC en Coclé**

## Creada

**Mayo 2019**

**Ingresos recaudados :B/. 5,752.96**

**Menos Egresos: B/. 4,024.65**

**Total en cuenta SIPE a la Fecha: B/.1728.31**

## Sus ingresos provienen de:

- Primer Encuentro de Ciencia y Tecnología en Sociedad
- Karaoke estudiantil
- Seminario de Escritura de Artículos científicos
- Seminario de AutoCAD (básico e intermedio)
- Primera Cena de Egresados y amigos 2019
- Seminario Internacional sobre Marketing Digital
- Seminarios de Verano que organiza la SIPE desde el 2020 a la fecha.

## Ha permitido sufragar gastos de

- Jornada de Iniciación científica 2019 (desayuno para evaluadores, Coffe break para estudiantes y asesores, almuerzo para todos los participantes y equipo de apoyo, viático de cena para evaluadores)
- Premiación de B/. 150.00 a cada equipo seleccionado para la JIC Nacional en el 2021 y 2022.
- Pago de servicios Profesionales de Instructor de AutoCAD
- Pago de servicios profesionales a Instructor Internacional (España)
- Impresora para la Coordinación de Extensión
- Cafetera
- Coffee Breake de seminarios organizados por la SIPE
  - Taller de Maquillaje
  - Clausura de seminario de AutoCad
  - Café Tertulia sobre la mujer y su autocuidado
- Pago de Viáticos de Expositora del Café Tertulia
- Disco Duro para una computadora de la Coordinación de Extensión





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# ¿Preguntas?

Esperamos y agradecemos su  
apoyo en nuestras actividades

¡Gracias!

