



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ
INFORME DE GESTIÓN

2024

**Lic. Ismael Batista
R.**



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PRIMER INGRESO



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

DIVULGACIONES DE LA OFERTA ACADÉMICA

- Colegio San Juan Bautista - Chitré
- Academia Internacional Santa Fe – Agua Buena
- Instituto San Miguel Arcángel - Chitré
- Colegio Manuel María Tejada Roca – Las Tablas
- Colegio de Formación Integral Bilingüe de Azuero Papa Francisco Chitré
- Instituto Profesional y Técnico Agropecuario de Tonosí
- Soyuz Bilingual School – Chitré
- Instituto Coronel Segundo de Villarreal - La Villa de Los Santos
- Centro Educativo Bilingüe de Parita
- Centro de Educación Básico General de Los Pozos
- Colegio Agustiniano – Chitré
- Instituto Carlos M. Ballesteros – La Palma
- CADI Bilingual Academy – Las Tablas
- Colegio Padre Segundo Familiar Cano - Monagrillo
- Instituto Plinio Moscoso – Pedasí
- Instituto Profesional y Técnico de Azuero - La Villa de Los Santos
- Colegio Francisco I. Castellero - Guararé
- Colegio Rafael A. Moreno - Macaracas
- Colegio José D. Crespo – Chitré
- IPTA – LAS MINAS
- Panasystems - Chitré





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SEMINARIOS Y TALLERES



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SEMINARIO TALLER GESTIÓN DEL RIESGO, DE ACUERDO CON LA NORMA ISO 31000:2018



13 participantes de los centros regionales de Chiriquí, Bocas del Toro, Veraguas, Azuero y Coclé.

Dictado por la licenciada Jane Otero del CEI.

También se trató el tema de gestión de no conformidades y análisis de causa raíz.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Seminario-Taller "De la Idea a la Financiación": Dra. Yessica Sáez y Edwin Collado comparten claves para Redacción de Propuestas de I+D



El seminario-taller abordó la necesidad crítica de perfeccionar las habilidades de redacción de propuestas en el ámbito académico y profesional. La capacidad de comunicar de manera efectiva ideas de investigación y proyectos de desarrollo se ha vuelto esencial para obtener el respaldo necesario en términos de financiamiento y colaboraciones. Este evento tuvo como objetivo llenar la brecha de habilidades en la redacción de propuestas, proporcionando herramientas y estrategias para transformar conceptos en propuestas sólidas y persuasivas.



Este taller fue diseñado para investigadores, académicos, profesionales y estudiantes interesados en mejorar sus habilidades de redacción de propuestas de investigación y desarrollo, adaptándose a todas las trayectorias, desde las etapas iniciales hasta profesionales experimentados.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

REUNIONES DE COLABORACIÓN Y APOYO



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

VISITA AL HOSPITAL CECILIO CASTILLERO

Inspección realizada al sistema de aire acondicionado de los quirófanos del Hospital Cecilio A. Castellero de Chitré, el pasado 27 de mayo





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

MOVILIDAD INTERNACIONAL



MOVILIDAD INTERNACIONAL

MOVILIDAD SALIENTE



Virna Montenegro de la FIM realiza pasantía de investigación en la Universidad Politécnica de Madrid, España

Estudiantes de la Universidad ENSEIRB MATMECA, Burdeos, Francia realizan movilidad internacional en la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero

MOVILIDAD ENTRANTE



20 de Mayo – 9 de Agosto 2024



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INVESTIGACIÓN



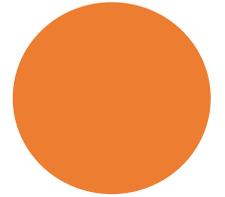
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

GIRA DE CAMPO A MACARAQUITAS – LAS MINAS



CONFERENCIA DE DISEÑO DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

El 10 de abril de 2024 se realizó en el Centro Regional de Azuero la conferencia: Diseño de artículos científicos, casos de estudio y consejos para autores, con el expositor internacional José Ignacio Nieto. Esta conferencia se realizó gracias al apoyo de SENACYT y de la Plataforma ABC. Esta conferencia forma parte de las actividades JIC UTP Azuero 2024.



JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2024



No.	PROYECTO	ESTUDIANTES	ASESOR
388	Prototipo de una aplicación móvil para el reconocimiento, diagnóstico y sugerencias de tratamiento para melanomas	Álvaro García José Vergara Arturo García	Asesor: Mariluz Centella
17	Evaluación de dispositivos de asistencia de navegación basados en radiofrecuencia, Bluetooth 5.0 y LoRa para personas con discapacidad visual en entornos urbanos: Un estudio Comparativo entre los proyectos MOVIDIS y RETINA	José Urane Evelisse Osorio	Asesor: Yessica Sáez Coasesor: José Gabriel Muñoz Parera
421	Sistema integrado de asistencia y seguimiento para pacientes con Alzheimer	Angie Batista Alexandra Pimente Graciela Chávez	Asesor: Eduardo Anel Caballero Espinosa Coasesor: Rebeca Vergara
213	Reconocimiento facial de emociones usando inteligencia artificial durante entrevistas de orientación psicológica universitaria	Jose De Gracia Eivar Sandoval Samuel Bravo	Asesor: Eduardo Anel Caballero Espinosa
14	Detección y diagnóstico de tumores con inteligencia artificial basada en transformers	Alan Delgado Ronald Calero Jaime Loo	Asesor: Luyiana Pérez
247	Impacto de campos electromagnéticos en el crecimiento de plantas: Un estudio experimental	Iratze Melgar Francisco Ríos José Chen	Asesor: Hector Vergara Coasesor: Edwin Collado



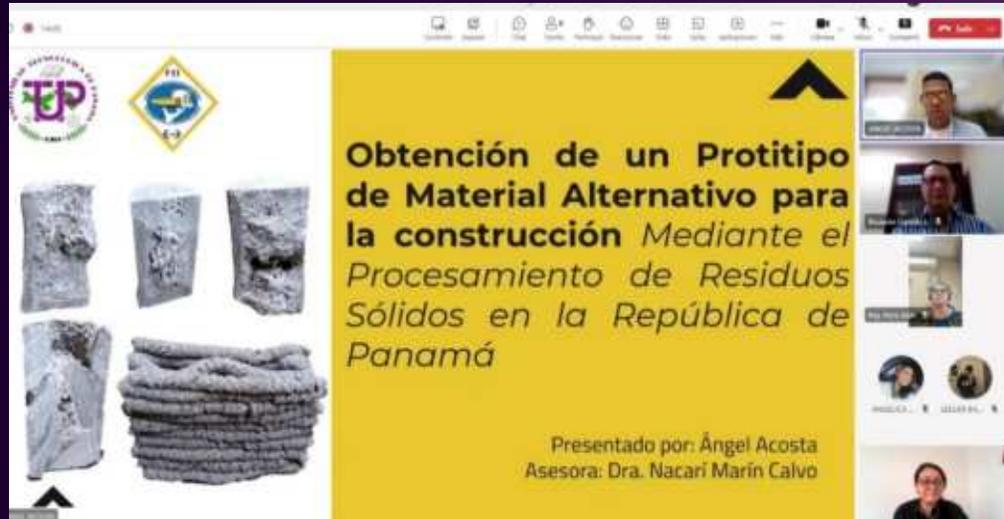
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SUSTENTACIÓN DE TESIS



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE TESIS DE PREGRADO



El 24 de abril de 2024 se llevó a cabo la sustentación del trabajo de tesis de pregrado para optar por el título de Licenciatura en Ingeniería Mecánica Industrial, de la Facultad de Ingeniería Industrial, pero asesorada por la Dra. Nacarí Marín, docente del Centro Regional de Azuero: “OBTENCIÓN DE UN PROTOTIPO DE MATERIAL ALTERNATIVO DE LA CONSTRUCCIÓN MEDIANTE EL PROCESAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ”, realizada por el estudiante: Ángel Acosta



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE TESIS DE PREGRADO



El pasado 27 de junio de 2024, en la sala de conferencias 1 del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), se llevó a cabo la sustentación de tesis del estudiante Rubén Antonio Mendoza De León, quien presentó su trabajo titulado "Diseño de un sistema móvil para la orientación y navegación de personas con discapacidad visual en interiores de edificios utilizando identificación por radiofrecuencia (RFID)".



El jurado evaluador estuvo conformado por los ingenieros Francisco Canto y José Muñoz, ambos de la Facultad de Ingeniería Eléctrica del Centro. La asesora académica de Rubén fue la Dra. Yessica Sáez.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SERVICIO SOCIAL



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

SERVICIO SOCIAL

VOLUNTARIADO PRO ECO AZUERO



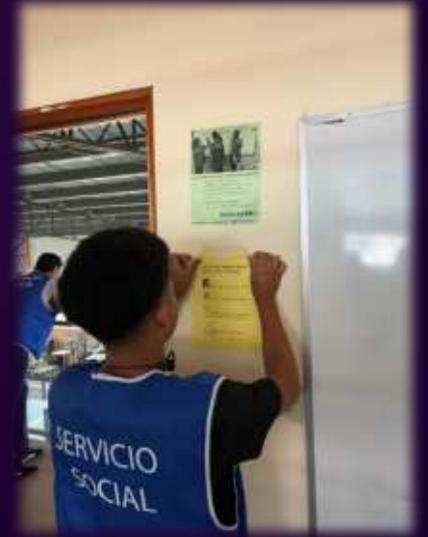
LIMPIEZA DE PLAYAS



JORNADA DE RECICLAJES



CAMPAÑA JUEGA LIMPIO





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

EVENTOS DESTACADOS



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

VISITA DEL EMBAJADOR DE LA INDIA



A través de la Asociación de Panameños Amigos de la India, se coordinó la visita del embajador de la India en Panamá, el Dr. Sumit Seth, para llevar a cabo un conversatorio en la Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Azuero.

El conversatorio tuvo como finalidad estrechar lazos de cooperación entre la India y Panamá, enfatizando en temas de interés, entre los cuales destacaron las oportunidades de becas en el área de Inteligencia Artificial.

El Dr. Sumit Seth, resaltó que, para reforzar la alianza con la UTP, la India emprenderá las cinco "T": tradiciones, comercio (trade), tecnología, turismo y talento.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROGRAMA HORIZONTE EUROPA

Relaciones Internacionales de la UTP y SENACYT





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAFÉ ACADÉMICO (Modelo Educativo de la UTP)



XI CONGRESO DE INGENIERÍA EN AZUERO

•“TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS E INVESTIGACIÓN APLICADA AL SERVICIO DEL EMPRENDIMIENTO Y LA INNOVACIÓN”

•17 AL 20 DE SEPTIEMBRE 2024





13 DE SEPTIEMBRE DE 2024

GRADUACIÓN





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

GESTIÓN



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

EQUIPOS RECIBIDOS

FABLAB

PANTALLAS INTERACTIVAS Y COMPUTADORAS DE ALTO RENDIMIENTO



Router para madera CNC



Fresadora para metal CNC





EQUIPOS RECIBIDOS





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAPACITACIÓN A AUTORIDADES EN EL USO DE PANTALLAS INTERACTIVAS





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

TALLER DE GENERACIÓN DE PROPUESTAS – NUEVA LEY UTP



Universidad Tecnológica de Panamá
Centro Regional de Azuero

Taller de Generación de Propuestas para la Nueva Ley UTP



f UTP Sede Azuero @ utp.azuero X UTP Azuero



Universidad Tecnológica de Panamá
Centro Regional de Azuero

Taller de Generación de Propuestas para la Nueva Ley UTP



f UTP Sede Azuero @ utp.azuero X UTP Azuero



Universidad Tecnológica de Panamá
Centro Regional de Azuero

Taller de Generación de Propuestas para la Nueva Ley UTP



f UTP Sede Azuero @ utp.azuero X UTP Azuero



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CONVERSATORIO “REMÓN: NI MILLONES, NI LIMOSNAS. QUEREMOS JUSTICIA”



La UTP a través de la Editorial Universitaria y la Facultad de Ciencias y Tecnología, organizó el conversatorio, en el cual nuestro Centro Regional de Azuero contó con la participación de la estudiante Deidys Luo, quien expuso su síntesis sobre la obra de la profesora Marisín González y de la vida de José Antonio Remón Cantera, sus logros como presidente, patriota, jefe de la Policía y su lucha por la soberanía.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
Facultad de Ciencias y Tecnología
Editorial Universitaria

LE INVITA AL CONVERSATORIO

«Remón:
Ni millones ni limosnas.
Queremos justicia»

Con la participación de los estudiantes del Campus Central Víctor Levi Sasso y los Centros Regionales de Veraguas, Azuero y Coclé.

Marisín González

Pantaleón García
Moderador

Fecha: 12 de junio de 2024
Hora: 2:00 p. m.

Lugar:
Centro de Innovación Tecnológica y Transferencia-Aguadulce



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PASTORAL UNIVERSITARIA

VÍA CRUCIS



FLORES A MARÍA



VELORIO DE LA CRUZ





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PARTICIPACIÓN EN DESFILE DE LA COMUNIDAD AFRO SANTEÑA EN CONMEMORACIÓN DEL MES DE LA ETNIA NEGRA





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CHICA UTP 2024

Valerie Delgado



Valerie Delgado
CHICA UTP
Sede Azuero
2024



CHICA UTP

Sede Azuero

2024



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CONFECCIÓN DE ALFOMBRA PARA CORPUS CHRISTI





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

CAMPAÑA DE DONACIÓN DE SANGRE



Del 10 al 14 de junio se desarrolló la Campaña de Donación de Sangre 2024 en la cual se inscribieron 104 estudiantes.

Un total de 43 pintas de sangre fueron recolectadas, distribuidas de la siguiente manera:

- 9 pintas de sangre – Hospital Gustavo Nelson Collado
- 34 pintas de sangre – Hospital Anita Moreno



ACTIVIDAD – NAVIDAD FELIZ

