

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Septiembre 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
1	Taller "Gestión de datos en entornos conectados para el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente"	ver	X		X					
2	Centro Regional de Azuero participa en Campeonato de Softbol Femenino <i>El equipo femenino del Centro Regional de Azuero participa en el campeonato de Softbol Femenino logrando la victoria.</i>	ver	X		X					
3	Clase Espejo entre la Universidad Católica de Colombia	ver	X		X					
4	Elecciones de Director <i>El día jueves 16 de septiembre se realizaron las elecciones para escoger el Director del Centro Regional de Azuero; donde docentes, estudiantes y administrativos ejercieron su derecho al voto.</i>	ver	X		X					
5	Entrega de Tablets <i>El día miércoles 29 de septiembre se realizó en el Centro Regional de Azuero el acto de entrega de 11 tablets a estudiantes con vulnerabilidad económica.</i>	ver	X		X					
6	Grupos de investigación ITSIAS y MOVIDIS realizan seminario-taller sobre diseño y fabricación de placas PCB	ver	X		X					

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
7	Investigador del Centro Regional de Azuero en Noticiero Estelar de TVN	ver	X		X					
8	Investigadora del Centro Regional de Azuero participa como invitada del IEEE Entrepreneurship Africa Workshop	ver	X		X					
9	Investigadores y estudiantes de la UTP Azuero participan en el IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos	ver	X		X					
10	Prueba de Ubicación - Primera Convocatoria <i>El día sábado 4 de Septiembre se realizó la aplicación de la Prueba de Ubicación de manera virtual a 293 estudiantes inscritos.</i>	ver	X		X					
11	SUSTENTACIÓN DE TESIS DE INVESTIGACIÓN EN UTP AZUERO	ver	X		X					
12	Conferencia "Día Internacional del Programador"	ver	X			X				
13	Investigadora del Centro Participa como moderadora de Conferencia Virtual Distinguida del IEEE COMSOC Panamá	ver	X			X				
14	Seminario Taller Hablemos de Spring	ver	X			X				

Taller “Gestión de datos en entornos conectados para el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente”

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)
 Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
 Estado: Concluido

Fecha de inicio: 16/09/2021 02:58 PM
 Fecha de finalización: 17/09/2021 02:58 PM
 Última actualización: 29/09/2021 03:04 PM

El Workshop “Gestión de datos en entornos conectados para el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente” fue un evento híbrido organizado por la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), la Universidad de Pau et Pays de l'Adour (UPPA) y la École Nationale Supérieure d'Électronique, Informatique, Télécommunications, Mathématique et Mécanique de Bordeaux (ENSEIRB-MATMECA). Este evento contó con la colaboración del IEEE Computer Society (CS) - Sección Panamá y el IEEE Communications Society (ComSoc) - Sección Panamá

y fue financiado por el Fondo Solidaridad Proyectos Innovadores "ARCHAC" del Servicio de Cooperación y de Acción Cultural para América Central (SCAC).

Por parte del Centro Regional de Azuero, los investigadores Luiyiana Pérez, José Collado, Laura Domínguez, Edwin Collado y Yessica Sáez presentaron el tema "Prototype of an Expert System for the Diagnosis of Concentration Levels of Air Pollutants in Panama", cuya exposición estuvo a cargo del Ing. José Collado.

Este evento contó con la participación de alrededor de 75 personas, incluyendo estudiantes, docentes e investigadores de Panamá y diferentes países.

Adjuntos:

- [taller_ambiente2.png](#)
- [taller_mbiente.png](#)

Centro Regional de Azuero participa en Campeonato de Softbol Femenino

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 25/09/2021 09:02 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 04/10/2021 09:07 AM

El equipo femenino del Centro Regional de Azuero participa en el campeonato de Softbol Femenino logrando la victoria.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-09-25_at_2.50.13_PM.jpeg](#)

Clase Espejo entre la Universidad Católica de Colombia

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 13/09/2021 02:55 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/09/2021 03:00 PM

El lunes, 13 de septiembre se realizó un encuentro virtual entre docentes y estudiantes de la Universidad Católica de Colombia y la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), denominado: "Clase espejo".

"La Programación PHP" fue el tema de esta actividad que estuvo bajo la coordinación de la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI), de la UTP, con el objetivo de potenciar la internacionalización de la docencia y el intercambio académico y cultural.

Por parte de la UTP, la docente facilitadora fue la Prof. Luiyiana Pérez, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales del Centro Regional de la UTP, en Azuero y su par colombiano, el Prof. Ricardo Santa.

La DRI espera seguir contando con el entusiasmo de más docentes de la UTP, para desarrollar más encuentros como este que son de beneficio para los estudiantes.

Adjuntos:

- [espejo2.jpg](#)

Elecciones de Director

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 16/09/2021 03:08 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 04/10/2021 09:05 AM

El día jueves 16 de septiembre se realizaron las elecciones para escoger el Director del Centro Regional de Azuero; donde docentes, estudiantes y administrativos ejercieron su derecho al voto.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-09-16_at_8.33.37_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-09-28_at_8.04.32_PM.jpeg](#)

Entrega de Tablets

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 29/09/2021 10:21 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 04/10/2021 10:31 AM

El día miércoles 29 de septiembre se realizó en el Centro Regional de Azuero el acto de entrega de 11 tablets a estudiantes con vulnerabilidad económica.

Adjuntos:

- [entrega_de_tabl.JPG](#)
- [entrega_de_tablets.JPG](#)

Grupos de investigación ITSIAS y MOVIDIS realizan seminario-taller sobre diseño y fabricación de placas PCB

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 03/09/2021 02:52 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/09/2021 02:57 PM

De manera semi-presencial el seminario taller “Diseño y Fabricación de Placas de Circuito Impreso (PCB)”, organizado por el grupo de trabajo en Azuero del proyecto MOVIDIS II, con el apoyo del grupo de investigación ITSIAS y la Coordinación de Investigación de la UTP Azuero. Este seminario fue dictado por las estudiantes, Olga De León y Betzaida Cedeño, estudiantes de quinto año de licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones y miembros del grupo ITSIAS y el mismo estuvo dirigido a estudiantes que realizan trabajos investigativos dentro del proyecto MOVIDIS II y otros proyectos desarrollados dentro del grupo ITSIAS.

Adjuntos:

- [seminario2.png](#)
- [seminario-taller.png](#)

Investigador del Centro Regional de Azuero en Noticiero Estelar de TVN

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 27/09/2021 03:02 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/09/2021 03:09 PM

El lunes 27 de septiembre, el Dr. Edwin Collado, investigador del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá, conversó con TVN Noticias sobre el proyecto: “Ted de monitoreo basada en Internet de las Cosas (IoT) para la generación de indicadores de contaminación de aire en Panamá”, un proyecto financiado por la SENACYT que tiene como objetivo implementar un sistema de monitoreo remoto de contaminación de aire basado en redes de Internet de las Cosas (IoT) para generar indicadores en el sector de conservación ambiental. El Dr. Collado conversó sobre los avances logrados en el proyecto y las proyecciones del mismo.

Adjuntos:

- [edwin_collado_tvn.jpg](#)
- [edwin_collado_tvn2.jpg](#)

Investigadora del Centro Regional de Azuero participa como invitada del IEEE Entrepreneurship Africa Workshop

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 07/09/2021 02:53 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/09/2021 02:58 PM

La Dra. Yessica Sáez, coordinadora de investigación fue invitada por IEEE Entrepreneurship para presentar un pitch en el IEEE Entrepreneurship Africa Workshop.

El IEEE Entrepreneurship Africa Workshop es un taller en línea con múltiples sesiones distribuidas en un período de cuatro a seis semanas, organizado por IEEE Entrepreneurship, IEEE Smart Villages, Power Africa y la Sección de IEEE Kenia, que se llevará a cabo durante septiembre/octubre. Los participantes conocerán los conceptos básicos del espíritu empresarial: buscarán oportunidades para soluciones técnicas innovadoras a las necesidades de la sociedad y llevarán estas ideas al mercado mediante el desarrollo de un modelo comercial viable, un plan comercial sólido y una estrategia de comercialización.

El 7 de septiembre de 2021, la Dra. Sáez presentó el pitch sobre la empresa Agriotech, una propuesta de negocio que junto con otros compañeros elaboró durante el IEEE Entrepreneurship PanamaWorkshop realizado en Abril y Mayo de 2021 y donde el grupo de la Dra. Sáez resultó como uno de los ganadores. Durante esta presentación la Dra. Sáez respondió preguntas a los participantes del Taller de África relacionadas con su experiencia con el taller de Panamá y la elaboración de la presentación del pitch final.

Adjuntos:

- [workshop_IEEE.jpg](#)

Investigadores y estudiantes de la UTP Azuero participan en el IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 20/09/2021 02:59 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Fecha de finalización: 24/09/2021 02:59 PM

Estado: Concluido

Última actualización: 29/09/2021 03:07 PM

El grupo de investigación en Medio Ambiente y Nitrato, de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Panamá, organizó el IX Simposio Iberoamericano en Ingeniería de

Residuos, celebrado de forma virtual del 20 al 24 de septiembre del 2021, en la ciudad de Panamá, Panamá. Este evento se enmarca en las acciones realizadas por la Red Iberoamericana en Gestión y Aprovechamiento de los Residuos – [REDISA](#) el cual tiene como objetivo configurar un espacio común en cual las universidades y centros integrantes puedan compartir los resultados de los proyectos de investigación realizado por cada grupo. En dicho evento participaron aproximadamente 300 personas, 108 exposiciones orales y 24 póster, con la participación de 12 países.

Por parte del Centro Regional en Azuero participaron el Grupo de Investigación Iniciativa de Integración de Tecnologías para el Desarrollo de Soluciones Ingenieriles (I2TEDSI), con investigadores y estudiantes de las facultades de Ingeniería Mecánica (UTP Sede y Azuero) y de la Facultad de Ingeniería Eléctrica. Entre los temas presentados estuvieron:

Fabricación de polímeros biodegradables a base de almidón de tubérculos panameños (Autores: José Rodríguez, Virna Montenengro, Nacarí Marín)

Elaboración De Paneles Para Aislamiento Térmico A Base De Cascarilla De Arroz (Autores: Cigarruista, Luis, Marín, Nacarí)

Avances del proyecto carbonización de Biomasa|Aprovechamiento de residuos agrícolas para el mejoramiento de las propiedades fisico-químicas del suelo en áreas de cultivo (Autores: Arthur James; Joisleen Ramirez, Maritza Cedeño De León, José Villarreal, Nacarí Marín, Humberto Álvarez.

Adjuntos:

- [Simposio1.jpg](#)
- [simposio2.jpg](#)
- [simposio3.jpg](#)
- [simposio4.jpg](#)

Prueba de Ubicación - Primera Convocatoria

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 04/09/2021 10:13 AM

Última actualización: 04/10/2021 10:23 AM

El día sábado 4 de Septiembre se realizó la aplicación de la Prueba de Ubicación de manera virtual a 293 estudiantes inscritos.

Adjuntos:

- [Foto_captura_de_pantalla_PE-5.png](#)
- [Foto_de_grupo_PD-9.png](#)

SUSTENTACIÓN DE TESIS DE INVESTIGACIÓN EN UTP AZUERO

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 14/09/2021 10:03 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 04/10/2021 10:10 AM

El pasado 14 de septiembre se sustentó la tesis de investigación: Utilización de Residuos Agrícolas Carbonizados como una Alternativa Sostenible para la Retención de Fertilizantes Lixiviados en una Parcela de Cultivo a Orillas del Río La Villa.

Las estudiantes de Ingeniería Industrial Sapna Ahir y Albelis Riquelme presentaron los resultados de esta investigación fundamentada en la preocupación por el constante uso de fertilizantes en las diversas actividades agrícolas que se practican a las riberas de los ríos. Resaltan, el riesgo que la anterior situación representa debido a la degradación lenta de estos productos que llegan a los ríos a través de los canales de riego lo que se convierte en potenciales fuentes de contaminación ya que alteran los ecosistemas y comprometen la calidad del agua de consumo humano.

En la primera fase de la investigación se identificó la disponibilidad y utilización de residuos agrícolas generados de los cultivos de arroz, maíz, tomate y caña de azúcar, en la península de Azuero, con el fin de ser utilizados como biomasa la cual es la materia prima para la producción de biochar, producto propuesto para los procesos de retención de fertilizantes. Se estimó la cantidad de los residuos para el periodo 2018-2019 por distrito, resultados que se presentaron en mapas diseñados con el software ArcGIS. También se propone un modelo teórico, esquemático de sistema con filtro de arena biochar para la retención de fertilizantes.

Esta tesis forma parte de la investigación "Carbonización de Biomasa| Aprovechamiento de Residuos Agrícolas para el Mejoramiento de las Propiedades Físico-Químicas del Suelo en Áreas de Cultivo" proyecto financiado con fondos de la Secretaría Nacional de Ciencias, Tecnologías e Innovación, SENACYT, el cual tiene contrato por mérito No. 66-2019-ITE18-R2-016 cuyos investigadores principales son el Dr. Arthur James, de la Facultad de Mecánica-UTP-Sede y la Dra. Nacarí Marín-Facultad de Mecánica - UTP Azuero. La asesoría de esta tesis de investigación fue realizada por la Ing. Maritza de Moreno, UTP Azuero y los jurados fueron el Ing. Abdiel Saavedra y el Ing. Bolívar Bernal Mojica.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-09-14_at_10.18.29_AM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-09-14_at_10.18.29_AM.jpeg](#)

Conferencia "Día Internacional del Programador"

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 13/10/2021 10:08 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 04/10/2021 10:16 AM

La Coordinación de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales en el Centro de Azuero, organizó esta actividad académica en modalidad virtual ofreciendo un espacio de actualización, para fortalecer el proceso de enseñanza – aprendizaje, con el objetivo de reforzar los conocimientos adquiridos, desarrollar nuevas habilidades y vincular a los estudiantes con el entorno laboral.

Esta actividad se realizó el lunes 13 de septiembre 2021, día internacional de programador. Se dio inicio con las palabras de bienvenida del Ingeniero Urbano Alain, director del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá.

Las conferencias estuvieron a cargo del Lic. Onam Díaz, del grupo OWASP Panamá, con el tema “Seguridad Informática: ¿Dónde Iniciar? Y el Ingeniero David Chumpitaz, People in Motion con el tema “Echar a andar un negocio de software”.

Las palabras de agradecimiento estuvieron a cargo del Magister Elvis G. Pérez C., coordinador de la Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales en el Centro Regional de Azuero

Adjuntos:

- [publicidad_conferencia_online_fisc.jpg](#)
- [foto_4_conferencias_online_fisc_azuero.jpg](#)
- [foto_3_conferencias_onlene_fisc_azuero.jpg](#)

Investigadora del Centro Participa como moderadora de Conferencia Virtual Distinguida del IEEE COMSOC Panamá

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/09/2021 02:59 PM

Con el rápido desarrollo de la detección inteligente de la salud en Internet de las Cosas (IoT), el monitoreo de los signos vitales (por ejemplo, la respiración) y la detección de respiración anormal, han atraído cada vez más atención. Es por esto que IEEE COMSOC Panamá, en colaboración con IEEE COMSOC Latinamerica y la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la UTP, realizaron la conferencia distinguida: Monitoreo de signos vitales basado en RFID y aplicación a la detección de fatiga del conductor, con el Dr. Shiwen Mao, conferencista distinguido de IEEE y profesor de la Universidad de Auburn, Auburn, Alabama, Estados Unidos.

En esta conferencia participaron alrededor de 26 personas entre estudiantes, docentes y profesionales de diferentes países de la región. La Dra. Yessica Sáez, presidente del IEEE COMSOC Panamá y coordinadora de investigación del Centro Regional de Azuero, moderó la conferencia y la sesión de preguntas y respuestas al final de la misma.

Adjuntos:

- [Yessica_moderadora.png](#)
- [yessica_moderadora2.png](#)

Seminario Taller Hablemos de Spring

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 28/09/2021 10:12 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 04/10/2021 10:17 AM

La coordinación de la facultad de ingeniería en sistemas computacionales organizó el seminario taller **Hablemos de Spring, React como invitado especial**, el día martes 28 de septiembre de 3:00 p.m. a 8:00 p.m., como actividad complementaria, para los estudiantes de la carreras de Licenciatura en Ingeniería en Sistemas y Computación y la Licenciatura en Desarrollo de Software, este evento tiene como objetivo fortalecer las competencias de nuestros estudiantes, en el proceso de enseñanza aprendizaje.

Dicho seminario fue dictado por dos estudiantes egresados de nuestra facultad que actualmente son profesionales en ejercicio, contamos con el Ingeniero Erinell J. Barba V. , actualmente labora en el tribunal electoral en la capital, y el Técnico Luis F. Solano C. actualmente labora en el tribunal Electoral.

Se contó con un total de 59 participantes y 4 profesores.

Adjuntos:

- [foto_1_seminario_taller_de_spring.jpg](#)
- [foto_3_seminario_taller_de_spring.jpg](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Octubre 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
1	APLICACIÓN DE LA PRUEBA DE UBICACIÓN / II CONVOCATORIA 2021	ver	X		X					
2	Campaña de Prevención Volanteo y entrega de Cintas Rosadas <i>La UTP en el marco del mes de la campaña de la Cinta Rosada, que exhorta a la prevención temprana del cáncer de mama y próstata. Realizó el volanteo y entregas de Cintas Rosadas en el parque Simón Bolívar en La Villa de Los Santos y en el Parque Unión de Chitré, Provincia de Herrera.</i>	ver	X		X					
3	Capacitación - FABLAB <i>Se llevó a cabo la capacitación con el expositor Matthew Hotsko, arquitecto de INFOPLAZA AIP, sobre el uso del equipo instalado de maquinas 3D y corte con plasma.</i>	ver	X		X					
4	Conferencia "Hablemos de la genética del cáncer de mama" <i>El día 26 de octubre se realizó la conferencia "Hablemos de la genética del cáncer de mama" con el expositor el Doctor Iván Landires, médico genetista y pediatra, en el marco del mes de la prevención del cáncer de mama.</i>	ver	X		X					
5	Docente investigadora de la UTP Azuero participa en el Curso virtual de redacción	ver	X		X					

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
6	Estudiantes de la UTP Azuero participan en la gran final de la JIC Nacional 2021	ver	X		X					
7	Estudiantes del grupo de Investigación ITSIAS de la UTP Azuero beneficiados en programas de movilidad estudiantil	ver	X		X					
8	Estudiantes e investigadores de la UTP Azuero publican artículos en el Volumen 7 de la Revista de Iniciación Científica (RIC).	ver	X		X					
9	INDUCCIÓN – PRUEBA DE UBICACIÓN II CONVOCATORIA 2021	ver	X		X					
10	Imposición de Casco Ingenieriles - Facultad de Ingeniería Eléctrica	ver	X		X					
11	Instalación de Acelerógrafo	ver	X		X					
12	Reunión - FABLAB UTP Azuero <i>Reunión de seguimiento al proyecto FABLAB UTP Azuero e Infoplazas AIP el 14 de octubre de 2021, en donde se presentó la actualización del Plan de Negocios e informe de la labor realizada desde la entrega de equipos el 14 de septiembre de 2021 al 8 de octubre de 2021.</i>	ver	X		X					
13	Reunión del comité de bioseguridad. <i>El comité de bioseguridad realizó reunión para coordinar las acciones para el retorno presencial de clases.</i>	ver	X		X					
14	Servicio Social Universitario <i>Un grupo de estudiantes de la Facultad de Sistemas Computacionales culminó satisfactoriamente las 120 horas de Servicio Social Universitario con el Proyecto "Labor Social INFOPLAZAS AIP - UTP Azuero". Se les realizó la entrega de pergamino de reconocimiento a 17 estudiantes.</i>	ver	X		X					

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
15	<p>Taller "Como realizarme de forma correcta el autoexamen" y Jornada de Salud</p> <p><i>En el marco del mes de la prevención del cáncer de mama, se realizó el taller Taller "Como realizarme de forma correcta el autoexamen" y la Jornada de Salud, con atención médica y actualización de vacunas, gracias a las enfermeras de la Policlínica San Juan de Dios.</i></p>	ver	X			X				

APLICACIÓN DE LA PRUEBA DE UBICACIÓN / II CONVOCATORIA 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 24/10/2021 03:34 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 28/10/2021 03:40 PM

La Prueba de Ubicación es el instrumento que utiliza la **Universidad Tecnológica de Panamá**, para evaluar y ubicar a los estudiantes en las diversas áreas y carreras de pregrado, ofertadas en la sede y centros regionales.

El Centro Regional de Azuero, aplicó el sábado 23 de octubre de 2021, la Prueba de Ubicación – II Convocatoria 2021 a los estudiantes que aspiran ingresar a esta casa de estudios superiores.

- **Fecha:** Sábado 23 octubre de 2021 / Hora: 1:00 p.m.
- **Beneficiarios:** Estudiantes inscritos para presentar la Prueba de Ubicación.
- **Lugar de realización:** Plataforma Microsoft Teams.
- **Cantidad de Estudiantes:** 279 estudiantes.
- **Modalidad en que se realiza:** virtual.
- **Otros:** evidencias de la actividad al final del documento.

Adjuntos:

- [prueba_2conv.jpg](#)

Campaña de Prevención Volanteo y entrega de Cintas Rosadas

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 05/10/2021 01:14 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Fecha de finalización: 21/10/2021 01:18 PM

Estado: Concluido

Última actualización: 28/10/2021 01:25 PM

La UTP en el marco del mes de la campaña de la Cinta Rosada, que exhorta a la prevención temprana del cáncer de mama y próstata. Realizó el volanteo y entregas de Cintas Rosadas en el parque Simón Bolívar en La Villa de Los Santos y en el Parque Unión de Chitré, Provincia de Herrera.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_1.02.44_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_1.01.45_PM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_1.01.45_PM_2.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_1.01.45_PM.jpeg](#)

Capacitación - FABLAB

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 29/10/2021 12:32 PM

Se llevó a cabo la capacitación con el expositor Matthew Hotsko, arquitecto de INFOPLAZA AIP, sobre el uso del equipo instalado de maquinas 3D y corte con plasma.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-29_at_11.29.41_AM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-29_at_11.29.41_AM_1.jpeg](#)

Conferencia "Hablemos de la genética del cáncer de mama"

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 26/10/2021 01:28 PM

Última actualización: 28/10/2021 01:37 PM

El día 26 de octubre se realizó la conferencia "Hablemos de la genética del cáncer de mama" con el expositor el Doctor Iván Landires, médico genetista y pediatra, en el marco del mes de la prevención del cáncer de mama.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_12.59.38_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_12.59.56_PM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-26_at_9.47.16_AM.jpeg](#)

Docente investigadora de la UTP Azuero participa en el Curso virtual de redacción

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 19/10/2021 12:05 PM

Fecha de finalización: 22/10/2021 12:05 PM

Última actualización: 28/10/2021 12:10 PM

El curso virtual de redacción de propuestas de investigación en Latinoamérica (ProGrant PROPOSAL TRAINING), patrocinado por el DAAD de Alemania, es el resultado de la propuesta preparada por alumnis del DIES PROGRANT Costa Rica, 2019, principalmente por investigadores de la Universidad Iberoamericana de República Dominicana y de la Universidad Tecnológica de Panamá. En este curso la Dra. Nacarí Marín, docente e investigadora de la Facultad de Ingeniería Mecánica del Centro Regional de Azuero de la UTP, participó como parte del equipo y como experto regional. El primer encuentro se llevó a cabo del 21 al 24 de junio de 2021. Entre junio y octubre, se desarrollará la fase de e-learning o de reuniones virtuales que forman parte del seguimiento al desarrollo de la propuesta de investigación. Del 19 al 22 de octubre de 2021 se llevó a cabo el segundo encuentro virtual, donde se realizó la evaluación individual a propuesta propia de cada participante por pares y por parte del equipo docente. Así mismo se realizó un repaso general del primer encuentro y testimonios de éxito en la presentación de propuestas.

El objetivo del Programa es entrenar a investigadores en la región para que puedan desarrollar nuevas capacidades en la redacción de propuestas de investigación que brinden respuestas multidisciplinarias a los problemas de nuestra región y multipliquen el conocimiento. De igual forma busca propiciar redes de colaboración entre los participantes. En este curso participan 26 investigadores provenientes de República Dominicana, Colombia, México y Panamá. Este curso es certificado por la Universidad de Colonia de Alemania y por la Universidad Iberoamericana de República Dominicana.

Adjuntos:

- [NACARI_MARIN.jpg](#)
- [NACARI_2.jpg](#)

Estudiantes de la UTP Azuero participan en la gran final de la JIC Nacional 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 15/10/2021 12:06 PM

Última actualización: 28/10/2021 12:12 PM

la Universidad Tecnológica de Panamá en conjunto con la SENACYT, realizaron la V versión Nacional de la Jornada de Iniciación Científica (JIC). En esta jornada participaron asesores, estudiantes y comunidad universitaria y con la misma se busca fomentar la investigación en los jóvenes a nivel de licenciatura.

Como parte de esta actividad final, los proyectos se dividieron por categoría: Ciencias Sociales y Humanísticas, Ciencias de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, y Proyectos de Ingeniería. Los estudiantes presentaron sus pósteres y sustentaron sus proyectos, ante un jurado compuesto por evaluadores nacionales e internacionales.

Por parte del Centro Regional de Azuero de la UTP, bajo la asesoría de las investigadoras la Dra. Luiyiana Pérez y la Dra. Nacarí Marín, los estudiantes que nos estuvieron representando en las diversas categorías fueron: Dispositivo mecánico para el transporte de frutas y verduras (Sergio González, Edward Montes, Salvador Figueroa), quienes obtuvieron el Primer Lugar en la categoría Proyectos de Ingeniería; Aprovechamiento de la fibra de coco y cajas de huevo como aislantes acústicos residenciales (Aristides Quintero, Adalberto Nieto, Ricardo Ríos), quienes obtuvieron el Tercer Lugar en la categoría Proyectos de Ingeniería; Análisis de ensayo de compresión a material elastómero a base de caucho reciclado granulado (Jorge Fadul, Javier Batista); Prototipo de un Asistente Virtual para el Diagnóstico del Estrés Utilizando Inteligencia Artificial (María Delgado, Alexis Wong).

Adjuntos:

- [JIC_2021.jpg](#)

Estudiantes del grupo de Investigación ITSIAS de la UTP Azuero beneficiados en programas de movilidad estudiantil

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 28/10/2021 12:11 PM

Los estudiantes María Serrano y Sallelis Calderón, de la carrera Lic. en Ingeniería Electromecánica y los estudiantes Omar Sánchez y Alcides Herrera, de la carrera Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica, fueron seleccionados como ganadores dentro de los programas de Movilidad Internacional Saliente UTP- SENACYT 2021.

Las actividades académicas de movilidad que pueden realizar los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) son: semestre académico, práctica profesional, pasantías de investigación y participar de giras académicas, cursos cortos, clases espejo y congresos. En este caso, los cuatro estudiantes mencionados, miembros del grupo de investigación ITSIAS, estarán realizando pasantías de investigación con proyectos relacionados a sus temas de tesis de grado:

- Omar Sánchez, proyecto de sistema de irrigación inteligente (Asesora académica, Dra. Yessica Saez).

- Alcides Herrera, proyecto de movilidad eléctrica (Asesor académico Dr. Edwin Collado).
- Sallelis Calderón, proyecto de monitoreo de contaminación de aire (Asesor académico Dr. Edwin Collado).
- Maria Serrano, proyecto de movilidad eléctrica (Asesora académica Dra.Yessica Saez).

Adjuntos:

- [ITSIAS - MOVILIDAD.jpg](#)
- [ITSIAS - MOVILIDAD_2.jpg](#)

Estudiantes e investigadores de la UTP Azuero publican artículos en el Volumen 7 de la Revista de Iniciación Científica (RIC)

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido

Fecha de inicio: 23/10/2021 12:07 PM
Última actualización: 28/10/2021 12:13 PM

El día 23 de octubre de 2021 se publicó la Edición Especial N° 5 Vol. 7.0 de la Revista de Iniciación Científica, la cual cuenta con los artículos de proyectos finalistas de la Jornada de Iniciación Científica (JIC) Nacional 2020.

Por parte del Centro Regional de Azuero fueron publicados los trabajos: Prototipo de un sistema de monitoreo para paciente en aislamiento domiciliario por COVID19, utilizando Internet de las Cosas, de los estudiantes Moisés Quintero, Carlos Miranda y la Dra. Luiyiana Pérez (Ver document complete en: <https://revistas.utp.ac.pa/index.php/ric/article/view/3300>), [Diseño de un dispositivo para el monitoreo remoto no invasivo en pacientes con COVID-19, que se encuentren en aislamiento domiciliario](#) de los estudiantes Paola Fuentes, Pedro González, Lissette Peña y la Dra. Yessica Sáez (Ver document complete en: <https://revistas.utp.ac.pa/index.php/ric/article/view/3292/3988>), y el proyecto [Análisis de la generación de aguas grises en los hogares y evaluación de sistemas de tratamiento](#) de los estudiantes Lía Gómez, Melvin Moreno, Markelys Vargas y la Ing. Maritza Cedeño (Ver document complete en: <https://revistas.utp.ac.pa/index.php/ric/article/view/3254>).

Adjuntos:

- [ARTICULO1.jpg](#)
- [ARTICULO2.jpg](#)
- [ARTICULO3.png](#)

INDUCCIÓN – PRUEBA DE UBICACIÓN II CONVOCATORIA 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 28/10/2021 03:38 PM

El Sistema de Ingreso Universitario – Sede Azuero, está desarrollando la Inducción: Manual del Estudiante para la Prueba de Ubicación, dirigido a los estudiantes que presentarán la prueba el sábado 23 de octubre de 2021.

La Inducción se realizó por medio de la Plataforma Microsoft Teams y la invitación se envió al Correo Institucional de cada estudiante.

Objetivo de la Inducción es instruir, orientar y dar a conocer a los estudiantes toda la información concerniente a la prueba de ubicación y le permitirá comprender los métodos idóneos para desarrollar la misma.

Inducción # 1 – Manual del Estudiante - Prueba de Ubicación.

- **Fecha:**Viernes 15 de octubre de 2021 / Hora: 5:50 p.m.
- **Beneficiarios:** los estudiantes que presentarán la Prueba de Ubicación.
- **Lugar de realización:** Plataforma Microsoft Teams
- **Cantidad de participantes:** 223 estudiantes
- **Modalidad en que se realiza:** virtual.
- **Otros:** evidencias de la actividad al final del documento.

Inducción # 2 – Manual del Estudiante - Prueba de Ubicación.

- **Fecha:**Miércoles 20 de octubre de 2021 / Hora: 4:00 p.m.
- **Beneficiarios:** los estudiantes que presentarán la Prueba de Ubicación.
- **Lugar de realización:** Plataforma Microsoft Teams
- **Cantidad de participantes:** 160 estudiantes
- **Modalidad en que se realiza:** virtual.
- **Otros:** evidencias de la actividad al final del documento.

Adjuntos:

- [inducccion_siu2.jpg](#)
- [inducccion_siu.jpg](#)

Imposición de Casco Ingenieriles - Facultad de Ingeniería Eléctrica

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 22/10/2021 12:27 PM

Última actualización: 29/10/2021 12:42 PM

La Facultad de Ingeniería Eléctrica, del Centro Regional de Azuero, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), llevó a cabo la Ceremonia Protocolar de Imposición de Cascos Ingenieriles a los estudiantes de cuarto año, de las carreras de: Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Eléctrica Electrónica e Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones. Se contó con la participación de las autoridades del Centro Regional de Azuero, el Ingeniero Urbano Alain, Director del Centro; Licdo. Ismael Batista, Subdirector Académico; Ing. Rutilio Cedeño, Subdirector administrativo; el Ing. Óscar Pitti, Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión y la Ing. Yeika Vargas, Coordinadora de la Facultad de Ingeniería Eléctrica.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-29_at_11.34.02_AM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-29_at_11.34.02_AM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-29_at_11.32.04_AM.jpeg](#)

Instalación de Acelerógrafo

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 28/10/2021 03:55 PM

Se instaló en el Centro Regional de Azuero el acelerógrafo, proyecto que consistió en la construcción de una caseta en donde se instalaría los sensores sísmicos “acelerógrafos”, lo que permitirá el monitoreo de la actividad sísmica del país.

Este proyecto está a cargo del Dr. Alexis Mojica y el Magister Carlos Ho.

La importancia de este proyecto radica ya que trabajará, en tiempo real y que va a medir no solo parámetros sísmicos, sino también parámetros de tipo ingenieriles, que van a tener una repercusión bastante buena en el reglamento estructural panameño.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_12.59.56_PM.jpeg](#)

Reunión - FABLAB UTP Azuero

Preparado por: [Astrid Jiménez](#) Fecha de inicio: 14/10/2021 12:28 PM
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 28/10/2021 12:33 PM

Reunión de seguimiento al proyecto FABLAB UTP Azuero e Infoplazas AIP el 14 de octubre de 2021, en donde se presentó la actualización del Plan de Negocios e informe de la labor realizada desde la entrega de equipos el 14 de septiembre de 2021 al 8 de octubre de 2021.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-14_at_9.00.55_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-14_at_9.00.57_PM.jpeg](#)

Reunión del comité de bioseguridad.

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 28/10/2021 12:23 PM

El comité de bioseguridad realizó reunión para coordinar las acciones para el retorno presencial de clases.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-13_at_10.23.36_AM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-13_at_10.23.36_AM_1.jpeg](#)

Servicio Social Universitario

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 28/10/2021 12:32 PM

Un grupo de estudiantes de la Facultad de Sistemas Computacionales culminó satisfactoriamente las 120 horas de Servicio Social Universitario con el Proyecto "Labor Social INFOPLAZAS AIP - UTP Azuero". Se les realizó la entrega de pergamino de reconocimiento a 17 estudiantes.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-14_at_2.36.02_PM.jpeg](#)

Taller "Como realizarme de forma correcta el autoexamen" y Jornada de Salud

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 07/10/2021 08:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 28/10/2021 03:35 PM

En el marco del mes de la prevención del cáncer de mama, se realizó el taller Taller "Como realizarme de forma correcta el autoexamen" y la Jornada de Salud, con atención médica y actualización de vacunas, gracias a las enfermeras de la Policlínica San Juan de Dios.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-10-07_at_8.55.44_AM.jpeg](#)
- [IMG_0177.JPG](#)
- [IMG_0204.JPG](#)
- [IMG_0209.JPG](#)
- [WhatsApp_Image_2021-10-28_at_1.02.44_PM_2.jpeg](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Noviembre 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
1	Acto de Celebración del Día del Estudiante	ver	X		X					
2	Campeonato de Softbol Masculino	ver	X		X					
3	Curso de inducción para el uso de equipos con los que cuenta el Fab-Lab UTP Azuero	ver	X		X					
4	Donación de Estación Total Leica TS 07 <i>El día viernes 26 de noviembre, se recibió la donación de una (1) estación total, gracias a las gestiones del Honorable Diputado Olivares Frías, Diputado del circuito 7-2, Reciben el Ingeniero Urbano Alaín, Director del Centro Regional de Azuero, el Ingeniero Mijail Bernal, Coordinador de Extensión de la Facultad de Ingeniería Civil y estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil.</i>	ver	X		X					
5	Imposición de Casco Ingenieriles - Facultad de Ingeniería	ver	X		X					
6	Inauguración del nuevo Edificio administrativo	ver	X		X					
7	Inauguran FABLAB UTP Azuero	ver	X		X					
8	Inauguran Laboratorio de Procesos Agroindustriales en el Centro Regional de Azuero	ver	X		X					

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
9	Investigadores de la UTP Azuero nominados en la Gala Científica 2021	ver	X		X					
10	Investigadores de la UTP Azuero publican artículo científico en revista indexada internacional	ver	X		X					
11	Labor de Extensión - Diseño del Parque del Corregimiento de Los Ángeles de Botello	ver	X		X					
12	Toma de Posesión del Nuevo Director Electo, Licdo. Ismael Batista <i>Se realizó la ceremonia de toma de posesión para el nuevo Director electo del Centro Regional de Azuero, Licdo. Ismael Batista. Se contó con la presencia de la Licda. Alma Urriola de Muñoz, en Representación del Señor Rector Ingeniero Hector Montemayor; el Ingeniero Urbano Alain, Director saliente.</i>	ver	X		X					
13	UTP Azuero participa en Encuentro de la Red de Fablabs de América Latina y el Caribe	ver	X		X					

Acto de Celebración del Día del Estudiante

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 09/11/2021 04:16 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 04:14 PM

El 9 de noviembre se realizó en el Centro Regional de Azuero el acto de reconocimiento a estudiantes Capítulo de Honor y estudiantes destacados por su participación en actividades que complementan su formación profesional.

Se entregó certificado y se impuso medallas a 38 Capítulos de Honor. Se entregó certificado de reconocimiento a los estudiantes clasificados en la JIC a nivel de la UTP y a estudiantes ganadores de la JIC Nacional a nivel interuniversitario.

También se entregó certificado a la representante del Centro Regional de Azuero por ocupar el primer lugar en el concurso interno de Oratoria celebrado en el marco de los 40 años de la creación de la UTP y a tres estudiantes del equipo de softball femenino

Adjuntos:

- [capitulo_de_honor.JPG](#)

Campeonato de Softbol Masculino

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 19/11/2021 04:13 PM

Fecha de finalización: 20/11/2021 04:13 PM

Última actualización: 26/11/2021 04:12 PM

El Pasado 20 de Noviembre se realizó el Campeonato Nacional de Softball Masculino para administrativos y docentes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), que se realizó en el Club 12.

El evento deportivo inició con las palabras de bienvenida por parte del coordinador de deportes del Centro Regional de Azuero, el Profesor Gregorio Campos, seguidamente por las palabras del Ingeniero Urbano Alain director del Centro.

El campeonato tuvo la participación de 8 equipos, quedando así el Centro Regional de Azuero campeón.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_4.03.50_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_4.04.03_PM.jpeg](#)

Curso de inducción para el uso de equipos con los que cuenta el Fab-Lab UTP Azuero

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 01:11 PM

Del 26 al 29 de octubre de 2021 se realizó una capacitación sobre Impresión 3D, Escanner 3D, Corte vinil y corte CNC, equipos con los que cuenta el FabLab UTP Azuero. La capacitación fue dictada por el Arq. Matthew Hotsko.

En esta actividad formaron parte los miembros del equipo Fab-Lab:

- Dr. Nacarí Marín
- Dr. Domingo Vega
- Estudiante Virna Montenegro 7-712-87
- Estudiante Thomas Rodríguez 1-746-1805

- Estudiante Kristel Cortez 6-722-1775

También formaron parte estudiantes de la Facultad Eléctrica de la Universidad Tecnológica a continuación sus nombres, número de identificación y carrera que cursa.

- Aristides Quintero 6-722-1054 Ing. Electromecánica.
- Edgar Vásquez 6-722-929 Ing. Electromecánica.
- Adalberto Nieto 6-722-1291 Ing. Electromecánica
- Ricardo Ríos 6-722-2437 Ing. Electromecánica.

Adjuntos:

- [FABLAB_CURSO1.jpg](#)
- [FABLAB_CURSO2.jpg](#)

Donación de Estación Total Leica TS 07

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 26/11/2021 03:57 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 04:10 PM

El día viernes 26 de noviembre, se recibió la donación de una (1) estación total, gracias a las gestiones del Honorable Diputado Olivares Frías, Diputado del circuito 7-2, Reciben el Ingeniero Urbano Alain, Director del Centro Regional de Azuero, el Ingeniero Mijail Bernal, Coordinador de Extensión de la Facultad de Ingeniería Civil y estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_3.34.31_PM_1.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_3.34.31_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_3.34.32_PM.jpeg](#)

Imposición de Casco Ingenieriles - Facultad de Ingeniería

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 12/11/2021 04:21 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 04:19 PM

La Facultad de Ingeniería Industrial, del Centro Regional de Azuero, de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), llevó a cabo la Ceremonia Protocolar de Imposición de Cascos Ingenieriles a los estudiantes de cuarto año, de las carreras de: Ingeniería Industrial. Se contó con la participación de las autoridades del Centro Regional de Azuero, el Ingeniero Urbano Alain, Director del Centro; Licdo. Ismael Batista, Subdirector Académico; Ing. Rutilio Cedeño, Subdirector administrativo; el Ing. Óscar Pitti, Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión y el Ingeniero Waldo Moreno, Coordinador de Extensión de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_4.04.53_PM.jpeg](#)

Inauguración del nuevo Edificio administrativo

Preparado por: [Astrid Jiménez](#) Fecha de inicio: 26/11/2021 01:33 PM
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 26/11/2021 03:45 PM

Se realizó la inauguración del nuevo edificio administrativo, que cuenta con seis (6) oficinas, la cuál serán ocupadas por los Trabajadores Manuales, Agentes de Seguridad, Servicios Generales y dos (2) oficinas para docentes del Centro Regional de Azuero.

Participó el Ingeniero Urbano Alaín, Director del Centro Regional de Azuero; la Ingeniera Vivian Valenzuela, Subdirectora de Vida Universitaria; Ingeniera Brenda Serracín, Coordinadora de Centros Regionales; Ingeniero Mauro Destro, Vicerrector Administrativo; el Ingeniero Óscar Pitti, Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión; y el Licdo. Ismael Batista, Subdirector Académico.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_3.34.33_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_3.34.33_PM_1.jpeg](#)

Inauguran FABLAB UTP Azuero

Preparado por: [Astrid Jiménez](#) Fecha de inicio: 26/11/2021 09:00 AM
Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa
Estado: Concluido Última actualización: 26/11/2021 03:47 PM

El FABLAB UTP Azuero es un proyecto que consiste en la instalación y puesta en marcha de un Laboratorio de Prototipado y Manufactura Digital, en el marco del Programa Nacional de Fabricación Digital y Cultura Maker de Infoplazas AIP. El FABLAB UTP Azuero pretende prestar servicios de asesoría técnica, así como cursos y talleres de certificación en el uso de equipos de fabricación con el fin de generar capacidades técnicas en la comunidad de la región, desde estudiantes, profesores, administrativos e investigadores, así como a emprendedores y público de la comunidad en general. La inauguración del FABLAB UTP Azuero se llevó a cabo el día 26 de noviembre de 2021 en presencia de autoridades de la UTP, de Infoplazas AIP y del Secretario Nacional de SENACYT, el Dr. Eduardo Ortega.

Adjuntos:

- [IMG_7912.JPG](#)
- [IMG_7939.JPG](#)
- [IMG_7952.JPG](#)
- [IMG_7941.JPG](#)

Inauguran Laboratorio de Procesos Agroindustriales en el Centro Regional de Azuero

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 24/11/2021 01:22 PM

Última actualización: 26/11/2021 01:21 PM

El día miércoles 24 de noviembre de 2021 se inauguró el Laboratorio de Procesos Agroindustriales, un producto del Proyecto 165-2019-FID18-060, financiado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT).

El corte de cinta estuvo a cargo del Ing. Urbano Alaín, por parte del Centro Regional de Azuero de la UTP, el Ing. Francisco García de la SENACYT Y el Dr. Danilo Cáceres, líder investigador dentro del Proyecto 165-2019-FID18-060, quienes resaltaron la importancia de este laboratorio para el Desarrollo agroindustrial en la región.

En este evento participaron, de manera virtual, estudiantes, docentes e investigadores de diversas carreras de la Facultad de Ingeniería Eléctrica (FIE) del Campus Víctor Levi Sasso, el Centro Regional de Azuero, entre otras sedes de la UTP y contó con la presencia virtual de autoridades de la UTP y la SENACYT.

Este fue un evento en colaboración con el Sistema Nacional de Investigación (SNI) y el Laboratorio de Sistemas Inteligentes de la Universidad Tecnológica de Panamá, en conjunto con la Coordinación de Investigación del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Adjuntos:

- [INAUGURACION LABORATORIO DE CAMILO2.jpg](#)
- [INAUGURACION LABORATORIO DE CAMILO.jpg](#)

Investigadores de la UTP Azuero nominados en la Gala Científica 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 19/11/2021 01:20 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 01:18 PM

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), fomenta el desarrollo continuo de la investigación en nuestra Casa de Estudio, a través del Programa de Incentivo dirigido a los docentes, investigadores y estudiantes que contribuyen con dicho objetivo. Siguiendo los lineamientos de dicho programa, se eligen los ganadores de las diferentes categorías, a quienes se les hace un reconocimiento público por su esfuerzo y su dedicación en el evento de la Gala Científica, a partir del 2016. Además, la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, a partir de la III Gala Científica 2018, instauró el Premio Cuásar al Investigador del Año de la Universidad Tecnológica de Panamá. En el marco de este evento, son muchos los reconocimientos honoríficos y monetarios que se hacen a los colaboradores seleccionados.

A continuación los nominados en las diferente categorías para la Gala Científica 2021, donde se puede apreciar que investigadores del Centro estuvieron nominados en las categorías “investigador líder de artículos publicados en revistas indexadas” (Dra. Yessica Sáez), “Comercialización de resultados de investigación” (Dra. Nacarí Marín) y “Investigador del año” (Dr. Edwin Collado y Dra. Yessica Sáez).

Adjuntos:

- [GALA_CIENTIFICA2.jpg](#)
- [GALA_CIENTIFICA3.jpg](#)
- [GALA_CIENTIFICA.jpg](#)

Investigadores de la UTP Azuero publican artículo científico en revista indexada internacional

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 17/11/2021 01:15 PM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 01:13 PM

El día 17 de noviembre de 2021 se publicó el Vol. 5.0 de la Revista de AIMS Electronics and Electrical Engineering, una revista internacional indexada.

Por parte del Centro Regional de Azuero fue publicado el trabajo: Design and implementation of a low-cost IoT-based agroclimatic monitoring system for greenhouses, de los investigadores Edwin Collado, Yessica Saez, Euribiel Valdés y Antony García. Este trabajo representa un proyecto de desarrollo tecnológico y experimental cuyo principal desafío es transformar y revolucionar el modelo productivo dentro de las infraestructuras de invernaderos en Panamá. A través de un enfoque global y multidisciplinario, este sistema tiene como objetivo brindar una solución tecnológica de vanguardia e innovadora, es decir, la recolección de medidas de variables agroclimáticas mediante sensores dentro y fuera de un invernadero. Asimismo, los productores agrícolas tendrían acceso a información valiosa de variables climáticas para obtener las condiciones deseadas en los invernaderos y mejorar la calidad de los productos.

El artículo complete se encuentra en el siguiente enlace: <https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/electreng.2021014>

Adjuntos:

- [INVESTIGACION1.jpg](#)

Labor de Extensión - Diseño del Parque del Corregimiento de Los Ángeles de Botello

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 04:33 PM

Se realizó entrega por parte del Ingeniero Urbano Aláin N., del diseño de los planos del parque del Corregimiento de Los Ángeles de Botello al Honorable Representante Pedro Castillo, como apoyo de labor de extensión.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-11-26_at_4.05.07_PM.jpeg](#)

Toma de Posesión del Nuevo Director Electo, Licdo. Ismael Batista

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 26/11/2021 11:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 03:53 PM

Se realizó la ceremonia de toma de posesión para el nuevo Director electo del Centro Regional de Azuero, Licdo. Ismael Batista. Se contó con la presencia de la Licda. Alma Urriola de Muñoz, en Representación del Señor Rector Ingeniero Hector Montemayor; el Ingeniero Urbano Alain, Director saliente.

Adjuntos:

- [IMG_8031.JPG](#)
- [IMG_8025.JPG](#)
- [IMG_8038.JPG](#)
- [IMG_8008.JPG](#)

UTP Azuero participa en Encuentro de la Red de Fablabs de América Latina y el Caribe

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 26/11/2021 01:15 PM

En esta actividad participaron por parte del FABLAB UTP Azuero, el Dr. Domingo Vega y la Dra. Nacarí Marín, la que se llevó a cabo en Panamá del 17-19 de noviembre de 2021. En dicho evento participaron el FABLAB UP Veraguas, FABLAB UP Facultad de Arquitectura, FABLAB UTP CHIRIQUÍ Y EL FABLAB UTP AZUERO, todos miembros de la red de Fablabs de INFOPLAZAS AIP. En esta actividad se conversaron sobre estrategias de colaboración entre los FABLABS participantes y organizada por Infoplazas.

Adjuntos:

- [fABLAB3.jpg](#)
- [fABLAB4.jpg](#)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

Actividades Individuales



ESTO NO ES UN INFORME OFICIAL

ACTIVIDADES

A continuación se muestran todas las actividades de **Astrid Jiménez** que fueron incluidas dentro del informe aprobado del período **Diciembre 2021**. Identifique mediante una equis (X) el estado (C= Completada, P= En Proceso) y el nivel de relevancia de 1 a 5 (1 es más relevante) para su unidad.

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
1	Concurso Empréndete 2021	ver	X		X					
2	Investigadora del Centro Regional de Azuero participa en IEEE GLOBECOM 2021: IEEE Global Communications Conference 2021	ver	X		X					
3	Misa de Acción de Gracias <i>Se celebró Misa de Acción de Gracias por la gestión del nuevo Director, el Licdo. Ismael Batista, día del educador y bendición de coronas de adviento.</i>	ver	X		X					
4	Ceremonia de Graduación - Diplomado en Habilidades Administrativas 2021 <i>Ceremonia de graduación del Diplomado en Habilidades Administrativas 2021. Dirigió a administrativos sin estudios de licenciatura. De nuestro Centro Regional de Azuero obtuvo su diploma Eric Flores.</i>	ver	X			X				
5	Homenaje Día de Las Madres <i>El pasado 7 de diciembre, se realizó el acto de homenaje a las madres del Centro Regional de Azuero, el cuál participaron docentes, administrativos y estudiantes.</i>	ver	X			X				

No.	Actividades	Original	Estado		Relevancia					
			C	P	1	2	3	4	5	
6	<p align="center">Medalla Dr. Víctor Levi Sasso</p> <p><i>El pasado 1 de diciembre se realizó el acto de entrega de la Medalla Dr. Víctor Levi Sasso, donde la Ingeniera Maritza Cedeño, docente e investigadora del Centro Regional de Azuero, recibió este distinguido reconocimiento.</i></p>	ver	X			X				
7	<p align="center">Premiación a la labor administrativa sobresaliente 2021</p> <p><i>El Centro Regional de Azuero participó en la premiación a la Labor Administrativa 2021, con la nominación del Ingeniero Aristides Villarreal, en la categoría de Innovación en la Administración.</i></p>	ver	X			X				

Concurso Empréndete 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 03/01/2022 09:31 AM

Ceremonia de entrega de premios del Concurso Empréndete 2021, en donde los estudiantes IV año de Ingeniería Electromecánica de nuestro Centro Regional, Tomás Rodríguez y Kallam Hou, bajo la asesoría de la Dra. Nacari Marín y el seguimiento y apoyo de la Ing. Yaxiela Salado, lograron una mención honorífica. Este proyecto titulado "Dispositivo de desinfección por efecto corona a base de electrónicos desechados" fue presentado en la JIC 2021 y la Ing. Yaxiela vió el potencial para que el mismo fuera presentado en el concurso empréndete. El equipo gana 300 dólares, una computadora y cursos impartidos por la DGTC para continuar con el desarrollo del proyecto.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-12-13_at_3.35.34_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-12-13_at_3.35.34_PM_1.jpeg](#)

Investigadora del Centro Regional de Azuero participa en IEEE GLOBECOM 2021: IEEE Global Communications Conference 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 03/01/2022 07:58 AM

Del 7 al 11 de diciembre de 2021 se realizó en IFEMA, en Madrid, España, una nueva edición de la IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), una de las dos conferencias emblemáticas de la IEEE Communications Society (ComSoc), cuyo lema fue “Connecting Cultures around the Globe”.

Esta conferencia se realizó en un formato híbrido que pudo seguirse de forma presencial o virtual y reunió a más de 1000 estudiantes, investigadores, científicos de renombre mundial y profesionales de la industria de diferentes ámbitos con el objetivo de impulsar la innovación en la mayoría de los aspectos de las comunicaciones.

La Dra. Yessica Sáez, coordinadora de investigación de nuestro centro regional y actual presidente del Capítulo de Panamá del IEEE ComSoc, fue invitada para participar en el Member Value Research Congress (MVRC) organizado por ComSoc Membership and Global Activities Board y el Member Services Board y realizado en paralelo con Globecom 2021 con el objetivo de proponer actividades orientadas a atraer nuevos miembros a ComSoc y promover la renovación de los miembros actuales.

El congreso MVRC se dividió en 4 grupos de trabajo: Estudiantes, No miembros, Industria y Profesionales jóvenes, siendo este último la comisión de trabajo en la que participó nuestra colaboradora, donde aportó importantes ideas las cuales fueron expuestas al Board of Governors del IEEE ComSoc.

Adjuntos:

- [DRA_YESSICA_-MADRID_2.jpg](#)
- [DRA_YESSICA_-MADRID.jpg](#)

Misa de Acción de Gracias

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Fecha de inicio: 01/12/2021 09:43 AM

Última actualización: 03/01/2022 09:43 AM

Se celebró Misa de Acción de Gracias por la gestión del nuevo Director, el Licdo. Ismael Batista, día del educador y bendición de coronas de adviento.

Ceremonia de Graduación - Diplomado en Habilidades Administrativas 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 14/12/2021 09:41 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 03/01/2022 09:39 AM

Ceremonia de graduación del Diplomado en Habilidades Administrativas 2021. Dirigió a administrativos sin estudios de licenciatura. De nuestro Centro Regional de Azuero obtuvo su diploma Eric Flores.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-12-14_at_2.47.28_PM.jpeg](#)
- [WhatsApp_Image_2021-12-14_at_2.47.27_PM.jpeg](#)

Homenaje Día de Las Madres

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 07/12/2021 09:00 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 03/01/2022 09:30 AM

El pasado 7 de diciembre, se realizó el acto de homenaje a las madres del Centro Regional de Azuero, el cuál participaron docentes, administrativos y estudiantes.

Medalla Dr. Víctor Levi Sasso

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Fecha de inicio: 01/12/2021 08:33 AM

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 03/01/2022 09:24 AM

El pasado 1 de diciembre se realizó el acto de entrega de la Medalla Dr. Víctor Levi Sasso, donde la Ingeniera Maritza Cedeño, docente e investigadora del Centro Regional de Azuero, recibió este distinguido reconocimiento.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-12-01_at_12.57.05_PM.jpeg](#)

Premiación a la labor administrativa sobresaliente 2021

Preparado por: [Astrid Jiménez](#)

Correo: astrid.jimenez1@utp.ac.pa

Estado: Concluido

Última actualización: 03/01/2022 09:38 AM

El Centro Regional de Azuero participó en la premiación a la Labor Administrativa 2021, con la nominación del Ingeniero Aristides Villarreal, en la categoría de Innovación en la Administración.

Adjuntos:

- [WhatsApp_Image_2021-12-13_at_4.21.21_PM.jpeg](#)