



Facultad de Ingeniería Industrial

**Informe de Gestión
Segundo semestre 2023**

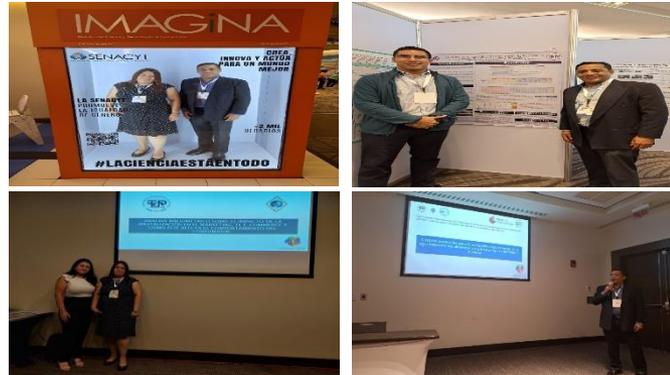
**Ing. Delia de Benítez
Decana**

01

Actividades y Participación de la FII

Congreso APANAC 2023.

Del 26 al 29 de septiembre 2023



La Facultad de Ingeniería Industrial participó en el XIX Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC XIX), que se llevó a cabo del 26 al 29 de septiembre de 2023 en el Hotel Marriott de Albrook, Panamá el Hub de las Ciencias. Durante el evento, se presentaron varios proyectos de investigación con comunicaciones orales y posters. Algunos de los proyectos presentados fueron:

- “El impacto de la digitalización en el marketing y cómo afecta el comportamiento del consumidor” por Lilly Garavito, Licenciada en Mercadeo y Negocios Internacionales.
- “Gestión sostenible para la competitividad del sector de la agroindustria no alimentaria y artesanal en las MIPYMES en Panamá” por el Ing. Gabriel Vergara, y la Dra. Vanesa E. Peñalba Achurra.
- “Aplicación del método AHP para priorización de proyectos de inversión social en la comarca ngäbe-buglé” por los docentes Dr. Humberto Álvarez, Dra. Vanesa E. Peñalba Achurra, Ing. Luis E. Blanco Barrios, Ing. Diana Ng.

Conversatorio con Adidas.

16 de octubre 2023



Durante el conversatorio con Adidas, llevado a cabo en el Salón de Conferencia Ingeniero Rodolfo Cardoze, se abordaron temas de aplicación de los conocimientos que adquieren los estudiantes a lo largo de su carrera en la vida empresarial. Participaron dos estudiantes, uno de la carrera de Ingeniería Industrial y otro de Licenciatura en Mercadeo, quienes laboran actualmente en Adidas. Al final del evento, se entregaron premios a los participantes.

Conferencia “Camino a la Excelencia en el Servicio”.

17 de octubre 2023



El día 17 de octubre de 2023, se llevó a cabo la conferencia “Camino a la Excelencia en el Servicio”, dirigida a estudiantes y personal administrativo de la facultad. El conferencista, René Morales Cortés, Licenciado en Mercadotecnia Especialista en Gerencia de Ventas y Servicio al Cliente, compartió con los asistentes algunos temas relacionados a:

- Historia de servicio al cliente.
- La cultura de servicio al cliente.
- Factores que influyen en el servicio.
- Consultoría del servicio.



Primera Jornada Industrial en el Centro Regional de Coclé.

19 de octubre 2023



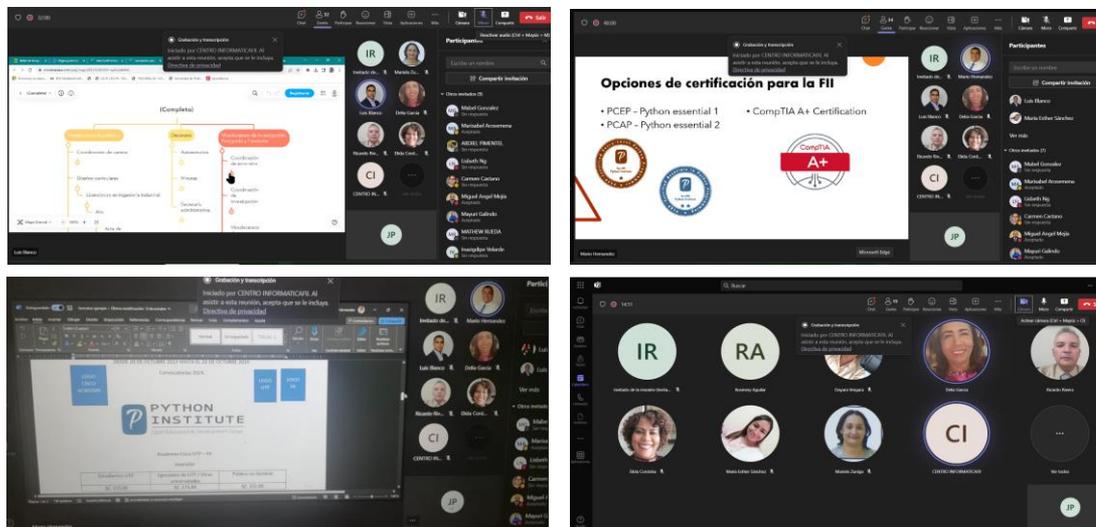
Primera Jornada Industrial, de la Facultad de Ingeniería Industrial en el Centro Regional de Coclé. Este evento se realizó el 19 de octubre, en las instalaciones del Centro de Convecciones COEDUCO.

Se contó con la participación de la Ing. Elida T. Córdoba Vicedecana Académica, quién entregó certificados a los estudiantes y profesores asesores, como también reconocimiento a expositores. De igual manera con la participación del Ing. Luis Blanco – Coordinador de la Carrera de Ingeniería Industrial, Ing. Ricardo Rivera –Coordinador de la Licenciatura en Mercadeo y Comercio Internacional y el Ing. Gabriel Vergara V. – Coordinador de la Licenciatura en Logística y Transporte Multimodal, quienes entregaron reconocimientos a los expositores.



Reunión de Teletrabajo.

23 de octubre 2023

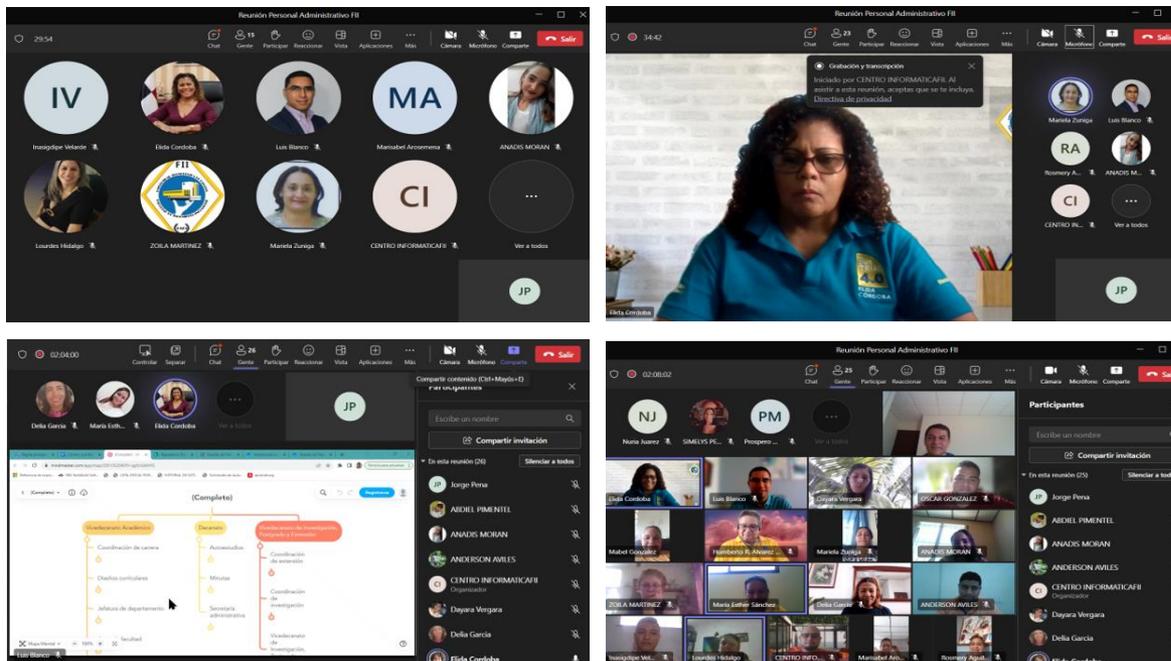


En la reunión de teletrabajo celebrada hoy, 23 de octubre de 2023, se discutieron varios temas importantes. Entre ellos se incluyen el Plan de Desarrollo Institucional (PDI), el Plan Operativo Anual (POA), la Certificación Cisco, las actividades del Día del Estudiante y las Fiestas Patrias. Autoridades de la facultad, como coordinadores de carreras y personal administrativo, participaron en esta reunión.



Reunión de Teletrabajo.

16 de noviembre 2023



Reunión de teletrabajo en la que se abordaron diversos asuntos de interés para la facultad. Entre los temas tratados se destacan el desarrollo e implementación de una plataforma de sistema académico, el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) y el Plan Operativo Anual (POA), así como otras actividades relacionadas con la gestión académica y administrativa. En esta reunión participaron autoridades de la facultad, como la coordinadora de extensión, y personal administrativo.

Reunión sobre aspectos relacionados a los estudiantes de Postgrado y Maestría.

22 de noviembre 2023



Reunión sobre los siguientes temas:

- Actualización de la opción de revisar expedientes para que se muestre la información de forma adecuada.
- Solicitud de restricciones de materia de titulación, así como de los procedimientos para realizar la matrícula tardía o el retiro.
- Unificación de los requisitos de ingreso a los programas de Postgrado de Sistemas Logísticos.
- Aclaración de las dudas sobre el manejo de las cartas de materias de opción.

Misa en memoria del Ing. Rodolfo Cardoze.

29 de noviembre 2023



El 29 de noviembre de 2023, se realizó una misa en memoria del Ing. Rodolfo Cardoze. La ceremonia fue presidida por el Sacerdote Justo Rivas-Capellán de la Universidad Tecnológica de Panamá. Asistieron a la misa familiares, docentes y administrativos.



Desayuno Típico.

30 de noviembre 2023



En el Salón de Conferencia Ingeniero Rodolfo Cardoze, se compartió un desayuno típico en el que participaron docentes y administrativos de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Actividad del día de las Madres.

6 de diciembre 2023



El 6 de diciembre de 2023, se realizó un emotivo homenaje a las madres que trabajan en la Facultad de Ingeniería Industrial. Tanto docentes como personal administrativo se unieron para expresar su reconocimiento y cariño hacia estas madres. Durante el evento, se compartió un almuerzo y se disfrutó de música y alegría, creando un ambiente festivo y solidario. Esta celebración demostró el aprecio y la unión que existe entre los miembros de la facultad.

Reunión sobre la formulación de actividades POA-2024.

11 de diciembre 2023



El lunes 11 de diciembre de 2023, se realizó una reunión en el salón de Conferencia Ingeniero Rodolfo Cardoze para la formulación de actividades del Plan Operativo Anual (POA) 2024. Durante este encuentro, estuvieron presentes el Dr. Humberto Álvarez y los Coordinadores de Carreras. El objetivo principal fue planificar y coordinar las acciones que se llevarán a cabo en el próximo año. La reunión fue un espacio importante para la colaboración y la toma de decisiones estratégicas.

02

Academia, Extensión e Internacionalización

Reunión con el Ing. Julio Lezcano de la Academia CISCO de la Facultad de Sistemas.

18 de julio 2023



Se analizó las posibilidades de crear una Academia CISCO para la Facultad de Ingeniería Industrial para que los estudiantes tengan como opción de trabajo de graduación una certificación internacional. Además, se analizaron otras posibilidades de ofrecer programas de seminarios y cursos a egresados y público en general.

Plan de mejora Licenciatura en Ingeniería Industrial.

20 de julio 2023



El objetivo de esta reunión fue revisar el Plan de Mejora Ajustado de la Licenciatura en Ingeniería Industrial.

Reunión para coordinar actividades de la cinta rosada, día del estudiante y fiestas patrias.

31 de julio 2023



Esta reunión se definió la planificación, la ejecución y logística de los eventos que se llevarán a cabo en el segundo semestre del año 2023, tales como la cinta rosada, el día del estudiante y las fiestas patrias.

Reunión del proyecto Yep.

29 de agosto 2023



El 29 de agosto se realizó en salón de conferencia Ing. Rodolfo Cardoze, la reunión del Proyecto Yep. La misma tuvo como objetivo ayudar a los estudiantes a prepararse para su primera visita de trabajo.

Acto de clausura del Diplomado de Comercio Exterior.

29 de agosto 2023



Clausura de la tercera versión del Diplomado de Comercio Exterior en el Salón de Conferencias Ing. Cardoze. Este evento contó con la presencia de las autoridades de la facultad, personal externo y estudiantes, quienes participaron en el mismo.

Reunión de un posible Doctorado en Ingeniería.

21 de septiembre 2023



El Dr. Humberto Álvarez sostuvo una reunión con el Dr. Ignacio Chang y los doctores de la Facultad de Ingeniería Industrial: el Dr. Raúl De Gracia, coordinador del doctorado, y la Dra. Lisbeth Ng, coordinadora de investigación. En la reunión se discutió la posibilidad de establecer un doctorado multidisciplinario en Ingeniería que integre diversas áreas del conocimiento y responda a las necesidades del país.

Reunión sobre los indicadores del PDI de la facultad.

25 de septiembre 2023



Se revisaron los indicadores del PDI correspondientes a la Facultad de Ingeniería Industrial, y su consideración en realizar algunas modificaciones a las metas establecidas en el periodo (línea base 2018 y resultados esperados al 2025)

Conferencia “Gira Académica estudiantes provenientes de México”.

9 y 10 de octubre 2023



Durante los días 9 y 10 de octubre de 2023, se llevaron a cabo conferencias académicas, de la universidad Escuela Bancaria y Comercial, en la que participaron 113 estudiantes y 7 académicos provenientes de México. El evento fue liderado por el subdirector de Vida Estudiantil, Julián Rico. Se impartieron conferencias especializadas en los temas de Marketing en los negocios por el Magister Ricardo Cajina e Inversiones en Panamá por la Dra. Alicia Jiménez. Para la clausura, los estudiantes del grupo “Semillero de Acordeones” presentaron una actuación folclórica.

Lanzamiento de proyectos de investigación de la FII.

11 de octubre 2023



En el Lobby de la Facultad de Ingeniería Industrial (FII-UTP), se realizó, el 11 de octubre de 2023, el lanzamiento de los proyectos “Implementación de impresión de insumos en el corregimiento del cacao a través del reciclaje de botellas plásticas” y “planificación de proyectos sostenibles para Ingenieros Industriales y Mecánicos con taller de reciclaje HDPE”.

Estos estudios científicos son liderados por las doctoras Vanesa Peñalba y Carmen Castaño, docentes e investigadoras de la FII y ambos proyectos reciben financiamiento de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) y son administrados por el Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología (CEMCIT AIP).

En estos proyectos participan estudiantes de los centros regionales, lo cual les permite interactuar con el personal docente y de investigación que trabaja en la sede central y el proyecto de la Dra. Peñalba impacta de forma positiva en la comunidad de El Cacao, la cual forma parte del Plan Colmena, de la provincia de Panamá Oeste.



Proyecto Kit Bucal.

19 de octubre 2023



La Facultad de Ingeniería Industrial, a través de la Coordinación de Extensiones llevó a cabo el Proyecto Kit Bucal. Se recogieron un total 144 kits que fueron entregados al personal de la Fundación Pro Niños de Darién.

Congreso AmITIC 2023.

30 de octubre 2023



Liliana Ardines, estudiante de Ingeniería Mecánica Industrial, participó en el congreso AmITIC 2023, que se llevó a cabo en Cali, Colombia. Allí, expuso los resultados de su proyecto de investigación titulado "Uso de sensores de bajo costo para definir condiciones de frontera en el modelado en CFD de la contaminación del aire exterior"; el proyecto lo realizó en conjunto con Tomás Guardia, de la Facultad de Ingeniería Mecánica, y contó con el apoyo de la Ing. Nicole Barria.

La participación y exposición de Liliana en el congreso AmITIC 2023 fue un gran logro para ella y para la facultad. Este reconocimiento demuestra el talento y el compromiso de los investigadores con la investigación científica en el área de la contaminación del aire.

Conferencia “Panamá y la logística, unidos por la historia ayer, hoy y retos futuros”.

31 de octubre 2023



El Dr. Humberto R. Álvarez, experto en logística internacional, dictó una conferencia sobre la historia, el presente y los retos futuros de la logística panameña. La conferencia fue dirigida a estudiantes de la carrera de comercio internacional y aduanas de la Universidad de Xochicalco.

En su conferencia, el Dr. Álvarez destacó el papel fundamental que ha jugado Panamá en el comercio mundial a lo largo de su historia. Desde el siglo XVI, el istmo de Panamá ha sido un importante centro de tránsito de mercancías y personas. En la actualidad, el Canal de Panamá sigue siendo una de las principales vías de navegación del mundo.

Conferencia “La Historia de la Logística en Panamá a estudiantes provenientes de la Universidad Tecnológica del Perú”.



16 de noviembre 2023



El Dr. Humberto Álvarez, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión de la Facultad de Ingeniería Industrial, ofreció una conferencia sobre la historia de la logística en Panamá el pasado 16 de noviembre de 2023. La conferencia fue dirigida a estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú, quienes se interesaron por conocer el desarrollo y los desafíos de este sector en el país centroamericano.

Clausura de la primera versión del Diplomado en Protocolo y Etiqueta Empresarial.

25 de noviembre 2023



Acto protocolar sobre la clausura de la primera versión del Diplomado en Protocolo y Etiqueta Empresarial. El evento contó con la presencia de la Dra. Ángela Laguna-Vicerrectora Académica, quien ofreció sus palabras en representación del señor Rector.

El diplomado fue impartido por las facilitadoras Sadia Delgado y Kathya Baruco, expertas en temas de Protocolo

Visita de la doctora Mariluz Llanes-Font, de la Universidad de Holguín, Cuba.

1 de diciembre 2023



El viernes 1 de diciembre de 2023, recibimos la visita de la doctora Mariluz Llanes-Font, de la Universidad de Holguín, Cuba. La Dra. Llanes vino en misión oficial y expresó su interés en establecer una relación de largo plazo con la Facultad de Ingeniería Industrial. Los temas de investigación y extensión que nos propuso fueron: proyectos conjuntos, co-asesoría de trabajos de graduación, diplomados y cursos de actualización en temas relacionados con la industria 4.0 y la gestión de la cadena de suministros en general.

03

Giras y Reuniones

Vinculación con Empresas e Instituciones



Reunión con el Super Xtra.

25 de julio 2023



El propósito de esta reunión fue analizar las posibilidades de vinculación con la empresa Super Xtra. Para ello, se conversaron diferentes servicios y productos que ofrece la empresa. Además, se evaluaron las posibles oportunidades de colaboración y se establecieron pasos a seguir para avanzar en el proceso de vinculación.

Reunión con la empresa Grupo Lavery.

23 de agosto 2023



La empresa Grupo Lavery explicó los servicios que brindan en el área de alimentos y establecer una alianza con la Facultad de Ingeniería Industrial. El propósito de esta alianza es reclutar estudiantes y egresados, así como también brindar capacitaciones a ambas instituciones.



Reunión de voz a voz.

31 de agosto de 2023



En esta reunión de voz a voz, que se llevó a cabo el 31 de agosto, se verificaron los detalles de las giras académicas. Para lograr esto, se conversaron los siguientes temas: planificación, recursos y logística.

Reunión con la empresa ZEEP GROUP.

11 de septiembre 2023



El objetivo de la segunda reunión con ZEEP GROUP fue presentar una propuesta para promocionar programas de extensión.

Reunión de trabajo con la empresa Super Xtra.

2 de octubre 2023



En la reunión de trabajo con Super Xtra, se discutió la continuidad del programa de prácticas para estudiantes, el cual se había presentado en la reunión del 25 de julio de 2023.

Gira académica al Laboratorio de Investigación-UIPE (CIHH-UTP), 2023.

4 de septiembre 2023



El propósito de esta visita al Laboratorio Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH) fue conocer los diferentes proyectos que se desarrollan en el mismo, a través de la explicación de su personal especializado en el área.

Gira académica al Laboratorio de Investigación-UIPE (CINEMI-UTP), 2023.

12 de septiembre 2023



Durante esta visita al Laboratorio Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI), se tuvo la oportunidad de conocer los diferentes tipos de proyectos que se ejecutan en el mismo, así como el interés de los expertos en el área por integrar a los estudiantes a estas actividades.

Gira académica al Laboratorio de Investigación-UIPE (CEI-UTP), 2023.

12 de septiembre 2023



El objetivo de esta visita al Laboratorio Centro Experimental de Ingeniería (CEI), es conocer los proyectos que realizan día a día y cómo sus aportes pueden ayudar a la integración de nuestros estudiantes. Durante la visita, pudimos observar el trabajo de los investigadores y los equipos que utilizan para llevar a cabo sus proyectos. También tuvimos la oportunidad de interactuar con ellos y hacerles preguntas sobre sus objetivos, metodologías y resultados.

Gira académica al Laboratorio de Investigación - VIPE (CITT-UTP), 2023.

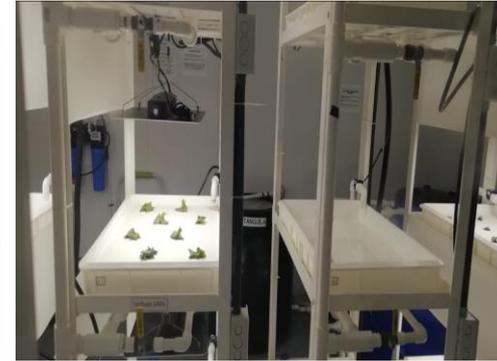
27 de septiembre 2023



La visita al Laboratorio Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITT), se hizo con el propósito de saber sobre los proyectos que desarrollan cotidianamente y comprender cómo sus contribuciones pueden favorecer la integración de los estudiantes en la región de Aguadulce (Provincia de Coclé).

Gira académica al Laboratorio de Investigación - VIPE (CEPIA-UTP), 2023.

16 de octubre 2023



La gira al Laboratorio Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales (CEPIA), se realizó con el objetivo conocer su dinámica de trabajo en los proyectos que desarrollan, sus métodos y las posibilidades de colaboración que ofrece a los estudiantes de nuestra facultad en el campo de la investigación.

04

XXIX Congreso de la Facultad

Congreso XXIX “Desafío y Oportunidades de las Tecnologías Emergentes en la Industria”.

Del 9 al 13 de octubre de 2023



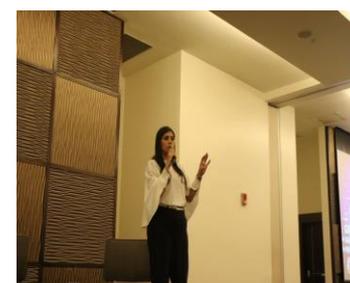
El Congreso XXIX de la Facultad de Ingeniería Industrial con el tema “Desafío y Oportunidades de las Tecnologías Emergentes en la Industria”, es un evento que en el año 2023 buscó brindar conocimientos relacionado a las tecnologías emergentes dentro de la industria y tuvo como principal objetivo la unificación de individuos, ya sea profesionales o estudiantes universitarios de múltiples centros regionales y universidades de manera de que todos puedan estar alineados por el mismo fin, de mejorar la educación panameña. Este magno evento contó de 5 días de actividad en el mes de octubre, específicamente del 9 al 13 de octubre los cuales se realizaron tanto en la Universidad Tecnológica de Panamá como en el hotel Marriot de Albrook. En este periodo, se pudieron observar “Masterclass”, Conferencias, Cursos de Crecimiento Personal, Historias de Éxito, Giras Académicas, Feria de empleo, Feria de emprendedores y una fiesta de inauguración y otra de clausura.

Congreso XXIX “Desafío y Oportunidades de las Tecnologías Emergentes en la Industria”.

Periodo de conferencias.



10 al 12 de octubre de 2023



Para la semana de conferencias, se abordaron temas relevantes para la gestión de proyectos y la industria en general. Algunos de los temas tratados incluyeron la gestión de proyectos con inteligencia artificial, la revolución de la industria 4.0 y la transición energética, la ciberseguridad en entornos industriales y la optimización de proyectos en la gestión de la cadena de suministro, entre otros.

Congreso XXIX “Desafío y Oportunidades de las Tecnologías Emergentes en la Industria”. Giras Académicas.



12 de octubre de 2023



Durante la semana del Congreso XXIX de la Facultad de Ingeniería Industrial se realizaron giras académicas a diversas empresas locales, tales como: el Aeropuerto de Tocumen, Cenamep, Televisora Tvn, Dell, L'oreal y Copa.

Congreso XXIX “Desafío y Oportunidades de las Tecnologías Emergentes en la Industria”.

Feria de emprendimiento.

12 de octubre de 2023



Los estudiantes del congreso de facultad organizaron una feria de emprendimiento en la que se ofreció una amplia variedad de productos. Los visitantes tuvieron la oportunidad de degustar y comprar los productos exhibidos.

Congreso XXIX “Desafío y Oportunidades de las Tecnologías Emergentes en la Industria”.

Rally.



12 de octubre de 2023



Durante este Rally organizado por estudiantes del congreso de la facultad, se llevaron a cabo numerosas actividades en las que los estudiantes pudieron participar. Entre ellas, se incluyeron juegos, competencias y charlas informativas. El evento fue un éxito rotundo y permitió a los estudiantes interactuar entre sí y aprender cosas nuevas.



Muchas Gracias