



Facultad de Ingeniería Industrial

Informe de Gestión

**Dr. Israel A. Ruíz R.
Decano**

Mayo a agosto 2020

Misa de Acción de Gracias



Como parte del acto inaugural del XXXIX Aniversario de la Facultad de Ingeniería Industrial, fue llevada a cabo una misa de acción de gracias la cual fue presidida por el Capellán Universitario, Padre Justo Rivas. El acto contó con la participación del Rector, Ing. Héctor Montemayor Ábrego, Vicerrectores, Decanos, Directores de Centros Regionales, entre otras Autoridades, Docentes, Administrativos y Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Webinar

Identificación y Control de Riesgo de Alta Consecuencia en la Industria



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

39 Aniversario



Transmisión a través de:



Ing. Omar Prado



Día:

13 de mayo

Hora:

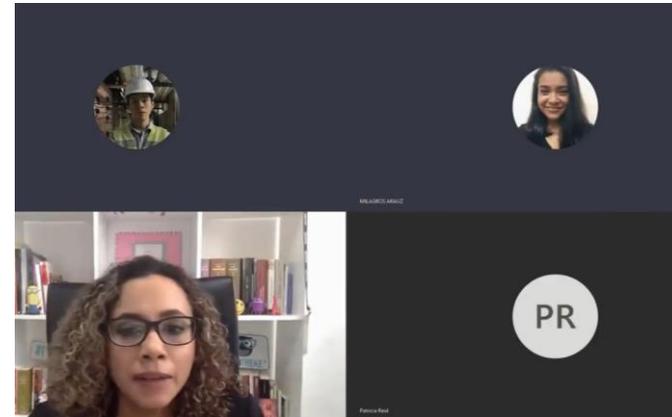
2:00 p.m.

Tema:
Identificación y Control de Riesgos de Alta Consecuencia en la Industria



Webinar

Marketing Digital para Emprendedores



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

39 Aniversario

Webinar
Transmisión a través de:
MS Teams



Ing. Elsie Muñoz

Día:
13 de mayo
Hora:
4:00 p.m.

Tema:
Marketing Digital para Emprendedores



Proyecto de Movilidad Estudiantil Internacional Saliente

18 de mayo



**PROYECTO DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL
INTERNACIONAL SALIENTE
CONTRATOS 239- 2018 Y 241 -2018**

Estudiantes Ganadores del Estipendio Económico

<i>Semestre Académico</i>			
<i>NOMBRE</i>	<i>FACULTAD</i>	<i>CARRERA</i>	<i>DESTINO</i>
Geovanny Castillo	FII	Lic. Ing. Industrial	UPM, España
Rosa Perna	FII	Lic. Ing. Industrial	UPM, España

La Facultad de Ingeniería Industrial, extiende sus sinceras felicitaciones a los estudiantes, Geovanny Castillo y Rosa Perna, de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Industrial, quienes resultaron ganadores de un Estipendio Económico como parte del proyecto de Movilidad Estudiantil Internacional Saliente desarrollado por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

TEMS

22 de mayo



Milagros Araúz

Presidenta del
Capítulo IEEE
Technology &
Engineering
Management
Society

Rama
Universidad
Tecnológica de
Panamá



**TEMS ABARCA TEMAS COMO:
DESARROLLO DE POLÍTICAS TECNOLÓGICAS,
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO DE PRODUCTOS,
OPERACIONES DE MANUFACTURA, INNOVACIÓN Y
EMPRENDEDURISMO, GESTIÓN DE PROYECTOS,
DESARROLLO ORGANIZACIONAL, Y EL IMPACTO
SOCIOECONÓMICO DE LA GESTIÓN DE INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA.**

Autoridades, Estudiantes y Docentes de la Facultad de Ingeniería Industrial, llevaron a cabo la gestión para la conformación del capítulo Technology & Engineering Management Society (TEMS) del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). El día 22 de mayo de 2020 fue recibida la confirmación de la solicitud realizada. La Presidenta del mismo, es la Estudiante de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, Milagros Araúz.

INCAE BUSINESS SCHOOL

26 de mayo

¿Qué debe haber pasado al final de la sesión en la mente de cada estudiante?

- **Mejorar su capacidad para el análisis y/o la toma de decisiones** relacionados con los objetivos de enseñanza del caso y/o la sesión.
- **Incrementar su capacidad de pensamiento crítico** sobre diversos temas relacionados con el caso. Por ejemplo:
 - conexiones causales entre varios asuntos,
 - integración de conocimientos de diferentes disciplinas relevantes al caso,
 - aplicación de teorías o modelos,
 - selección y validación de información,
 - identificación de consecuencias posibles,
 - priorización de resultados,
 - entendimiento de límites de acción.



Diferencias entre sesión presencial y sesión virtual

Concepto	Sesión presencial	Sesión virtual	Implicaciones
Experiencias de inmersión	Pueden lograrse si las personas están interesadas en el asunto y se permite un intercambio ilustrado y completo de ideas.	La inmersión es mucho más limitada y depende en muy alto grado de que cada participante tenga mucho interés en el asunto y sea una persona muy disciplinada .	Cuando se quiere tratar asuntos es mucho mejor hacerlo en sesión presencial, pues si no se da la suficiente inmersión en los asuntos y no se mantiene un alto enfoque a lo largo de la discusión, es probable que no se logren debates de calidad y que no se tenga suficiente examen de cada alternativa de solución. <u>Si por las circunstancias es imposible hacer la sesión presencial, se deberán encontrar medios para estimular el interés en el asunto y la acción disciplinada en la sesión virtual.</u>



Autoridades, Docentes y Administrativos de la Facultad de Ingeniería Industrial, participaron del Webinar: “El método de casos utilizando herramientas virtuales” realizado por el INCAE BUSINESS SCHOOL.

Webinar “Lo que Debemos saber sobre el Tema de Moratoria de Obligaciones Bancarias”

12 de junio



ACUERDO DE MORATORIA DE OBLIGACIONES BANCARIAS

ASPECTOS RELEVANTES QUE DEBEMOS CONOCER



EXPOSITOR: ISIDRO ABREGO TERRERO

JUNIO, 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
Tu ruta hacia el éxito

WEBINAR
Lo que debemos saber
sobre el tema de moratoria
en las obligaciones bancarias

Lic. Isidro Abrego
Socio-Director de MGI Consulting

Fecha: Viernes **12** de junio
Hora: 6:00 p.m.

Regístrate
Aquí

@utpfi



El Vicedecanato de Investigación, Postgrado y Extensión de la Facultad de Ingeniería Industrial, organizó el Webinar “Lo que Debemos saber sobre el Tema de Moratoria de Obligaciones Bancarias” a cargo del Mgtr. Isidro Abrego.



Primera Jornada Virtual de Normalización

Actividad realizada en el marco de los cursos de Gestión de la Calidad, dictados por Docentes del Departamento de Estadística y Economía de la Facultad de Ingeniería Industrial.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Primera Jornada Virtual de Normalización y Calidad



Temas:

**La Infraestructura
de la Calidad**

Hora: 1:00 PM

**La Seguridad
Alimentaria:**
Respondiendo
Muchas Preguntas
Hora: 2:30 PM

Viernes, 19 de junio

¡Regístrate Aquí!

Actividad realizada en el marco de los cursos de
Gestión de la Calidad dictados por Docentes
del Departamento de Estadística y Economía
de la Facultad de Ingeniería Industrial

Jornada de Normalización

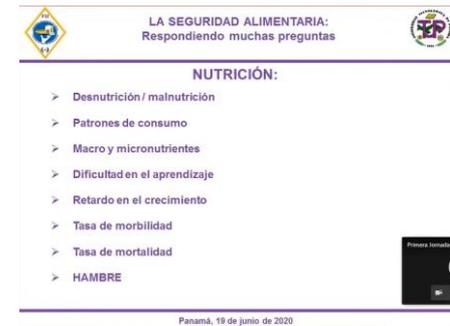
Ing. Gabriela de la Guardia



La primera conferencia realizada como parte de la Jornada Virtual de Normalización y Calidad, fue expuesta por la Ing. Gabriela de la Guardia, Docente con Dedicación a Tiempo Parcial de la Facultad de Ingeniería Industrial, quien desarrolló el tema “La infraestructura de la Calidad”.

Jornada de Normalización

Dr. Wedleys Tejedor



Otra conferencia realizada como parte de la Primera Jornada Virtual de Normalización y Calidad fue desarrollada por el Dr. Wedleys Tejedor, Director Titular del Centro de Producción e Investigaciones Agroindustriales de la Universidad Tecnológica de Panamá, quien abordó el tema “La Seguridad Alimentaria”.

Conversatorio

“Ética en el Desarrollo de la Educación en Línea”

25 de junio



En el marco del curso de Ética Profesional, se desarrolló a través de la Plataforma Microsoft Teams, el conversatorio “Ética en el Desarrollo de la Educación en Línea” en el cual, los estudiantes asumieron distintos roles y actuaron como panelistas, maestros de ceremonia, moderadores y organizadores. La actividad se realizó bajo la tutoría de la Dra. Libia Batista de Muñoz, Docente con Dedicación a Tiempo Parcial de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Panel

Reto del Siglo XXI: “La Necesidad de Una Ecoética”

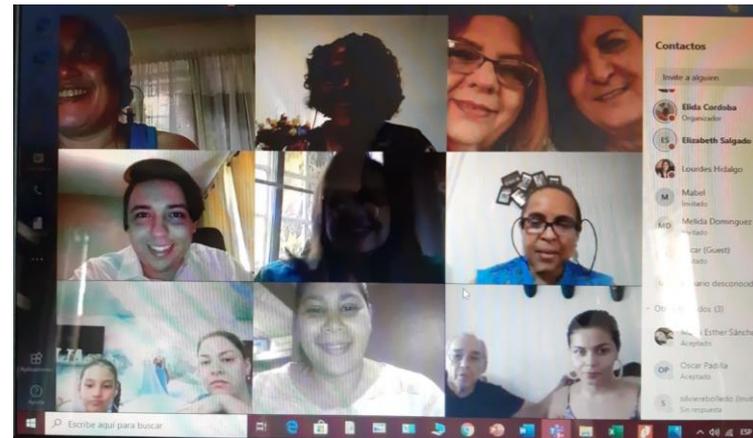
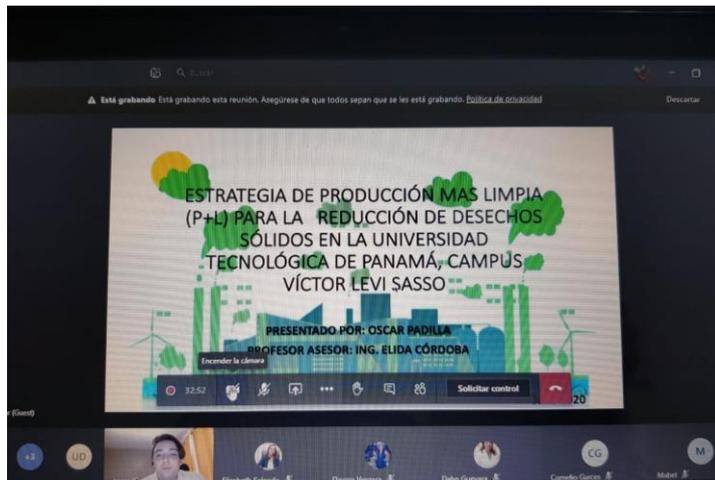
8 de julio



En el marco del curso de Ética Profesional, se desarrolló el panel “Reto del Siglo XXI: La Necesidad de Una Ecoética” organizado por estudiantes de la asignatura bajo la tutoría de la Dra. Libia Batista de Muñoz, Docente con Dedicación a Tiempo Parcial de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Primera Sustentación Virtual

17 de julio



Acto de Inauguración del Capítulo TEMS

21 de julio



Con la presencia del Ing. Héctor Montemayor, se inauguró el Capítulo Estudiantil Technology and Engineering Management Society (TEMS) del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Como parte del acto se desarrolló la conferencia “La Importancia de la Formación Integral en los Jóvenes Profesionales” por la Ing. Lucía Pía Torres y el Ing. Elvio Herмосilla Gabaglio.

Expositores del Conversatorio:



Ing. Lucía Pía Torres



- Ingeniera Electrónica de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.
- Profesora de la cátedra de Gestión de Proyectos en la Universidad Favaloro.
- Mentora de emprendedores, consultor independiente de proyectos de ingeniería social y sostenibilidad.

Ing. Elvio Hermosilla



- Ingeniero Industrial por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- Jefe de Planeamiento - Shipyard S.A. – Astillero La Barca del Pescador.
- Docente auxiliar de la enseñanza de la carrera de Ingeniería Industrial - Facultad de Ingeniería UNA en la cátedra de Gestión de Proyectos, Sistema de Planificación Estratégica y Diseño de Instalaciones para Industrias 1.



Ing. Lucía Pía Torres

Tema: Desafíos de los Jóvenes Profesionales en la Industria 4.0

Ing. Elvio Hermosilla Gabaglio

Tema: Compartiendo Experiencias

Webinar: El Shock del Futuro

30 de julio



ANÁLISIS DEL CONTEXTO

1. Marco de Referencia
2. Dinámica de Proceso
3. Identificación de actores
4. Los temas relevantes del contexto
5. Visión objetivo a construir

XXVI CONGRESO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

2

Los estudiantes organizadores del XXVI Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial, realizaron el webinar “El Shock del Futuro”, el cual contó con la exposición del Mgtr. Anastasio Rodríguez, quien habló sobre las oportunidades y desafíos del teletrabajo, la realidad respecto a la América Latina, el impacto del teletrabajo en los adultos jóvenes y la perspectiva de la economía en el contexto de la transformación digital.

Webinar: “El Valor de los Errores en Innovación, Nuevos Modelos de Negocios y Diseño Centrado en las Personas”

31 de julio



WEBINAR
El Valor de los Errores en Innovación, Nuevos Modelos de Negocios y Diseño Centrado en las Personas

Expositor: Rubén Quíroz
Expositor: Joan Sarmiento
Expositor: José Arenas

Viernes 31 de julio
4:00 PM

Inscripciones
congresofii.org

Transmisión en directo por
nuestro canal de YouTube

Los estudiantes organizadores del XXVI Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial, realizaron el webinar “El Valor de los Errores en Innovación, Nuevos Modelos de Negocios y Diseño Centrado en las Personas”, el cual contó con los Expositores de Rubén Quíroz, José Arenas y Joan Sarmiento. En el mismo se abordaron temas sobre innovación, creatividad y transformación, también se vieron nuevos modelos de negocios con gran potencial de cara a los cambios dónde se requiere gran creatividad para hacer frente a los desafíos del emprendimiento.

Webinar: "El Valor de los Errores en Innovación, Nuevos Modelos de Negocios y Diseño Centrado en las Personas"



José Arenas



Joan Sarmiento



Rubén Quiroz

Pasantía Internacional

2 de agosto



En el marco del programa de Intercambio Global UGRAD Program del año 2019, el estudiante Alexis Camargo, de la carrera de Licenciatura en Ingeniería Industrial, junto a otros compañeros, diseñaron un programa de servicio comunitario, donde personas tanto de Estados Unidos como de América Latina pueden tener una experiencia de intercambio cultural que les permita servir a la comunidad creando una red global de ayuda social.

Taller de Co-Creación: Conversaciones Transformacionales

6 de agosto



El Centro Internacional de Desarrollo Tecnológico y Software Libre (CIDETYS AIP), realizó el Taller: “Co-Creación: Conversaciones Transformacionales”, con el objetivo que los participantes compartieran sus conocimientos y experiencias en un ambiente de aprendizaje conjunto, identificando y priorizando, de manera colectiva, las preocupaciones más importantes que tiene la institución frente a la nueva normalidad, que vive el País y el mundo. En el mismo participaron Docentes y Administrativos.

Webinar: Tips Universitarios en Vista a la Presentación de Ideas y Proyectos

07 de agosto



WEBINAR
Tips Universitarios en Vista a la
Presentación de Ideas y Proyectos

Expositora:
Mgtr. María Alvarado

Expositor:
Rogelio Bucktron

Expositora:
Lic. Saray Quintero

Viernes 7 de Agosto
4:00 PM

Inscripciones
congresofii.org

Transmisión en directo por
nuestro canal de YouTube

El XXVI Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial organizó el Webinar "Tips Universitarios en Vista a la Presentación de Ideas y Proyectos" con los Expositores: Mgtr. María Alvarado, Rogelio Bucktron y Lic. Saray Quintero. En esta serie de charlas, se buscó brindar tips y herramientas útiles para los estudiantes, principalmente en las áreas de creación de contenido, comunicación efectiva y autocuidado.

Webinar: Tips Universitarios en Vista a la Presentación de Ideas y Proyectos



¿A quién le estoy hablando?

ADAPTA TU MENSAJE A LA AUDIENCIA

- Ordena todos los elementos de tu presentación
- Exprésate con sencillez y seguridad
- Es válido utilizar la jerga de tu área de estudio si estás hablando con colegas
- Simplifica tu mensaje al hablar con públicos no especializados en el tema
- Sé sincero en todo momento
- Evita leer notas de un papel, darás la impresión de que no conoces el tema a profundidad



Mgtr. María Alvarado



Rogelio Bucktron

¿Autocuidado?

Es importante tomar medidas para autocuidarnos, y no dejar atrás las necesidades emocionales, físicas, ambientales, entre otras.



y más en este año 2020



Lic. Saray Quintero

Nueva Junta Directiva de la APANAC

11 de agosto



La Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC) realizó la escogencia de su nueva Junta Directiva para el periodo 2020-2022. En la cual se designó al Dr. Humberto Álvarez, Docente a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería Industrial, como Tesorero.

Lanzamiento Programa Pro-País: Programa UTP Desarrollo Sostenible

18 de agosto



Lanzamiento del programa:

PRO-PAÍS: PROGRAMA UTP PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA

 DR. ALEXIS TEJERIZO Viceministro Investigador, Postgrado y Extensión	 MGTRA. MARIELA SALGADO Directora de Gestión y Transferencia del Conocimiento	 DR. IGNACIO CHANG Coordinador del Programa PRO-PAÍS, Facultad de Ingeniería Biotecnológica	 LICDA. ARANDINE ZÚNIGA Directora, Servicio Social	 MGTR. GABRIEL FLORES BARALLOB Decano Encargado, Facultad de Ingeniería Industrial
 LICDO. EDUARDO GUTIÉRREZ Gerente Subregional VDMO	 LICDO. GIANCARLO SÁNCHEZ Gerente Operativo Local y Sostenibilidad ABALFA	 DR. HUMBERTO ÁLVAREZ Facultad de Ingeniería Industrial	 LICDA. VALENCHA RIQUELME Fundadora de Estructura de la Tecnología, CRC	 MGTR. LURIBEL MARTÍNEZ Oficina de Innovación y Gestión Socioeconómica de Discapacidad

Martes 18 de agosto
5:00 p. m. 6:30 p. m.

Transmisión por Microsoft TEAMS y simultáneo por youtube
Suscríbese en youtube: https://youtu.be/EO_4y0y8XX0
Inscripciones aquí

Con el fin de facilitar a los estudiantes el desarrollo de conocimientos , habilidades y destrezas a partir de la generación de soluciones tecnológicas, se llevó a cabo el lanzamiento del programa Pro-País: “Programa UTP Desarrollo Sostenible”, el cual contó con la participación de docentes de la Facultad de Ingeniería Industrial, entre ellos el Dr. Humberto Álvarez y la Mgtr. Luribel Martínez.



Acompáñanos al

Lanzamiento Oficial

del

XXVI Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial

están cordialmente invitados

Día
19
de Agosto

Transmisión en vivo
a través del
canal de YouTube
FII Report

Hora
11:00 A.M.

Lanzamiento del Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial

19 de agosto



El XXVI Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial, organizado por estudiantes de las diferentes carreras, realizó el lanzamiento oficial de este magno evento académico. El mismo contó con la participación del Rector, Ing. Héctor Montemayor, el Capellán de la Universidad, Presbítero Justo Rivas, el Decano de la Facultad, Dr. Israel Ruíz, Docentes, Personal Administrativo, Estudiantes y público en general.

Webinar: Cultura 4.0: Liderando el cambio Organizacional

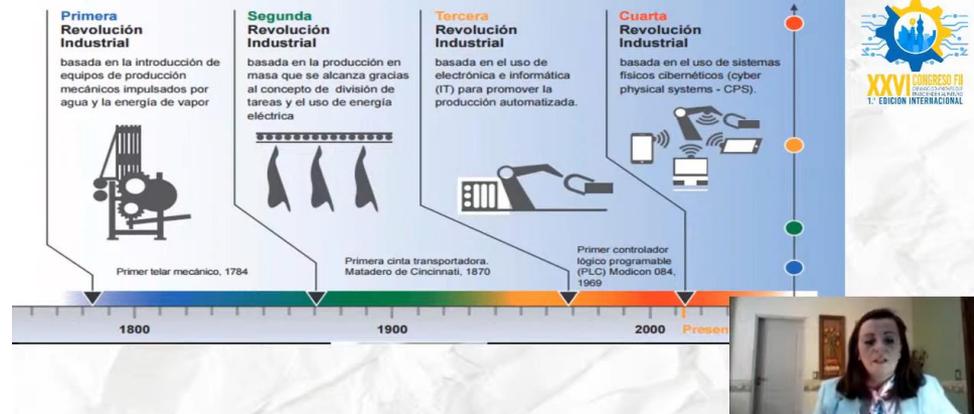
20 de agosto



Industria 4.0

Cambio de paradigma

De la industria 1.0 a la industria 4.0



Los estudiantes organizadores del XXVI Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial, realizaron el webinar “Cultura 4.0: Liderando el cambio Organizacional”, el cual contó con la Expositora, la Mgtr. Griselda Burquet, que les habló a los participantes acerca de la industria 4.0, y el porque es relevante esta revolución y el rol de las personas en el liderazgo de los cambios organizacionales.

Webinar: "Conexiones que Transforman"

21 de agosto



WEBINAR INTERNACIONAL
Conexiones que Transforman

Expositor:
Dr. Walter F. Torre

Expositor:
Dr. Jayguer Vásquez

Viernes 21 de Agosto
4:00 PM

Inscripciones
congresofii.org

Transmisión en directo por
nuestro canal de YouTube

Los estudiantes organizadores del XXVI Congreso de la Facultad de Ingeniería Industrial, realizaron el Webinar: "Conexiones que Transforman", el cual contó con los Expositores del Dr. Walter F. Torre, de Argentina, y el Dr. Jayguer Vásquez, de Panamá. Se abordaron temas relacionados al internet, la tecnología, la sociedad y la cultura, así como la importancia de las relaciones humanas en un entorno cambiante.

Webinar: "Conexiones que Transforman"



La cultura habita donde el
conocimiento no reside

3

La duda no está en el pensamiento binario



Dr. Walter. F. Torre



INTELIGENCIA COLECTIVA
[FUENTE: SHUTTERSTOCK]

INTELIGENCIA COLECTIVA...
TODOS APRENDEMOS DE TODOS EN LA
WEB SOCIAL....



Dr. Yayguer Vázquez



ACTO DE RECONOCIMIENTO POR AÑOS DE SERVICIO

La Universidad Tecnológica de Panamá, realizó el Acto de reconocimiento por Años de Servicios a sus colaboradores, que con esfuerzo y dedicación han aportado al crecimiento de la Institución.



Miguel Mejía
Facultad de Ingeniería Industrial
 15 años de servicio



Gabriel Vergara
Facultad de Ingeniería Industrial
 20 años de servicio





Icenit Santamaría
Facultad de Ingeniería Industrial
 35 años de servicio



Noris Miranda
Facultad de Ingeniería Industrial
 35 años de servicios





Analida Sanjur
Facultad de Ingeniería Industrial
40 AÑOS DE SERVICIO



Mariana Archibold
Facultad de Ingeniería Industrial
45 AÑOS DE SERVICIO





REUNIONES CON EMPRESAS E INSTITUCIONES

La Facultad de Ingeniería Industrial sigue realizando reuniones de enlace con diferentes Empresas e Instituciones Nacionales e Internacionales con el objetivo de propiciar un acercamiento y realizar Programas de Prácticas Profesionales, Pasantías para Estudiantes y Docentes.

Empresa tunana.com

21 de mayo



Objetivo: Conocer las aptitudes y actitudes que busca esta empresa en los estudiantes para que puedan realizar su práctica profesional.

Participantes:

- Henry cohen
- Mgtr. Analida Sanjur
- Dra. Enith de Prado
- Lic. Katherine Fuentes

Cervecería Nacional

13 de julio



Objetivo:

- Propuestas de charlas virtuales a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial.
- Retomar el proceso de Práctica Profesional y Bolsa de trabajo.

Participantes

- Mgtr. Analida Sanjur
- Dra. Enith de Prado
- Ing. Balery García
- Ing. Christopher Chacón
- Lic. Katherine Fuentes
- Lic. Marta Caballero