

Boletín Informativo

Programa de Ingeniero Electricista

Contenido

1. Presentación
2. Expo-electricB
3. 1er concurso de prototipos de la UAIE
4. Exámenes de Recepción
5. Visitas de prácticas
6. Participación en evento
7. Semana IE 2025

Presentación

Me complace en presentar la 1a. edición del Boletín informativo del Programa de Ingeniero Electricista, como un medio sencillo pero importante de comunicación con la comunidad del Programa, sobre el acontecer académico.

Hago extensiva la invitación a colaborar en la redacción del Boletín a estudiantes, personal administrativo y personal docente, sobre cualquier tema de interés general. La publicación del Boletín tendrá una periodicidad mensual, excepto en algunos números especiales.

Agradezco la iniciativa del Dr. Manuel Reta Hernández para la generación de este Boletín, quién será el editor de las publicaciones. Espero esto permita impulsar el desarrollo del programa, pero principalmente para la formación de nuestros estudiantes.

Dr. Diego Esparza Salazar

Responsable del Programa de Ingeniero Electricista

Expo-electricB, 7a. edición

Como parte de la formación profesional de los jóvenes estudiantes del Programa, los alumnos del 7o. 9o. semestre asistieron a la Expo ElectriB, 7a. Edición, Foro Eléctrico Internacional Bajío, celebrada en el Complejo Ferrocarrilero Tres Centurias, el pasado 27 y 28 de agosto, en la ciudad de Aguascalientes. Agradecemos la amable invitación de la asociación de Constructores Electromecánicos Unidos en el Bajío (CEUB), organizadora del evento. Los estudiantes fueron acompañados por el Dr. Francisco Bañuelos Ruedas, el Dr. Rafael Villela Varela y el Dr. Manuel Reta Hernández.

El evento fue patrocinado por varias empresas nacionales de materiales y componentes eléctricos. En la Expo se presentaron cursos, conferencias y talleres de gran interés en diversos temas sobre la ingeniería eléctrica.

Se contó con la participación de Comisión Fede-

ral de Electricidad, de la Secretaría de Energía, de la Secretaría de Economía, y de varias empresas especializadas en el ámbito de la ingeniería eléctrica, como Schneider Electric, Condumex y Viakon, mostrando las innovaciones tecnológicas de sus productos.



1er. concurso de prototipos de la UAIE

Extendemos nuestra felicitación a Aldo Alonso Ruíz Manqueros, alumno del 3er. semestre del Programa de ingeniero electricista, por su destacada participación, obteniendo el 3er. lugar en el 1er. Concurso de Prototipos, organizado por el Posgrado en Ingeniería para la Innovación Tecnológica, de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, de la UAZ, y celebrado el pasado 18 de septiembre en las instalaciones de la Unidad Académica del Campus Siglo XXI.

Aldo fue parte importante del equipo integrante que participó con el proyecto “Ecobotics”, el cual consistió en el desarrollo de una mano robótica alimentada por un generador eléctrico impulsado por el mecanismo de una bicicleta.



Los integrantes del equipo fueron:

- Alvaro Olmos Gómez (Ing. en Diseño Industrial)
- José Leonardo Reyes Gómez (Ing. Biomédica)
- Ariana Hernández Hernández (Ing. Biomédica)
- Aldo Alonso Ruíz Manqueros (Ing. Electricista)

Muchas felicidades Aldo. ¡Que sigan los éxitos!

Taller sobre el servicio social

El servicio social busca beneficiar a la población más vulnerable y, al mismo tiempo, formar estudiantes con compromiso social, conciencia solidaria y preparación integral. En este sentido, el pasado 28 de septiembre se llevó a cabo un taller sobre el servicio social en el salón audiovisual de Ingeniería 1, impartido por la Dra. Diana Ortiz, responsable de servicio social de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, y dirigido a los alumnos de 5o., 7o. y 9o. semestre.



Durante el taller, la Dra. Diana Ortiz resaltó la importancia del servicio social a los estudiantes asistentes, e informó sobre los requisitos necesarios para realizarlo, así como los pasos administrativos necesarios para su registro ante el Departamento de Servicio Social de nuestra Unidad Académica.

Exámen Recepcional de Salvador Dávila Castañeda

El programa de Ingeniero Electricista felicita al Ing. Salvador Dávila Castañeda por la defensa de su Examen Profesional. El examen se llevó a cabo el jueves 2 de octubre a las 13:00 horas, en el salón audiovisual de Ingeniería 1, ubicado en las instalaciones de López Velarde, centro, Zacatecas. Su trabajo de tesis tuvo por título “Subestación Eléctrica de Distribución de Tlaltenango de Sánchez Román Zac.”. Su directores de tesis fueron el Dr. Manuel Reta Hernández y el Dr. Francisco Bañuelos Ruedas.



Enhorabuena, Salvador. ¡Mucho éxito en tus próximos proyectos !

Exámen Recepcional de David de Jesús Delgado Pérez

El programa de Ingeniero Electricista felicita al Ing. David de Jesús Delgado Pérez por presentar su Examen Recepcional, celebrado el viernes 17 de octubre a las 13:00 horas, en el salón audiovisual de Ingeniería 1, ubicado en las instalaciones de López Velarde, centro, Zacatecas. El Ing. Delgado obtuvo el título de Ingeniero Electricista en la modalidad de examen general EGEL. En el acto protocolario participaron los docentes Dr. Manuel Reta Hernández, Dr. Jesús Manuel Rivas Martínez, Dr. Francisco Bañuelos Ruedas, Dr. Diego Esparza Salazar y el M. en I. Aurelio Beltrán Telles.



Enhorabuena, David. ¡Mucho éxito en tus próximos proyectos !

Visita a la empresa IEMZA

Como una parte importante de su proceso de aprendizaje, los alumnos de 7o. y 9o. semestre del Programa, visitaron el taller de reparación y mantenimiento eléctrico de motores y transformadores (IEMZA), el pasado 10 de octubre. Durante la visita, tuvieron la oportunidad de manejar equipo especializado en este ámbito.

Agradecemos al Dr. Francisco Bañuelos Ruedas y al Ing. Amando Castañeda por impulsar este tipo de actividades y por acompañar al grupo de estudiantes.



Participación en la 3er. Semana de Metal-Mecánica del TecNM

El programa de Ingeniero Electricista felicita al Dr. Jesús Manuel Rivas Martínez por su destacada participación el pasado 14 de octubre en la 3a. Semana de Metal-Mecánica del TecNM, campus Zacatecas, "La IA y las nuevas tendencias de la industria metal-mecánica".

Durante su conferencia titulada "Materiales semiconductores", el Dr. Rivas compartió las tendencias tecnológicas en el área de energías renovables y la aplicación de los materiales semiconductores en este campo.



¡Felicidades, Dr. Rivas!

Semana de Ingeniería Eléctrica, 2025

Para el presente año, el evento de la Semana de Ingeniería Eléctrica, 2025, se llevará a cabo en el auditorio Orgullo Universitario (antigua escuela de



medicina), del 3 al 7 de noviembre, y llevará por nombre “Ing. Manuel Haro Macías”.

Durante esa semana se realizará un homenaje al Ing. Manuel Haro Macías, actualmente docente jubilado, por su destacada trayectoria académica y su contribución al Programa de Ingeniero Electricista. Se llevarán a cabo eventos culturales, ponencias ma-

gistrales y eventos deportivos. Es importante destacar que estaremos celebrando el 57 aniversario de nuestro Programa académico.

La participación de la comunidad del Programa es muy importante.
