

Boletín Informativo

Programa de Ingeniero Electricista

Contenido

1. Resultados Examen CENEVAL 2025
2. Participación en Expo-Orienta "Miguel Auza 2026"
3. Curso sobre el Servicio Social
4. Solicitud de registro para estudiantes de nuevo ingreso
5. Servicios que ofrece el CASE
6. Curso sobre redacción de documentos académicos
7. Conferencia sobre Salud mental y adicciones
8. Publicación de libro
9. Expo-orienta CONALEP Fresnillo 2026
10. Visista del ITSZ, Occidente

Presentación

El presente boletín del programa tiene como finalidad dar a conocer las principales actividades, logros académicos y acciones de vinculación desarrolladas en el programa de Ingeniería Electricista en el inicio de 2026. A través de estas acciones, se refleja el compromiso permanente con la formación integral de los estudiantes, la calidad educativa y la vinculación con la sociedad.

En el presente Boletín, hacemos patente la felicitamos a los egresados de la generación 2021-2025 por los destacados resultados obtenidos en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) 2025, los cuales evidencian el buen nivel académico alcanzado, y el esfuerzo conjunto entre estudiantes y docentes.

Se informa sobre actividades de promoción y orientación vocacional celebradas en la Expo-Orienta Miguel Auza 2026 y la Expo-Orienta CONALEP Fresnillo, en las cuales se difundió la oferta educativa del Programa y se fortaleció el vínculo con estudiantes de nivel medio superior.

Se resalta la participación de estudiantes en la conferencia sobre servicio social, así como el inicio del curso de redacción de documentos académicos en febrero de 2026, iniciativas que contribuyen al desarrollo de habilidades profesionales y académicas.

De igual manera, se promueve el bienestar integral de la comunidad estudiantil mediante la difusión de servicios institucionales, como los ofrecidos por el CASE, además de la invitación a conferencias de interés general, como la relacionada con el tema de adicciones.

Como parte de actividades de vinculación que favorecen al intercambio académico, se recibió la visita de estudiantes del Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente, informándoles sobre los servicios que ofrece el Programa, orientados a fortalecer la formación académica.

Finalmente, se destaca la publicación de un capítulo de libro por parte de investigadores del Programa, reflejo del trabajo de investigación y generación de conocimiento dentro del Programa. En conjunto, todas estas acciones reafirman el trabajo generado en el Programa desde la parte académica, la formación de los estudiantes y la vinculación con el entorno social y educativo.

Dr. Diego Esparza Salazar

Responsable del Programa de Ingeniero Electricista

Resultados Examen CENEVAL 2025

Por Diego Esparza Salazar

El programa de Ingeniero Electricista se enorgullece al felicitar a los alumnos egresados de la generación 2021-2025, por su desempeño en el Examen General de Egreso (EGEL) realizado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL). En esta ocasión presentaron el examen dieciocho egresados del Programa, donde cuatro de ellos obtuvieron un resultado “sobresaliente.” Ellos fueron: Abel Juárez Serrano, Axel Alejandro Perea Amaya, Jorge Alejandro Ruiz Díaz de León y Gerardo Sánchez Flores. Los otros catorce egresados obtuvieron un resultado “satisfactorio”.



Felicitamos a nuestros egresados por su excelente desempeño, reconociendo su esfuerzo y dedicación; y al mismo tiempo nos complace el poder apreciar la preparación que están obteniendo nuestros alumnos.

Participación en la Expo-Orienta “Miguel Auza 2026”

Coordinación del Programa

El Programa de Ingeniero Electricista participó activamente en la Expo Orienta “Miguel Auza 2026”, efectuada el pasado viernes 30 de enero en el Gimnasio Municipal de Miguel Auza, Zacatecas. El objetivo principal del evento fue dar a conocer a los estudiantes del municipio de Miguel Auza la oferta educativa del Programa. Agradecemos la participación de los profesores Dr. Francisco Bañuelos Ruedas y Dr. Guillermo Romo Guzmán, así como la participación del alumno Aldo Alonso Ruiz Manqueros.

Solicitud de registro de estudiantes de nuevo ingreso

Coordinación del Programa

Para registrar la solicitud de ingreso al Programa de Ingeniero Electricista, los aspirantes deberán seguir las siguientes indicaciones:

1. Revisar la convocatoria de ingreso 2026, la cual puede descargarse en el siguiente enlace: <https://drive.google.com/file/d/1heMHSmHSdk1i7KE95W-vxgTCfNep3ELK/view?usp=sharing>
2. Realizar el registro como aspirante a través del siguiente enlace: <https://apps.uaz.edu.mx/aspirante/registro/inicio>
3. Para completar el registro, será necesario contar con el CURP. En caso de no tenerla, pueden obtenerla en el siguiente enlace oficial: <https://www.gob.mx/curp>

Para cualquier duda o aclaración sobre el proceso de registro al Programa, favor de comunicarse con el responsable del programa.

Dr. Diego Esparza Salazar
correo electrónico: desparza@uaz.edu.mx
Whatsapp: (477) 5887453

Curso sobre el Servicio Social

Por Jesús M. Rivas Martínez

El Servicio Social tiene como objetivo beneficiar a la población más vulnerable y, al mismo tiempo, formar estudiantes con compromiso social, conciencia solidaria y una preparación integral. En este sentido, se llevó a cabo un curso de inducción de Servicio Social y prácticas profesionales del sistema escolarizado para alumnos del Programa del 6° semestre en adelante.



El curso fue impartido por la Dra. Diana Ortiz Esquivel y el Mtro. Juan Alberto Pacheco. En el curso se explicó a los estudiantes los requisitos mínimos para realizar su Servicio Social, así como los pasos administrativos necesarios para registrarlo ante el Departamento de Servicio Social de nuestra Unidad Académica.

El curso se llevó a cabo el Miércoles 11 de Febrero a las 9:30 am en el salón audiovisual del Programa de Ingeniería de Software de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, campus UAZ siglo XXI.



Servicios que ofrece el CASE a la comunidad estudiantil del programa de Ing. Electricista

Por Nancy Delgado Salazar

El Centro de Aprendizaje y Servicios Estudiantiles (CASE), parte de la estructura académico-administrativa de la UAZ, fue puesto en marcha como el espacio para impulsar, conjuntamente con las áreas, unidades académicas y Programas educativos, la mejora del aprendizaje de los estudiantes, a través de actividades de diagnóstico, investigación, intervención y seguimiento de sus trayectorias escolares. El objetivo es brindar acompañamiento al estudiante, desde su ingreso y durante su permanencia en los Programas educativos, para abatir el rezago, la reprobación y la deserción y brindar las estrategias de una “educación para toda la vida”, coadyuvando en la formación y atención integral de los estudiantes universitarios.



El CASE cuenta con módulos de atención dentro de las distintas Unidades Académicas de la Universidad (subsedes) para lograr un mayor acercamiento con la comunidad universitaria, brindando atención en:

- Orientación educativa y vocacional
- Estrategias de aprendizaje
- Asesoría psicológica clínica

- Mentorías
- Universidad promotora de la salud
- Vinculación con padres de familia
- Inclusión
- Becas de hospedaje y alimentación
- Afiliación al IMSS
- Seguro contra accidentes
- Perfil integral del joven universitario
- Seguimienbto de trayectoria escolar
- Programa de radio “En opinión del CASE e invitados”

El Programa de Ingeniero Electricista cuenta con una oficina de atención como Subsede CASE UAIE, donde la Dra. Nancy Delgado Salazar es la Psicóloga responsable de atención a los alumnos, brindando apoyo personalizado a los estudiantes del Programa.

Curso sobre redacción de documentos académicos

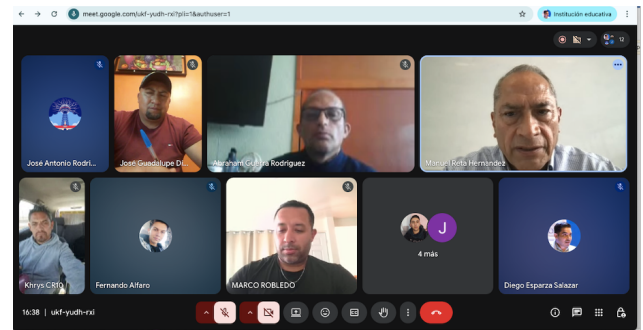
Coordinación del Programa

El pasado 13 de febrero inició el curso sobre redacción de documentos académicos, cuyo objetivo es apoyar a egresados del Programa en la elaboración del documento requerido para su titulación por experiencia profesional.

El curso fue de modalidad virtual y tuvo una duración de cuatro sesiones de ocho horas cada una, los viernes de 16:00 a 20:00 hs y sábados de 8:00 a 12:00 hrs, y fue impartido por el Dr. Manuel Reta Hernández y el Dr. Diego Esparza Salazar.

Durante las sesiones se aborda el diseño, estructura y redacción de documentos académicos utilizando $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, además de brindar seguimiento y asesoría a los trabajos que desarrollan los participantes, con el propósito de apoyarles en la correcta elaboración de su documento de titulación.

Con la realización de este curso, el programa atiende una solicitud reiterada de varios egresados interesados en obtener su titulación por esta modalidad, fortaleciendo así el acompañamiento académico a nuestros ex-alumnos en su proceso de titulación.



Conferencia sobre salud mental y adicciones

Coordinación del Programa

Como parte de la formación académica integral de los alumnos de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, el pasado jueves 19 de febrero de 2026 se impartió la conferencia titulada “Salud mental y adicciones” en el Auditorio Orgullo Universitario, para los estudiantes del Programa de Ingeniero Electricista. La conferencia fue parte de la Campaña de Salud Mental y fue impartida por el Dr. Osvaldo Álvarez Crespo, del Hospital de Especialidades de Salud Mental Zacatecas.



El Dr. Osvaldo Álvarez Crespo compartió con los estudiantes los conocimientos fundamentales sobre la prevención, detección y tratamiento de los trastornos mentales y las adicciones, abordaron temas como la importancia del auto-cuidado emocional, el impacto de las adicciones en la vida personal y social,

así como estrategias de intervención y apoyo disponibles en la comunidad universitaria. Se busca sensibilizar a los estudiantes respecto a la relevancia de la salud mental en su desarrollo profesional y humano, fomentando una visión más consciente y responsable frente a los retos que enfrentan las nuevas generaciones.

Agradecemos al Centro de Aprendizaje y Servicios Estudiantiles (CASE), sub sede UAIE, y de manera especial a la Dra. Nancy Delgado Salazar, quien con su gran compromiso hace llegar a los alumnos este tipo de pláticas, contribuyendo la educación integral de los estudiantes.



Publicación de capítulo de libro

Por Manuel Reta Hernández

El Programa de Ingeniero Electricista felicita a los docentes-investigadores Dr. Diego Esparza Salazar, Dr. Jesús Manuel Rivas Martínez y Dra. María de la Luz Medina Llamas por su reciente publicación del capítulo de libro titulado “Perovskite Nanoparticles: Synthesis, Properties, Chemistry and Applications”, incluido en el Handbook of Perovskites de la editorial CRC Press.

Este trabajo representa una importante contribución académica en el área de los materiales tipo perovskita, abordando aspectos relacionados con la síntesis, propiedades, química y aplicaciones de nanopartículas de perovskita, materiales que actualmente tienen gran relevancia en el desarrollo de dispositivos optoelectrónicos y tecnologías fotovoltaicas.

Felicitamos a nuestros profesores por este importante logro académico, que fortalece la investigación y el prestigio del Programa de Ingeniero Electricista.

15 Perovskite Nanoparticles *Synthesis, Properties, Chemistry, and Applications*

*Diego Esparza, María Medina Llamas, and
Jesús Manuel Rivas*

15.1 INTRODUCTION

In this chapter, we will concern ourselves with the fundamental aspects of perovskite nanoparticles. We attempt to make a clear distinction between the nanoparticles described in this chapter from those nanoparticles small enough to exhibit quantum

Participación en la Exporienta Conalep Fresnillo 2026

Coordinación del Programa

El programa de Ingeniero Electricista participó activamente en la Expo Orienta Vocacional CONALEP Fresnillo 2026, realizada el pasado viernes 6 de marzo en el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Zacatecas, Plantel Fresnillo.

El objetivo principal del evento fue dar a conocer a los estudiantes la oferta educativa del programa de Ingeniero Electricista, así como compartir información sobre el perfil de ingreso, las áreas de formación y las oportunidades académicas y profesionales que ofrece el programa.

Agradecemos la participación de los profesores Mtro. Aurelio Beltrán Telles y Dr. Rafael Villela Varela, así como la colaboración de los alumnos Aldo Alonso Ruiz Manqueros, Ángel Eduardo Ávila Tapia y Héctor Manuel Alvarado Hernández, quienes representaron al Programa durante esta importante actividad de orientación vocacional.





Visita de estudiantes del Instituto Tecnológico Superior Zacatecas, Occidente

Por Jesús Manuel Rivas Martínez

El viernes 6 de marzo, estudiantes del Programa de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente realizaron una visita académica a las instalaciones del Programa de Ingeniero Electricista. Durante la visita, los estudiantes recorrieron el Laboratorio de Máquinas Eléctricas, donde el Ing. Amando Castañeda Carrillo explicó las diferentes prácticas experimentales que realizan los alumnos del Programa, destacando la importancia de este laboratorio en la formación práctica de los futuros ingenieros electricistas.

Posteriormente, el grupo visitó el Laboratorio de Energías Renovables, donde el Dr. Jesús Manuel Ri-

vas Martínez presentó información sobre la Maestría en Ciencias de la Ingeniería, destacándola como una alternativa de estudios de posgrado para los estudiantes interesados en continuar su formación académica. Posteriormente, el Dr. Jesús Alberto Díaz Sánchez ofreció una charla sobre las tendencias actuales en la investigación de celdas solares de perovskita, además de compartir información sobre los diferentes proyectos de investigación que actualmente se desarrollan dentro del Grupo de Investigación en Materiales Fotovoltaicos.

La visita concluyó con un recorrido por los laboratorios de Energías Renovables, donde los estudiantes pudieron conocer de cerca los equipos e infraestructura utilizados en las investigaciones relacionadas con energías limpias y tecnologías fotovoltaicas.

