Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad
CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO ESCOLAR



NOMBRE COMPLETO: EDUARDO ÁVILA GARCÍA

Programa académico / área: Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables
Antigüedad en la UPIEM: 5 AÑOS
Correo electrónico: eavilag@ipn.mx

1. ¿QUIÉN SOY?

Soy Ingeniero Electricista del IPN, especializado en Sistemas de Potencia, profesor de la UPIEM y profesional del sector energético con más de 20 años de experiencia. He participado en el diseño, evaluación e implementación de programas nacionales de eficiencia energética y financiamiento, colaborando con instituciones como SENER, CFE, NAFIN, CONAVI, FIDE y GIZ. Mi vínculo con INES comenzó con la construcción de unidades de aprendizaje de su programa académico. Conozco el sector energético desde la práctica y la docencia, y estoy convencido de que esa experiencia debe convertirse en mejores oportunidades para nuestros estudiantes y profesores.

2. ¿POR QUÉ QUIERO SER REPRESENTANTE?

Porque creo en el potencial de la carrera de INES, de UPIEM, de sus profesores y estudiantes. Quiero que nuestra experiencia docente sea escuchada y que el CTCE se convierta en un espacio donde las ideas se transformen en propuestas viables. Mi compromiso es representar, escuchar y construir acuerdos que fortalezcan la formación académica, la vinculación con el sector energético y las oportunidades de desarrollo de nuestra comunidad.

3. MIS PROPUESTAS

I. Impulsar desde el CTCE una agenda de vinculación que acerque a profesores y estudiantes a instituciones, empresas y especialistas del sector, promoviendo proyectos terminales vinculados con problemáticas reales, visitas técnicas, conferencias especializadas, estancias y oportunidades de colaboración académica y profesional.
II. Promover el análisis permanente de las necesidades actuales y futuras del sector energético para identificar áreas de oportunidad en eficiencia energética, financiamiento, evaluación técnico-económica, transición energética, innovación y nuevas tecnologías, fortaleciendo la pertinencia de nuestra formación y las oportunidades profesionales de nuestros egresados.
III. Establecer un mecanismo permanente de comunicación con los docentes de INES para escuchar propuestas, identificar necesidades, presentar los asuntos que correspondan ante el Consejo y dar seguimiento transparente a los acuerdos. Al ser el primer CTCE de la UPIEM, tenemos la oportunidad de construir desde ahora una cultura de participación, colaboración y responsabilidad institucional.

4. ¿QUÉ PUEDO APORTAR AL CTCE?

Puedo aportar algo que considero fundamental: la capacidad de vincular la academia con la realidad del sector energético. Durante más de 20 años he participado en proyectos de eficiencia energética,

Nota: Este formato tiene como finalidad presentar de manera uniforme el perfil, motivaciones y propuestas de las personas aspirantes. La información deberá corresponder a la persona aspirante y mantenerse dentro de los límites establecidos.

financiamiento y evaluación técnico-económica, colaborando con instituciones públicas, financieras y organismos nacionales e internacionales. A esta experiencia sumo mi formación politécnica, mi participación académica en INES y mi conocimiento de la UPIEM. Quiero poner esa trayectoria al servicio de nuestra comunidad para convertir necesidades en propuestas y propuestas en oportunidades.

5. MI COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

Mi compromiso es representar a los profesores de INES con responsabilidad, respeto y apertura. Escucharé para poder proponer, informaré sobre los asuntos relevantes del Consejo y daré seguimiento a los planteamientos de nuestra comunidad. Con la finalidad de aprovechar ese espacio para construir, junto con mis compañeros, una mejor carrera y una UPIEM cada vez más sólida.

Nota: Este formato tiene como finalidad presentar de manera uniforme el perfil, motivaciones y propuestas de las personas aspirantes. La información deberá corresponder a la persona aspirante y mantenerse dentro de los límites establecidos.