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



NOMBRE COMPLETO Ing. Rodrigo Aranda Salmerón

Programa académico / área Ingeniería en Negocios Energéticos Sustentables
Antigüedad en la UPIEM 5 años
Correo electrónico rarandas@ipn.mx

1. ¿QUIÉN SOY?

Soy un experto en mercados energéticos con 34 años de trayectoria corporativa internacional (exsubdirector en PMI-Pemex) y un destacado historial académico en la ESIQIE del IPN, donde obtuve el promedio histórico de 9.97, la presea "Lázaro Cárdenas" y el premio al Mejor Estudiante de México. Actual Director Comercial de Sustergia y con especialización de Negociación en Harvard University, mi propósito central es impulsar a la comunidad politécnica. También soy profesor de la UPIEM, guío y vinculo a las nuevas generaciones hacia la excelencia en el sector energético sostenible. Soy profesor pionero de las materias de Negociación y Mercados Energéticos, entre otras.

2. ¿POR QUÉ QUIERO SER REPRESENTANTE?

Quiero impulsar a la UPIEM hacia la vanguardia energética, aprovechando mi experiencia de 34 años en el sector. Mi compromiso es trabajar por una comunidad competitiva, gestionando instalaciones modernas y dignas que correspondan a la excelencia de nuestras carreras. Busco ser un puente efectivo entre estudiantes, docentes y directivos, asegurando recursos y espacios óptimos que garanticen una formación de clase mundial para las nuevas generaciones de ingenieros e ingenieras.

3. MIS PROPUESTAS

I. Creación de una comisión especial de supervisión de infraestructura. Su mandato será establecer un canal de comunicación directo y transparente con la Dirección General del IPN y las instancias federales correspondientes para acelerar el proyecto ejecutivo y la construcción de las instalaciones definitivas de la UPIEM.

II. Diseñar un dictamen técnico-académico que priorice la modernización urgente de los laboratorios básicos. Esto incluye gestionar un fondo extraordinario o esquemas de coinversión, así como la optimización de espacios de estudio y áreas de esparcimiento para los estudiantes.

III. Institucionalizar un Comité de Vinculación con el Sector Energético e Industrial (aprovechando redes estratégicas del gremio). Su objetivo será detonar convenios de estancias, prácticas profesionales y desarrollo de proyectos terminales reales en empresas líderes del sector.

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.

4. ¿QUÉ PUEDO APORTAR AL CTCE?

Como representante docente ante el CTCE de la UPIEM, aporto las siguientes capacidades y experiencia clave: Liderazgo y trayectoria en la industria (34 años de experiencia en el sector energético, incluyendo 26 en Pemex y dirección en empresas. Capacidad de gestión y vinculación: Red activa de contactos empresariales para concretar convenios, prácticas y proyectos reales con la industria. Excelencia académica y compromiso politécnico y labor docente en la UPIEM desde 2021. Ngociación estratégica: Especialización en Harvard para gestionar con eficacia recursos y alianzas orientadas a consolidar las instalaciones definitivas y laboratorios de la escuela.

5. MI COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

Mi compromiso es ser una voz firme, abierta y transparente ante el CTCE. Mantendré un canal de comunicación directo y permanente con la comunidad docente para escuchar sus propuestas e inquietudes. Trabajaré colaborativamente para defender nuestros intereses académicos y asegurar que las decisiones del Consejo fortalezcan el desarrollo de la UPIEM.

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.