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



NOMBRE COMPLETO Octavio Alejandro Mastache Miranda

Programa académico / área Ingeniería en Sistemas Energéticos y Redes Inteligentes
Antigüedad en la UPIEM 5 años 11 meses
Correo electrónico omastachem@ipn.mx

1. ¿QUIÉN SOY?

Soy ingeniero electricista, con maestría y doctorado en Ciencias en Ingeniería Mecánica, egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco. Llevo casi seis años como docente en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad. Mi trayectoria incluye experiencia en la Comisión Federal de Electricidad y, de manera independiente, el desarrollo de proyectos eléctricos y solares. Estas experiencias me permiten vincular la enseñanza con las necesidades de la industria. Dirijo trabajos terminales y proyectos de investigación, acompañando a los estudiantes en la aplicación de sus conocimientos y en su formación profesional y científica.

2. ¿POR QUÉ QUIERO SER REPRESENTANTE?

Quiero representar a mis colegas para que sus necesidades y propuestas sean consideradas en los asuntos del CTCE. Busco contribuir a decisiones fundamentadas, fortalecer el trabajo académico de la UPIEM y mantener una comunicación cercana con la comunidad docente sobre los acuerdos y su seguimiento.

3. MIS PROPUESTAS

I. Fortalecimiento académico. Recabar propuestas de las academias y presentarlas al CTCE para fortalecer contenidos, prácticas y proyectos interdisciplinarios en energía y movilidad.
II. Recursos para la enseñanza. Integrar con los docentes un diagnóstico de necesidades de laboratorios y recursos didácticos, y presentarlo al CTCE para su consideración en la planeación y el programa de presupuesto de la UPIEM.
III. Comunicación y seguimiento. Establecer un canal de consulta docente y comunicar, después de cada sesión, los acuerdos públicos y el avance de las propuestas presentadas.

4. ¿QUÉ PUEDO APORTAR AL CTCE?

Puedo aportar la perspectiva del trabajo en el aula, disposición para escuchar y capacidad de análisis para revisar propuestas académicas.

5. MI COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

Mantener una actitud abierta al diálogo, escuchar las inquietudes de mis colegas y participar de manera responsable en los trabajos del Consejo, procurando contribuir a la mejora de nuestra comunidad con respeto y disposición para colaborar.

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.