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



NOMBRE COMPLETO José Alejandro Aguirre Anaya

Programa académico / área Posgrado
Antigüedad en la UPIEM 5 años
Correo electrónico jaguirrea@ipn.mx

1. ¿QUIÉN SOY?

Soy el Dr. José Alejandro Aguirre Anaya, Ingeniero en Mecatrónica, Maestro y Doctor en Tecnología Avanzada por el Instituto Politécnico Nacional. Mi trayectoria académica y profesional se ha desarrollado en esta institución, incorporándome en 2021 a la UPIEM como docente, donde he fortalecido mi labor en investigación y formación de recursos humanos. Mi trabajo se orienta al desarrollo de investigación aplicada en energía, movilidad, robótica y sistemas inteligentes. He participado y dirigido proyectos de investigación financiados por la SIP-IPN, particularmente en energías renovables, microredes híbridas y ciencia de datos, además de dirigir tesis de licenciatura, maestría y doctorado.

2. ¿POR QUÉ QUIERO SER REPRESENTANTE?

Deseo participar como representante docente ante el CTCE para contribuir activamente en la toma de decisiones que fortalezcan la vida académica de la UPIEM, particularmente en el ámbito del posgrado y la investigación. Mi interés es representar responsablemente las necesidades e iniciativas de la comunidad académica, promover el diálogo y la participación colegiada, y aportar mi experiencia para impulsar acciones que favorezcan la investigación, la formación de recursos humanos y el desarrollo institucional.

3. MIS PROPUESTAS

I. Fortalecer la investigación y la colaboración académica promoviendo iniciativas que favorezcan la integración de docentes y estudiantes en proyectos de investigación multidisciplinarios.
II. Proponer mecanismos que faciliten la incorporación temprana de estudiantes de licenciatura y posgrado a proyectos de investigación, publicaciones, congresos y actividades de divulgación científica
III. Establecer mecanismos de comunicación que permitan identificar necesidades, propuestas e inquietudes de docentes e investigadores para presentarlas ante el CTCE, dando seguimiento a los asuntos relacionados con investigación, posgrado, infraestructura académica y desarrollo institucional.

4. ¿QUÉ PUEDO APORTAR AL CTCE?

Puedo aportar al CTCE mi capacidad para analizar asuntos académicos desde una perspectiva integral, formular propuestas viables y dar seguimiento a los acuerdos. Mi experiencia en docencia,

gestión y planeación de proyectos me permite identificar necesidades, organizar información y trabajar con personas de distintas áreas para construir soluciones. Por otro lado, como representante docente, puedo contribuir a que las inquietudes y propuestas del profesorado se presenten con claridad, se discutan de manera informada y reciban seguimiento. Aportaré una actitud de diálogo y trabajo colegiado para impulsar decisiones que fortalezcan la actividad académica de la UPIEM.

5. MI COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

Me comprometo a ejercer una representación responsable, cercana y transparente, manteniendo una comunicación abierta y permanente con la comunidad docente. Buscaré escuchar y canalizar sus necesidades, inquietudes y propuestas ante el CTCE, promoviendo el diálogo, la participación y la construcción de acuerdos. Asimismo, daré seguimiento a los temas planteados e informaré oportunamente sobre los asuntos y decisiones relevantes, procurando que la voz de la comunidad docente sea escuchada y considerada.

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.