



Ing. Carlos A. Paredes Treviño

Director

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería “Alejo Peralta”, Campus Puebla

Grado académico

Maestría en Administración con Especialidad en producción y calidad

Universidad Autónoma de Nuevo León (carga académica terminada)

Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo

Universidad Ducens, Quintana Roo

Maestría en Tecnopedagogía Educativa.

Universidad Ducens, Quintana Roo En proceso.

Adscripción

- Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería “Alejo Peralta”, Campus Puebla.

Líneas de investigación

- STEAM
- Innovación educativa

Contacto



cparedest@ipn.mx

SEMBLANZA

Carlos Alberto Paredes Treviño es Ingeniero Industrial y de Sistemas de Producción por la Universidad Autónoma del Noreste, con formación complementaria en administración, seguridad laboral y tecnopedagogía educativa. Con más de tres décadas de trayectoria en el ámbito educativo — principalmente en educación superior— ha sido un impulsor clave en la creación y consolidación de múltiples unidades académicas en diferentes subsistemas educativos en México, incluyendo tecnológicos nacionales, universidades tecnológicas, politécnicas y, actualmente, el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Su destacada labor lo ha llevado a ocupar puestos de alta responsabilidad como Director Fundador de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Alejo Peralta en Puebla y Encargado del Despacho de Dirección del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 20 “Natalia Serdán Alatríste”. Anteriormente, también fue Director Fundador de la UPII Coahuila, y colaborador esencial en la puesta en marcha de las UPII de Palenque y Tlaxcala.

Desde su paso por instituciones como la Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila, el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monclova, el Instituto Tecnológico Superior de Múzquiz y el Colegio de Bachilleres de Coahuila, ha desarrollado planes curriculares innovadores, programas académicos alineados con necesidades industriales (como en Teksid Hierro México del grupo Fiat), y centros de investigación orientados al emprendimiento, la sustentabilidad y la formación especializada en hidrocarburos.

En el ámbito industrial, se desempeñó como jefe corporativo de ingeniería en Grupo Industrial Amistad y jefe de producción en Grupo Orica, donde lideró procesos de alta especialización para la producción de nitrato de amonio de grado explosivo.

Apasionado por llevar la educación a todos los rincones del país, ha encabezado proyectos de extensión educativa en comunidades con difícil acceso geográfico. Es un profesional analítico, creativo, colaborador y con un fuerte liderazgo orientado a la autosustentabilidad, la salud y seguridad laboral, así como al aprovechamiento de entornos tecnológicos y digitales para la mejora continua del aprendizaje.

Su legado combina visión estratégica, sensibilidad social y compromiso con la transformación educativa de México.

