



TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES

RVOE N° ATSU-IV 065/2023

Un Técnico Superior Universitario (TSU) en Energías Renovables es un profesional especializado en la implementación y gestión de soluciones sostenibles para la generación de energía. Con sólidos conocimientos en tecnologías de energías renovables como la solar, eólica, y biomasa, este técnico está capacitado para diseñar, instalar y mantener sistemas energéticos eficientes y respetuosos con el medio ambiente. Su perfil incluye habilidades para evaluar la viabilidad técnica y económica de proyectos de energías renovables, así como para garantizar el cumplimiento de normativas y estándares ambientales. Su compromiso con la innovación y la sostenibilidad lo posiciona como un agente clave en la transición hacia fuentes de energía más limpias y sostenibles.

DURACIÓN: 2 años, Dividida en 6 Tetramestres.

1er tetra	2do tetra	3er tetra	4to tetra	5to tetra	6to tetra
Cálculo diferencial Créditos: 5	Cálculo integral Créditos: 7	Termodinámica Créditos: 5	Seguridad Industrial Créditos: 5	Ética, sustentabilidad y responsabilidad social Créditos: 5	Prácticas profesionales Créditos: 21
Inglés I Créditos: 3	Inglés II Créditos: 3	Inglés III Créditos: 3	Metrología Créditos: 5	Contabilidad Créditos: 5	
Expresión oral y escrita Créditos: 2	Álgebra lineal Créditos: 7	Dibujo técnico Industrial Créditos: 7	Electrónica de potencia Créditos: 5	Inversores y almacenamiento de energía Créditos: 4	
Desarrollo sustentable Créditos: 3	Física Créditos: 5	Propiedad de los materiales Créditos: 5	Automatización Créditos: 5	Instalaciones y alumbrado Créditos: 4	
Química Créditos: 5	Semiconductores Créditos: 5	Instalaciones eléctricas industriales Créditos: 5	Diseño de proyectos de sistemas solares Créditos: 4	Aplicación de las energías renovables Créditos: 4	
Circuitos eléctricos Créditos: 5	Instalaciones eléctricas en baja tensión Créditos: 5	Seminario de energías renovables Créditos: 5	Sistemas fotovoltaicos Créditos: 4	Instrumentación Industrial Créditos: 4	
Electrotecnia Créditos: 5		Servicio Social	Análisis del recurso energético Créditos: 3	Calidad de la energía Créditos: 4	
			Resistencia de los materiales Créditos: 5	Metodología de la investigación Créditos: 5	

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana Col. Centro, Monterrey, N.L.
Tel. 81-2087-0868 E-mail: info@ptsmonterrey.com www.panamerican-tech.com