

Tabla de convalidaciones

PLAN ANTIGUO		PLAN NUEVO (2025-2026)	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Matemáticas I	6	Matemáticas	6
Matemáticas II	6	Ampliación de Matemáticas	6
Métodos Matemáticos Aplicados a la Ingeniería de la Energía	3	Métodos Matemáticos Aplicados a la Ingeniería de la Energía	6
Física	9	Física	6
		Ampliación de Física	6
Química	10,5	Química	6
		Termodinámica Química y Química Aplicada	6
Ingeniería Química	6	Fundamentos de la Ingeniería de la Energía	4,5
Geología	6	Geología	6
Expresión Gráfica	6	Expresión Gráfica	6
Informática Aplicada	6	Informática Aplicada	6
Introducción a la Ingeniería de la Energía	4,5	Introducción a la Ingeniería de la Energía	6
Principios Jurídicos Básicos, Deontología Profesional e Igualdad	6		
Física Aplicada a la Ingeniería de la Energía	6	Termodinámica Aplicada	4,5
		Fundamentos de Electricidad y Magnetismo	4,5
Ingeniería de Fluidos	6	Ingeniería de Fluidos	6
Técnicas cartográficas	3	Técnicas cartográficas	4,5
Estadística	6	Estadística	6
Transmisión de calor	4,5	Transmisión de calor	6
Idioma moderno	6	Idioma moderno	6
Tecnología de combustibles	7,5	Tecnología de combustibles	6
Administración, dirección de empresas y economía	6	Administración, dirección de empresas y economía	6
Procesos Básicos de la Ingeniería	6	Procesos Básicos de la Ingeniería	6
Máquinas e Instalaciones Térmicas	6	Máquinas e Instalaciones Térmicas	6
Experimentación en Ingeniería de la Energía I	6	Experimentación en Ingeniería de la Energía I	6
Investigación y Prospección de Recursos Energéticos	6	Investigación y Prospección de Recursos Energéticos	6
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	6	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	6

PLAN ANTIGUO		PLAN NUEVO (2025-2026)	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Tecnología Eléctrica y Electrónica	6	Tecnología Eléctrica y Electrónica	6
Ciencia e Ingeniería de los Materiales	6	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	6
Experimentación en Ingeniería de la Energía II	6	Experimentación en Ingeniería de la Energía II	6
Tecnologías de aprovechamiento de energías renovables	6	Tecnologías de aprovechamiento de energías renovables	6
Control y Simulación de Procesos	4,5	Control de Procesos	4,5
Proyectos de Ingeniería	6	Proyectos de Ingeniería	7,5
Investigación y Prospección de recursos energéticos	6	Investigación y Prospección de recursos energéticos	6
Diseño mecánico de equipos	6	Diseño mecánico de equipos	6
Gestión y Eficiencia Energética	6	Gestión y Eficiencia Energética	6
Intensificación en Energía Solar, Hidráulica y Eólica	6	Intensificación en Energía Solar, Hidráulica y Eólica	6
Análisis Integral de Sistemas Energéticos	6	Análisis Integral de Sistemas Energéticos	6
Reconocimiento Académico de Créditos	6	Reconocimiento Académico de Créditos	6
Prácticas Externas	18	Prácticas Académicas Externas	12