



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE

INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

IENR-201-217

ESPECIALIDAD "ADMINISTRACIÓN DE LA ENERGÍA"

CLAVE IENE-ADE-2018-01



1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º
Química ERF-1024 3-2-5	Bioquímica ERF-1004 3-2-5	Microbiología ERF-1021 3-2-5	Resistencia de Materiales ERF-1026 3-2-5	Biocombustibles ERF-1003 3-2-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Sistemas Solares Fotovoltaicos y Térmicos ERD-1028 2-3-5	Formulación y Evaluación de Proyectos de Energías Renovables ERC-1012 2-2-4	Residencia Profesional
Programación ERC-1023 2-2-4	Electromagnetismo AEF-1020 3-2-5	Taller de Sistemas de Información Geográfica ERF-1030 3-2-5	Termodinámica ERF-1031 3-2-5	Marco Jurídico en Gestión Energética ERO-1018 0-3-3	Máquinas Eléctricas ERF-1016 3-2-5	Simulación de Sistemas de Energías Renovables ERC-1027 2-2-4	Administración y Técnicas de Conservación ERI-1001 4-0-4	
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Tecnología e Ingeniería de Materiales ERF-1031 3-2-5	Comportamiento Humano en las Organizaciones ERI-1007 4-0-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Máquinas Hidráulicas ERF-1017 3-2-5	Instrumentación AEF-1038 3-2-5	Auditoría Energética ERO-1002 0-3-3	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Estática y Dinámica ERF-1011 3-2-5	Óptica y Semiconductores ERF-1022 3-2-5	Mecánica de Fluidos ERF-1019 3-2-5	Refrigeración y Aire Acondicionado ERF-1025 3-2-5	Energía Eólica ERF-1009 0-4-4	Gestión de Empresas de Energías Renovables ERC-1014 2-2-4	
Dibujo ERA-1008 0-4-4	Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Transferencia de Calor ERF-1033 3-2-5	Instalaciones Eléctricas e Iluminación ERF-1015 3-2-5	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Automatización Industrial ADM-1803 2-4-6	
Fuentes Renovables de Energía ERF-1013 3-2-5	Estadística y Diseño de Experimentos ERF-1010 3-2-5	Metrología, Mecánica y Eléctrica ERF-1020 3-2-5	Circuitos Eléctricos I ERF-1005 3-2-5	Circuitos Eléctricos II ERF-1006 3-2-5	Sistemas Térmicos ERF-1029 3-2-5	Seguridad e Higiene ADG-1804 3-3-6	Liderazgo y Emprendedurismo ADH-1802 1-3-4	
27	29	30	29	28	SERVICIO SOCIAL 10	Administración y Planeación ADC-1805 2-2-4	Costos y Presupuestos en Ingeniería ADF-1801 3-2-5	

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260

29	33	30	10
----	----	----	----