



# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE

## INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

IENR-201-217

ESPECIALIDAD: INNOVACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES IENE-ADE-2018-01



1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	
<u>Fundamentos de Investigación</u> 2-2-4 ACC-0906	<u>Taller de Ética</u> 0-4-4 ACA-0907	<u>Cálculo Vectorial</u> 3-2-5 ACF-0904	<u>Ecuaciones Diferenciales</u> 3-2-5 ACF-0905	<u>Desarrollo Sustentable</u> 2-3-5 ACD-0908	<u>Taller de Investigación I</u> 0-4-4 ACA-0909	<u>Taller de Investigación II</u> 0-4-4 ACA-0910	<u>Formulación y Evaluación de Proyectos de Energías Renovables</u> 2-2-4 ERC-1012	Residencia Profesional	
<u>Cálculo Diferencial</u> 3-2-5 ACF-0901	<u>Cálculo Integral</u> 3-2-5 ACF-0902	<u>Estática y Dinámica</u> 3-2-5 ERF-1011	<u>Circuitos Eléctricos I</u> 3-2-5 ERF-1005	<u>Biocombustibles</u> 3-2-5 ERF-1003	<u>Instalaciones Eléctricas e Iluminación</u> 3-2-5 ERF-1015	<u>Instrumentación</u> 3-2-5 AEF-1038	<u>Gestión de Empresas de Energías Renovables</u> 2-2-4 ERC-1014		
<u>Dibujo</u> 0-4-4 ERA-1008	<u>Álgebra Lineal</u> 3-2-5 ACF-0903	<u>Metrología Mecánica y Eléctrica</u> 3-2-5 ERF-1020	<u>Óptica y Semiconductores</u> 3-2-5 ERF-1022	<u>Circuitos Eléctricos II</u> 3-2-5 ERF-1006	<u>Máquinas Eléctricas</u> 3-2-5 ERF-1016	<u>Simulación de Sistemas de Energías Renovables</u> 2-2-4 ERC-1027	<u>Administración y Técnicas de Conservación</u> 4-0-4 ERI-1001		
<u>Programación</u> 2-2-4 ERC-1023	<u>Electromagnetismo</u> 3-2-5 AEF-1020	<u>Microbiología</u> 3-2-5 ERF-1021	<u>Resistencia de Materiales</u> 3-2-5 ERF-1026	<u>Mecánica de Fluidos</u> 3-2-5 ERF-1019	<u>Maquinas Hidráulicas</u> 3-2-5 ERF-1017	<u>Sistemas Solares Fotovoltaicos y Térmicos</u> 2-3-5 ERD-1028	<u>Auditoría Energética</u> 0-3-3 ERO-1002		
<u>Fuentes Renovables de Energía</u> 3-2-5 ERF-1013	<u>Bioquímica</u> 3-2-5 ERF-1004	<u>Taller de Sistemas de Información Geográfica</u> 3-2-5 ERF-1030	<u>Termodinámica</u> 3-2-5 ERF-1032	<u>Transferencia de Calor</u> 3-2-5 ERF-1033	<u>Refrigeración y Aire Acondicionado</u> 3-2-5 ERF-1025	<u>Energía Eólica</u> 3-2-5 ERF-1009	<u>Ingeniería de Seguridad en Energías Renovables</u> 3-2-5 INF-2204		
<u>Química</u> 3-2-5 ERF-1024	<u>Estadística y Diseño de Experimentos</u> 3-2-5 ERF-1010	<u>Tecnología e Ingeniería de Materiales I</u> 3-2-5 ERF-1031	<u>Comportamiento Humano en las Organizaciones</u> 4-0-4 ERI-1007	<u>Marco Jurídico en Gestión Energética</u> 0-3-3 ERO-1018	<u>Sistemas Térmicos</u> 3-2-5 ERF-1029	<u>Proyectos de Innovación en Energía Renovable</u> 3-2-5 INF-2201	<u>Presupuestos en proyectos de energías renovables</u> 3-2-5 INF-2205		
Complementarias 5						<u>Administración Estratégica</u> 3-2-5 INF-2202	<u>Liderazgo</u> 0-5-5 INV-2203		
						<u>Servicio Social</u> 10			
27	29	30	29	23	29	43	28		10

Estructura Genérica:	210
Especialidad:	25
Residencia Profesional:	10
Servicio Social:	10
Actividades Complementarias:	5
<b>Total de Créditos:</b>	<b>260</b>