

Dirección General de Educación Superior Tecnológica Coordinación Sectorial Académica Dirección de Docencia

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHICOLOAPAN (TESCH) Ingeniería en Energías Renovables IENR-2010-217



Total de Créditos

Especialidad: Gestión de la Energía para la Aplicación de Tecnologías Eólicas y Solares IENE-GES-2021-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---|--|---|---|--|--|--|---------------------------|
| Química ERF-1024 | Bioquímica ERF-1004 | Microbiología ERF-1021 | Resistencia de Materiales ERF-1026 | Biocombustibles ERF-1003 | Taller de Investigación I ACA-0909 | Sistemas Solares Fotovoltaicos y Térmicos ERD-1028 | Formulación y Evaluación de Proyectos de Energía Renovables ERC-1012 | Residencia Profesional |
| 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 0 4 4 | 2 3 5 | 2 2 4 | 10 |
| Programación ERC-1023 | Electromagnetismo AEF-1020 | Taller de Sistemas de Información Geográfica ERF-1030 | Termodinámica ERF-1032 | Marco Jurídico en Gestión Energética ERO-1018 | Máquinas Eléctricas ERF-1016 | Simulación de Sistemas de Energías Renovables ERC-1027 | Administración y Técnicas de Conservación ERI-1001 | |
| 2 2 4 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 0 3 3 | 3 2 5 | 2 2 4 | 4 0 4 | |
| Cálculo Diferencial ACF- 0901 | Álgebra Lineal ACF-0903 | Tecnología e Ingeniería de Materiales ERF-1031 | Comportamiento Humano en las organizaciones ERI-1007 | Desarrollo Sustentable ACD-0908 | Máquinas Hidráulicas ERF-1017 | Instrumentación AEF-1038 | Auditoria Energética ERO-1002 | |
| 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 4 0 4 | 2 3 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 0 3 3 | |
| Fundamentos de Investigación ACC-0906 | Cálculo Integral ACF-0902 | Estática y Dinámica ERF-1011 | Óptica y Semiconductores ERF-1022 | Mecánica de Fluidos ERF-1019 | Refrigeración y Aire Acondicionado ERF-1025 | Energía Eólica ERF-1009 | Gestión de Empresas de Energías Renovables ERC-1014 | |
| 2 2 4 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 2 2 4 | |
| Dibujo ERA-1008 | Taller de Ética ACA-0907 | Cálculo Vectorial ACF-0904 | Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 | Trasferencia de Calor ERF-1033 | Instalaciones Eléctricas e Iluminación ERF-1015 | Taller de Investigación II ACA-0910 | Taller de Sistemas Fotovoltaicos GED-2103 | |
| 0 4 4 | 0 4 4 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 0 4 4 | 2 3 5 | |
| Fuentes Renovables de Energía ERF-1013 | Estadística y Diseño de Experimentos ERF-1010 | Metrología Mecánica y Eléctrica ERF-1020 | Circuitos Eléctricos I ERF-1005 | Circuitos Eléctricos II ERF-1006 | Sistemas Térmicos ERF-1029 | Eficiencia Energética GEF-2101 | Tópicos Avanzados de Energía Eólica GED-2104 | |
| 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 3 2 5 | 2 3 5 | |
| | | | | | | Temas Selectos de Tecnologías de Energías Renovables GED-2105 | Automatización GED-2102 | |
| _ | | | | | | 2 3 5 | 2 3 5 | |
| ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 4 | | | | | | | TUTORIAS | |
| 27 | 29 | 30 | 29 | 28 | 29 | 33 | 30 | 10 |
| <u> </u> | | | | | | Sep 2021 Estructura Genérica 210 | | |
| | | | | | | Residencia Profesional 10 | | |
| | | | | | | Servicio Social 10 Actividades Complementarias 5 | | |
| | | | | | | Especialidad 25 | | |