

ESPECIALIDAD: ENERGÍAS LIMPIAS E INDUSTRIA 4.0

CLAVE DEL MODULO :

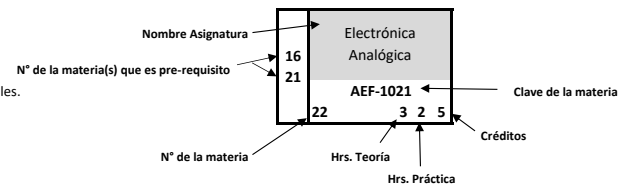
IELE-ELI-2022-01

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Cálculo Diferencial AHH1 ACF-0901 1 3 2 5	Cálculo Integral 1 AHH2 ACF-0902 7 3 2 5	Cálculo Vectorial 7 AHH3 ACF-0904 13 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales 13 AHH4 ACF-0905 19 3 2 5	Control I 15 19 AHH5 AEF-1009 25 3 2 5	Control II 25 AHH6 AEF-1010 31 3 2 5	Control de Máquinas Eléctricas 34 AHH7 ELF-1005 37 3 2 5	Costos y Presupuesto de Proy. Eléctricos AHH8 ELC-1007 35 43 2 2 4	PLC II y SCADA FHH9 ELC-2301 45 50 2 2 4
Química BHH1 AEC-1058 2 2 2 4	Mecánica Clásica BHH2 AEF-1042 8 3 2 5	Algebra Lineal BHH3 ACF-0903 14 3 2 5	Física Moderna 8 BHH4 ELR-1011 20 2 1 3	Equipos Mecánicos 17 11 BHH5 ELE-1010 26 3 1 4	Legislación en Materia Eléctrica 29 BHH6 ELP-1015 32 3 0 3	Modelado de Sist. Eléctricos de Pot. 27 33 35 BHH7 ELF-1020 38 3 2 5	Gestión Empresarial y Liderazgo BHH8 ELQ-1012 44 1 2 3	Electrohidráulica y Electroneumática Apl. GHH9 ELD-2303 37 51 2 3 5
Probabilidad y Estadística CHH1 AEE-1051 3 3 1 4	Electromagnetismo CHH2 AEF-1020 9 3 2 5	Circuitos Eléctricos I 9 CHH3 ELI-1002 15 4 2 6	Circuitos Eléctricos II 15 CHH4 ELJ-1003 21 4 2 6	Transformadores 21 CHH5 ELF-1027 27 3 2 5	Máquinas Sincrónicas y de CD 15 CHH6 ELF-1016 33 3 2 5	Centrales Eléctricas 33 CHH7 ELE-1001 39 3 1 4	Control Lógico Programable 37 CHH8 ELF-1006 45 3 2 5	Energías limpias IHH9 ELC-2303 52 2 2 4
Desarrollo Humano Integral DHH1 ELO-1008 4 0 3 3	Tecnología de los Materiales 2 DHH2 ELQ-1025 10 1 2 3	Mediciones Eléctricas 3 DHH3 ELD-1018 16 2 3 5	Electrónica Analógica 16 21 DHH4 AEF-1021 22 3 2 5	Electrónica Digital 22 DHH5 AEC-1022 28 2 2 4	Motores de Inducción y Especiales 21 *33 DHH6 ELF-1021 34 3 2 5	Electronica Industrial 28 DHH7 ELD-1009 40 2 3 5	Pruebas y Mto. Eléctrico 27 34 DHH8 ELF-1023 46 3 2 5	Tópicos Selectos de la industria 4.0 IHH9 ELE-2306 53 3 1 4
Fundamentos de Investigación EHH1 ACC-0906 5 2 2 4	Dibujo Asistido por Computadora EHH2 AEA-1013 11 0 4 4	Mecánica de Fluidos y Termodinámica 8 EHH3 ELF-1017 17 3 2 5	Teoría Electromagnética 9 EHH4 ELE-1026 23 3 1 4	Instalaciones Eléctricas 11 EHH5 ELC-1013 29 2 2 4	Instalaciones Eléctricas Industriales 29 EHH6 ELF-1014 35 3 2 5	Instrumentación 25 EHH7 AEF-1038 41 3 2 5	Sistemas de Iluminación 35 EHH8 ELC-1024 47 2 2 4	Residencia Profesional 54 55 BHH9 0 10 10
Taller de Etica FHH1 ACA-0907 6 0 4 4	Comunicación Humana FHH2 ELO-1004 12 0 3 3	Programación *14 FHH3 ELC-1022 18 2 2 4	Métodos Numéricos 14 18 FHH4 ELC-1019 24 2 2 4	Desarrollo Sustentable FHH5 ACD-0908 30 2 3 5	Taller de Investigación I 5 12 FHH6 ACA-0909 36 0 4 4	Taller de Investigación II 36 FHH7 ACA-0910 42 0 4 4	Protección de SEP 35 39 IHH8 ELF-2304 48 3 2 5	
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS CHH6 54						Servicio Social FHH8 54 55 10	Tópicos de Ing. Industrial JHH8 ELI-2305 3 49 3 1 4	

Inglés Nivel 1	Inglés Nivel 2	Inglés Nivel 3	Inglés Nivel 4	Inglés Nivel Especialidad 1	Inglés Nivel Especialidad 2
24	25	30	27	27	28

Estructura Générica	209
Especialidad	26
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Act Complementarias	5
Total de Créditos	260

Asignaturas base del plan de estudios
Asignaturas que complementan la formación y desarrollo de competencias profesionales.
Se podrá cursar a partir del 80% de avance, habiendo acreditado el Servicio Social,
Actividades Complementarias y, preferentemente Inglés
El Servicio Social se podrá cursar al cumplir con un 70% de avance.
Las Actividades Complementarias se deberán cumplir de 1° a 6° semestre.



El Inglés es obligatorio a partir de 2° semestre, al ser un requisito para titulación, se recomienda cumplir con al menos Nivel 4 (B1) al término de las asignaturas previas a Residencia Profesional.
Es opcional cursarlo en el ITSLP y genera un costo adicional.