

ESPECIALIDAD: AUTOMATIZACIÓN EN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA      CLAVE DEL MODULO : IELE-SEP-2018-01

IELE-2010-209

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>Cálculo Diferencial</b> AHH1 ACF-0901 1 3 2 5	<b>Cálculo Integral</b> 1 AHH2 ACF-0902 7 3 2 5	<b>Cálculo Vectorial</b> 7 AHH3 ACF-0904 13 3 2 5	<b>Ecuaciones Diferenciales</b> 13 AHH4 ACF-0905 19 3 2 5	<b>Control I</b> 15 AHH5 AEF-1010 19 25 3 2 5	<b>Control II</b> 25 AHH6 AEF-1010 31 3 2 5	<b>Control de Máquinas Eléctricas</b> 34 AHH7 ELF-1005 37 3 2 5	<b>Costos y Presupuesto de Proy. Eléctricos</b> 35 AHH8 ELC-1007 43 2 2 4	<b>Controladores Lógicos Programables II</b> 45 AHH9 SED-1405 50 2 4 6
<b>Química</b> BHH1 AEC-1058 2 2 2 4	<b>Mecánica Clásica</b> BHH2 AEF-1042 8 3 2 5	<b>Algebra Lineal</b> BHH3 ACF-0903 14 3 2 5	<b>Física Moderna</b> 8 BHH4 ELR-1011 20 2 1 3	<b>Equipos Mecánicos</b> 17 BHH5 ELE-1010 11 26 3 1 4	<b>Legislación en Materia Eléctrica</b> 29 BHH6 ELP-1015 32 3 0 3	<b>Modelado de Sist. Eléctricos de Pot.</b> 27 BHH7 ELF-1020 33 35 3 2 5	<b>Gestión Empresarial y Liderazgo</b> BHH8 ELQ-1012 44 1 2 3	<b>Electrohidráulica y Electroneumática Apl.</b> 37 DHH9 SED-1404 51 2 3 5
<b>Probabilidad y Estadística</b> CHH1 AEE-1051 3 3 1 4	<b>Electromagnetismo</b> CHH2 AEF-1020 9 3 2 5	<b>Circuitos Eléctricos I</b> 9 CHH3 ELJ-1002 15 4 2 6	<b>Circuitos Eléctricos II</b> 15 CHH4 ELJ-1003 21 4 2 6	<b>Transformadores</b> 21 CHH5 ELF-1027 27 3 2 5	<b>Máquinas Sincrónicas y de CD</b> 15 CHH6 ELF-1016 33 3 2 5	<b>Centrales Eléctricas</b> 33 CHH7 ELE-1001 39 3 1 4	<b>Control Lógico Programable</b> 37 CHH8 ELF-1006 45 3 2 5	<b>SCADA en los SEP</b> 21 EHH9 SED-1402 *45 52 2 3 5
<b>Desarrollo Humano Integral</b> DHH1 ELO-1008 4 0 3 3	<b>Tecnología de los Materiales</b> 2 DHH2 ELQ-1025 10 1 2 3	<b>Mediciones Eléctricas</b> 3 DHH3 ELD-1018 * 9 16 2 3 5	<b>Electrónica Analógica</b> 16 DHH4 AEF-1021 21 22 3 2 5	<b>Electrónica Digital</b> 22 DHH5 ELF-1021 28 2 2 4	<b>Motores de Inducción y Especiales</b> 21 DHH6 ELF-1021 *33 34 3 2 5	<b>Electronica Industrial</b> 28 DHH7 ELD-1009 40 2 3 5	<b>Pruebas y Mtt. Eléctrico</b> 27 DHH8 ELF-1023 34 46 3 2 5	<b>Residencia Profesional</b> 53 BHH9 54 55 0 10 10
<b>Fundamentos de Investigación</b> EHH1 ACC-0906 5 2 2 4	<b>Dibujo Asistido por Computadora</b> EHH2 AEA-1013 11 0 4 4	<b>Mecánica de Fluidos y Termodinámica</b> 8 EHH3 ELF-1017 17 3 2 5	<b>Teoría Electromagnética</b> 9 EHH4 ELE-1026 23 3 1 4	<b>Instalaciones Eléctricas</b> 11 EHH5 ELC-1013 29 2 2 4	<b>Instalaciones Eléctricas Industriales</b> 29 EHH6 ELF-1014 35 3 2 5	<b>Instrumentación</b> 25 EHH7 AEF-1038 41 3 2 5	<b>Sistemas de Iluminación</b> 35 EHH8 ELC-1024 47 2 2 4	
<b>Taller de Etica</b> FHH1 ACA-0907 6 0 4 4	<b>Comunicación Humana</b> FHH2 ELO-1004 12 0 3 3	<b>Programación</b> *14 FHH3 ELC-1022 18 2 2 4	<b>Métodos Numéricos</b> 14 FHH4 ELC-1019 18 24 2 2 4	<b>Desarrollo Sustentable</b> FHH5 ACD-0908 30 2 3 5	<b>Taller de Investigación I</b> 5 FHH6 ACA-0909 12 36 0 4 4	<b>Taller de Investigación</b> 36 FHH7 ACA-0910 42 0 4 4	<b>Protección de SEP</b> 35 GHH8 SEF-1401 39 48 3 2 5	
<b>ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</b> CHH6 53						<b>Servicio Social</b> 53 FHH8 54 10	<b>Tópicos de Ing. Industrial</b> 3 HHH8 SES-1403 49 5 0 5	
24	25	30	27	27	27	28	21	

  

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

  

Nombre Asignatura	Electrónica Analógica
N° de la materia(s) que es pre-requisito	16 21
N° de la materia	22
Hrs. Teoría	3
Hrs. Práctica	2
Créditos	5
Clave de la materia	AEF-1021