

ESPECIALIDAD: ROBÓTICA Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES CLAVE DEL MODULO : IELE-RTE-2021-01

A	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>Cálculo Diferencial</b> ADD1 ACF-0901 1 3 2 5	<b>Cálculo Integral</b> 1 ADD2 ACF-0902 7 3 2 5	<b>Cálculo Vectorial</b> 7 ADD3 ACF-0904 13 3 2 5	<b>Ecuaciones Diferenciales</b> 13 15 ADD4 ACF-0905 18 3 2 5	<b>Circuitos Eléctricos II</b> 19 ADD5 ETF-1005 24 3 2 5	<b>Control I</b> 18 ADD6 AEF-1009 30 3 2 5	<b>Control II</b> 30 ADD7 AEF-1010 35 3 2 5	<b>Control Digital</b> 35 ADD8 ETF-1007 41 3 2 5	<b>Desarrollo y Eval. De Proyectos</b> 40 ADD9 AEO-1389 48 0 3 3	
<b>Mecánica Clásica</b> BDD1 AEF-1042 2 3 2 5	<b>Probabilidad y Estadística</b> BDD2 AEE-1051 8 3 1 4	<b>Electromagnetismo</b> BDD3 AEF-1020 14 3 2 5	<b>Circuitos Eléctricos I</b> 14 BDD4 ETF-1004 19 3 2 5	<b>Diodos y Transistores</b> 19 BDD5 ETF-1012 25 3 2 5	<b>Diseño con Transistores</b> 25 BDD6 ETF-1013 31 3 2 5	<b>Amplificadores Operacionales</b> 31 BDD7 ETF-1002 36 3 2 5	<b>Control Lógico Programable</b> 33 BDD8 ETF-1008 42 3 2 5	<b>Electrónica de Potencia Moderna</b> 43 BDD9 RTG-2103 49 3 3 6	
<b>Química</b> CDD1 AEC-1058 3 2 2 4	<b>Desarrollo Sustentable</b> CDD2 ACD-0908 9 2 3 5	<b>Algebra Lineal</b> CDD3 ACF-0903 15 3 2 5	<b>Marco Legal de la Empresa</b> CDD4 ETP-1020 20 3 0 3	<b>Teoría Electromagnética</b> 14 CDD5 ETF-1026 26 3 2 5	<b>Fundamentos Financieros</b> CDD6 ETP-1018 32 3 0 3	<b>Instrumentación</b> 30 CDD7 AEF-1038 37 3 2 5	<b>Electrónica de Potencia</b> 24 25 CDD8 ETF-1016 43 3 2 5	<b>Tópicos emergentes de ing. electrónica</b> 42 46 CDD9 RTJ-2104 50 4 2 6	
<b>Taller de Etica</b> DDD1 ACA-0907 4 0 4 4	<b>Mediciones Eléctricas</b> 8 DDD2 ETD-1021 10 2 3 5	<b>Física de Semiconductores</b> 3 DDD3 ETF-1017 16 3 2 5	<b>Análisis Numérico</b> 15 DDD4 ETF-1003 21 3 2 5	<b>Máquinas Eléctricas</b> 14 24 DDD5 AEF-1040 27 3 2 5	<b>Microcontroladores</b> 28 DDD6 ETD-1022 33 2 3 5	<b>Optoelectrónica</b> 25 26 DDD7 ETF-1023 38 3 2 5	<b>Administración Gerencial</b> 32 DDD8 ETR-1001 44 2 1 3	<b>Robótica</b> 33 35 DDD9 RTG-2105 51 3 3 6	
<b>Fundamentos de Investigación</b> EDD1 ACC-0906 5 2 2 4	<b>Tópicos Selectos de Física</b> EDD2 ETF-1027 11 3 2 5	<b>Programación Estructurada</b> 15 EDD3 ETD-1024 17 2 3 5	<b>Diseño Digital</b> EDD4 ETF-1014 22 3 2 5	<b>Diseño Digital con VHDL</b> 22 EDD5 ETF-1015 28 3 2 5	<b>Taller de Investigación I</b> 5 EDD6 ACA-0909 34 0 4 4	<b>Introducción a las Telecomunic</b> 26 31 EDD7 ETF-1019 39 3 2 5	<b>Circuitos hidráulicos y neumáticos</b> 37 EDD8 RTG-2101 45 3 3 6	<b>Residencia Profesional</b> 35 43 CDD9 52 10	
<b>Comunicación Humana</b> FDD1 AEQ-1387 6 1 2 3	<b>Desarrollo Humano</b> 4 FDD2 ETQ-1009 12 1 2 3		<b>Programación Visual</b> 17 FDD4 ETD-1025 23 2 3 5	<b>Desarrollo Profesional</b> 12 FDD5 AEO-1388 29 0 3 3		<b>Taller de Investigación II</b> 34 FDD7 ACA-0910 40 0 4 4	<b>Redes industriales</b> 33 FDD8 RTJ-2102 46 4 2 6		

<b>ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</b> DDD6	
52	5 créditos

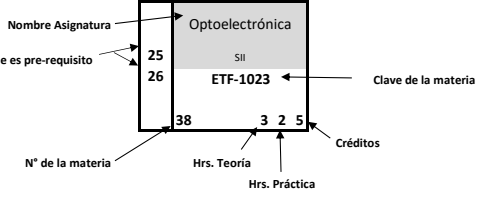
<b>Servicio Social</b>	
53	10

Ingles Nivel 1	Ingles Nivel 2	Ingles Nivel 3	Ingles Nivel 4	Ingles Nivel Especialidad 1	Ingles Nivel Especialidad 2
----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------------------	-----------------------------

25	27	25	28	28	22	29	18	3
----	----	----	----	----	----	----	----	---

Estructura Générica	205
Especialidad	30
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Act Complementarias	5
<b>Total de Créditos</b>	<b>260</b>
Ingles	

Asignaturas base del plan de estudios  
 Conjunto de asignaturas que complementan la formación y desarrollo de competencias profesionales.  
 La residencia Profesional, 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 ITSPL y genera un costo adicional.