



Ingeniería en Semiconductores
ISEM-2023-244

1	2	3	4	5	6	7	8	9												
Cálculo Diferencial ACF-0901 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 HT HP CR 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 HT HP CR 3 2 5	Física del Estado Sólido SEF-2311 HT HP CR 3 2 5	Logística y Cadena de Suministro SEH-2317 HT HP CR 1 3 4	Instrumentación AEF-1038 HT HP CR 3 2 5	Sistemas de Calidad en la Industria Electrónica SEF-2323 HT HP CR 3 2 5	Taller de Liderazgo Gerencial SEO-2327 HT HP CR 0 3 3												
Tópicos Selectos de Física SEE-2330 HT HP CR 3 1 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 HT HP CR 3 1 4	Electromagnetismo AEF-1020 HT HP CR 3 2 5	Circuitos Eléctricos SEF-2303 HT HP CR 3 2 5	Diodos y Transistores SEF-2306 HT HP CR 3 2 5	Diseño con Transistores SEF-2307 HT HP CR 3 2 5	Amplificadores Operacionales AEF-23108 HT HP CR 3 2 5	Sistemas MEMs y NEMs SEF-2324 HT HP CR 3 2 5													
Química I SEE-2321 HT HP CR 3 1 4	Física Moderna AER-23110 HT HP CR 2 1 3	Química II SEF-2322 HT HP CR 3 2 5	Física de Semiconductores SEF-2310 HT HP CR 3 2 5	Teoría Electromagnética AEF-23113 HT HP CR 3 2 5	Tecnología de Semiconductores SEE-2316 HT HP CR 3 1 4	Caracterización Óptica y Eléctrica SEH-2328 HT HP CR 1 3 4	Electrónica de Potencia AEF-23109 HT HP CR 3 2 5													
Taller de Ética ACA-0907 HT HP CR 0 4 4	Mediciones Eléctricas AED-23111 HT HP CR 2 3 5	Álgebra Lineal ACF-0903 HT HP CR 3 2 5	Análisis Numérico SEC-2301 HT HP CR 2 2 4	Innovación y Gestión del Conocimiento AEO-23118 HT HP CR 0 3 3	Comunicaciones Digitales SEF-2304 HT HP CR 3 2 5	Optoelectrónica SEF-2318 HT HP CR 3 2 5	Caracterización Estructural SEC-2302 HT HP CR 2 2 4	Residencia Profesional												
Introducción a la Ingeniería de Semiconductores SER-2315 HT HP CR 2 1 3	Programación Visual SED-2320 HT HP CR 2 3 5	Desarrollo Humano y Fortalecimiento Profesional SEC-2305 HT HP CR 2 2 4	Diseño Digital con HDL SEF-2308 HT HP CR 3 2 5	Microcontroladores AED-23112 HT HP CR 2 3 5	Taller de Investigación I SEC-2325 HT HP CR 2 2 4	Taller de Investigación II SEH-2326 HT HP CR 1 3 4	Gestión de Proyectos SEH-2312 HT HP CR 1 3 4													
Programación Estructurada SED-2319 HT HP CR 2 3 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 HT HP CR 2 3 5		Economía SER-2309 HT HP CR 2 1 3	Taller de Fabricación de Circuitos Electrónicos SEO-2314 HT HP CR 0 3 3		Temas Selectos de Fabricación de Semiconductores SEF-2329 HT HP CR 3 2 5														
Actividades Complementarias 5						Servicio Social 10														
Especialidad 30																				
<table border="0"> <tr> <td>Estructura Genérica</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Especialidad</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Residencia Profesional</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Servicio Social</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Actividades Complementarias</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Total de Créditos</td> <td>260</td> </tr> </table>									Estructura Genérica	205	Especialidad	30	Residencia Profesional	10	Servicio Social	10	Actividades Complementarias	5	Total de Créditos	260
Estructura Genérica	205																			
Especialidad	30																			
Residencia Profesional	10																			
Servicio Social	10																			
Actividades Complementarias	5																			
Total de Créditos	260																			