







<b>1<sup>er.</sup> semestre</b>	Análisis y Control de Sistemas Lineales (5/10)	Matemáticas (5/10)	Laboratorio de Sistemas Digitales (3/6)	Seminario de Tópicos de Ingeniería Eléctrica (2/4)	Modelado de Sistemas Dinámicos (5/10) Rectificadores e Inversores (5/10)	Temas Selectos de Física Aplicada (5/10)	Métodos Matemáticos (5/10)	Teoría Electromagnética Avanzada (5/10)	
<b>2<sup>do.</sup> semestre</b>	Control Digital y Predictivo (5/10)	Análisis y Control de Sistemas No Lineales (5/10) Análisis de Sistemas de Electrónica de Potencia (4/8)	Control Robusto (4/8) Fuentes de Alimentación Conmutadas (4/8)	Identificación (4/8) Modelado y Análisis de Sistemas Eólicos y Fotovoltaicos Interconectados (4/8)	Laboratorio de Control (2/4) Laboratorio de Convertidores Electrónicos (3/6)	Física de Semiconductores (5/10)	Mecánica Cuántica I (5/10)	Tecnología de Materiales Optoelectrónicos (5/10)	Laboratorio de Materiales y Dispositivos I (5/10)
<b>3<sup>er.</sup> Semestre</b>	Optativa de acuerdo a opción (4/8)	Optativa de acuerdo a opción (4/8)	Seminario de Tesis I		Ingeniería Electrónica Cuántica (5/10)	P y M Dispositivos Semiconductores (5/10)	Laboratorio de Materiales y Dispositivos II (5/10)		
<b>4<sup>to.</sup> Semestre</b>	Seminario de Tesis II					Desarrollo de Trabajo de Investigación			

(Número de horas-clase por semana/Número de créditos). Semestres de 16 semanas

- |   |                        |   |                                   |   |                           |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------|
|  | Materias opción EP-FAE |  | Materias en común de CA y EP-FAE  |  | Materias opción MDO       |
|  | Materias opción CA     |  | Materias optativas de CA y EP-FAE |  | Materias optativas de MDO |