UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

SEMESTRE	Clave	Materia	Horas teoría	Horas práctica	Créditos
I	CB0500T	QUÍMICA I	3		6
	CB0100T	FÍSICA I	4		8
	CB0000–T	CÁLCULO I	5		10
	CB0200T	ÁLGEBRA SUPERIOR	4		8
	OC0000–L	LABORATORIO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES		2	4
	CS0000–T	INGLES I	3		6
	CB0500–L	LABORATORIO DE QUÍMICA I		1	2
	CB0100–L	LABORATORIO DE FÍSICA I		1	2
	OC0100–T	TÉCNICAS DE ESTUDIO		2	4
II	CB0101–T	FÍSICA II	4	0	8
	CI0600–T	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	2	0	4
	CB0001–T	CÁLCULO II	5	0	10
	CI0100–T	ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	3	0	6
	CI0000–T	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	3	0	6
	CS0001–T	INGLES II	3	0	6
	CI0100–L	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	0	2	4
	CI0000–L	LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	0	2	4
	CB0100–L	LABORATORIO DE FÍSICA II	2	0	4
III	CB0501–T	TERMODINAMICA	4	0	8
	CB0102–T	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I	4	0	8
	CB0002–T	CÁLCULO III	5	0	10
	CB0300–T	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	0	8
	CI0101–T	ELECTRÓNICA ANALÓGICA II	3	0	6
	CS0002–T	INGLES III	3	0	6
	CB0501–L	LABORATORIO DE TERMODINAMICA	0	1	2
	CB0102–I	LABORATORIO DE TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I	0	2	4
	CI0101–L	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA II	0	2	4
IV	CI0500–T	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA II	4	0	8
	CI0200–T	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	4	0	8
	CB0003–T	CÁLCULO IV	5	0	10
	CI0102–T	ELECTRÓNICA ANALÓGICA III	3	0	6
	CI0300–T	ELECTRÓNICA DIGITAL I	4	0	8
	CS0003–T	INGLES IV	3	0	6
	CI0102–L	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA III	0	2	4
	CI0500–L	LABORATORIO DE TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA II	0	2	4
	CI0300–L	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DIGITAL I	0	2	4
V	IA0000–T	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	3	0	6
	CI0201–T	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	4	0	8
	CB0600–T	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	4	0	8
	CB7000–T	ÁLGEBRA LINEAL	4	0	8
	IA3000–T	INSTRUMENTACIÓN I	3	0	6
	CI0301–T	ELECTRÓNICA DIGITAL II	4	0	8
	CI0301–L	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DIGITAL II	0	2	4
	IA3000–L	LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN I	0	2	4
	IA0000–L	LABORATORIO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	0	2	4
VI	CB0103–T	FÍSICA III	4	0	8
	IA0001–T	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	3	0	6
	CI0400–T	CONTROL ANALÓGICO I	3	0	6
	IA3001–T	INSTRUMENTACIÓN II	3	0	6
	IA3200–T	LABORATORIO DE MICROCONTROLADORES	0	4	8
	CB0103–L	LABORATORIO DE FÍSICA III	0	1	2
	IA0001–L	LABORATORIO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	0	2	4
	IA3001–L	LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN II	0	2	4
	CI0400–L	LABORATORIO DE CONTROL ANALÓGICO I	0	2	4
VII	CI0401–T	CONTROL ANALÓGICO II	3	0	6
	IA3100–T	COMUNICACIONES I	4	0	8
	IA4000–T	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	3	0	6
	CI0401–L	LABORATORIO DE CONTROL ANALÓGICO II	0	2	4
	IA4000–L	LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA	0	2	4
	OC0400–T	ADMINISTRACIÓN	3	0	6
	IA3100–L	LABORATORIO DE COMUNICACIONES I	0	1	2
		TEMA SELECTO	3	0	6
		LABORATORIO DE TEMA SELECTO	2	0	4
VIII	IA3400–T	CONTROL DIGITAL I	3	0	6
	IA3300–T	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	4	0	8
	IA3300–L	LABORATORIO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	0	1	2
	IA3400–L	LABORATORIO DE CONTROL DIGITAL I	0	1	2
		TEMA SELECTO	3	0	6
		TEMA SELECTO	3	0	6
		LABORATORIO DE TEMA SELECTO	2	0	4
IX	OC0200–T	CONTABILIDAD	3	0	6
	OC0300–T	ECONOMÍA	3	0	6
	CS0100–T	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	4	0	8
	CS0200–T	ÉTICA PROFESIONAL	3	0	6
	CB–0500T	TEMA SELECTO	3	0	6
	IA3101–T	COMUNICACIONES II	4	0	8
	IA3103–L	LABORATORIO DE COMUNICACIONES II	0	2	4
X	OC0500–T	SEMINARIO DE TESIS	4	0	8