

Plan de Estudio

Plan : 809 LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ELECTRONICA

Escuela : E ESCUELA DE INGENIERIA EN ELECTRONICA
Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crđ	Tot.	Hrs
CI0200	EXAMEN DIAGNOSTICO				0	0	
CI0202	INGLES BASICO				0	2	3
MA0101	MATEMATICA GENERAL				0	2	5
	TOTAL SEMESTRE					4	8
CA2125	ELEMENTOS DE COMPUTACION				1	3	4
CS1502	INTR. TEC. CIENCIA Y TECNOLOGIA				1	1	2
EL1100	INTRODUCCION A LA INGENIERIA				1	0	2
MA1102	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA0101			1	4	5
MI2101	DIBUJO TECNICO				1	3	4
QU1102	LABORATORIO DE QUIMICA BASICA I	QU1106			1	1	2
QU1106	QUIMICA BASICA I	QU1102			1	3	4
SE1200	ACTIVIDAD DEPORTIVA I				1	0	2
SO4604	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				1	3	3
	TOTAL SEMESTRE					18	28
CA3125	ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	CA2125			2	3	4
CI1230	INGLES I	CI0200			2	2	3
		CI0202					
CI1403	COMUNICACION TECNICA				2	2	4
EL1200	INTRODUCCION A LA ELECTRONICA	EL1100			2	0	2
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA				2	0	2
FI1101	FISICA GENERAL I	MA1102			2	3	4
FI1201	LABORATORIO FISICA GENERAL I	FI1101			2	1	2
MA1103	CALCULO Y ALGEBRA LINEAL	MA1102			2	4	4
	TOTAL SEMESTRE					15	25
CI1231	INGLES II	CI1230			3	2	3
EL2110	LABORATORIO DE MEDICIONES ELECTRICAS	EL1200	EL2113		3	1	2
EL2113	CIRCUITOS ELECTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA	FI1101			3	4	4
		MA1102					
EL4702	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	MA1103			3	3	4
FI1102	FISICA GENERAL II	FI1101			3	3	4
MA2104	CALCULO SUPERIOR	MA1103			3	4	4
SE1100	ACTIVIDAD CULTURAL I				3	0	2
	TOTAL SEMESTRE					17	23
CS2303	RELACIONES LABORALES	CI1403			4	2	3
EL2111	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS	EL2110	EL2114		4	1	2
EL2114	CIRCUITOS ELECTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA	EL2113			4	4	4
EL2207	ELEMENTOS ACTIVOS	EL2113	EL2114		4	4	4
FI2103	FISICA GENERAL III	FI1101			4	3	4
MA2105	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA1103			4	4	4
SE1400	ACTIVIDAD CULTURAL-DEPORTIVA				4	0	2
	TOTAL SEMESTRE					18	23
CM3207	METODOS NUMERICOS PARA INGENIERIA	CA3125	MA2105		5	3	4
CS3404	SEMINARIO DE ETICA PARA LA INGENIERIA	CS2303			5	2	5
EL3212	CIRCUITOS DISCRETOS	EL2207			5	4	4
EL3215	LABORATORIO DE ELECTRONICA ANALOGICA	EL2111	EL3212		5	1	2

Plan de Estudio

Plan : 809 LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ELECTRONICA

Escuela : E ESCUELA DE INGENIERIA EN ELECTRONICA
Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crđ	Tot.	Hrs
EL4513	TEORIA ELECTROMAGNETICA I	EL2114			5	4	4
		MA2104					
EL4703	SEÑALES Y SISTEMAS	EL2114			5	4	4
		MA2105					
	TOTAL SEMESTRE					18	23
EL3216	CIRCUITOS INTEGRADOS ANALOGICOS	EL3212			6	3	4
EL3217	TALLER DE DISEÑO ANALOGICO	EL3215	EL3216		6	2	4
EL3307	DISEÑO LOGICO	CA3125			6	4	4
		EL2207					
PI4001	DIRECCION DE PERSONAL	CS2303			6	3	4
PI5516	INGENIERIA ECONOMICA	EL4702			6	3	4
	TOTAL SEMESTRE					15	20
EL3310	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	EL3307			7	4	4
EL3313	TALLER DE DISEÑO DIGITAL	EL3215	EL3310		7	3	4
EL4201	PROCESAMIENTO ELECTRONICO DE POTENCIA	EL3216			7	3	4
		EL4513					
EL4419	ANALISIS Y CONTROL DE SISTEMAS LINEALES	EL4703			7	3	4
		FI2103					
EL4514	TEORIA ELECTROMAGNETICA II	EL4513			7	4	4
		EL4702					
	TOTAL SEMESTRE					17	20
EL4314	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS I	EL3310			8	4	4
EL4607	NORMALIZACION TECNICA (ESTANDARES INDUSTRIALE	PI5516			8	3	4
		SO4604					
EL5408	CONTROL AUTOMATICO	EL4419			8	4	4
EL5409	LABORATORIO DE CONTROL AUTOMATICO	EL3217	EL5408		8	2	4
EL5513	COMUNICACIONES ELECTRICAS I	EL4514			8	4	4
		EL4703					
	TOTAL SEMESTRE					17	20
EL5521	COMUNICACIONES ELECTRICAS II	EL5513			9	4	4
EL5522	TALLER DE COMUNICACIONES ELECTRICAS		EL5521		9	3	4
EL5609	FORMULACION DE PROYECTOS	EL4607			9	2	4
EL5610	TALLER INTEGRADOR	EL3313			9	3	4
		EL5409	EL5609				
EL5800	TEORIA ELECTIVA I				9	4	4
EL5840	TALLER ELECTIVO				9	2	4
	TOTAL SEMESTRE					18	24
AE4208	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES				10	4	4
CS5300	DESARROLLO TECNOLOGICO Y SOSTENIBILIDAD	CS3404			10	3	4
EL5617	TRABAJO FINAL DE GRADUACION	CI1231			10	7	20
		CS1502					
		EL3217					
		EL4201					
		EL4314					
		EL4703					

Plan de Estudio

Plan : 809 LICENCIATURA EN INGENIERIA EN ELECTRONICA

Escuela : E ESCUELA DE INGENIERIA EN ELECTRONICA

Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crđ	Tot.	Hrs
---------	-------------	---------	---------	-----	-----	------	-----

		EL5408					
		EL5521					
		EL5522					
		EL5609					
		EL5610					
		EL5800					
		EL5840					
		FH1000					
		FI1102					
		FI1201					
		MI2101					
		PI4001					
		QU1102					
		QU1106					
		SE1100					
		SE1200					
		SE1400	CS5300				
EL5830	TEORIA ELECTIVA II		EL5830			10	4 4
	TOTAL SEMESTRE						18 32
	TOTAL PLAN						171 238

CANTIDAD DE MATERIAS EN EL PLAN: 62

CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIAS POR NIVEL: 6.2

