

44 INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Semestre: 1

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4401111	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL I	0	2	0	2	1		0
4401141	MATEMATICA I	3	2	0	5	4		0
4401221	INTRODUCCION A LA INGENIERIA ELECTRONICA	1	2	0	3	2		0
4401241	QUIMICA	2	2	3	7	4		0
4401121	LENGUAJE Y COMUNICACION	1	2	0	3	2		0
4402111	EDUCACION, SALUD FISICA Y DEPORTE I	0	2	0	2	1		0
4402121	ACTIVIDAD DE ORIENTACION	0	4	0	4	2		0
4403121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	0	3	2		0
Totales del semestre:		8	18	3	29	18		

Semestre: 2

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4402232	FISICA I	2	3	0	5	3	4401141	0
4402112	EDUCACION, SALUD FISICA Y DEPORTE II	0	2	0	2	1		0
4401122	INGLES I	1	2	0	3	2		0
4401232	ALGEBRA LINEAL	2	2	0	4	3	4401141	0
4401242	MATEMATICA II	3	2	0	5	4	4401141	0
4401112	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL II	0	2	0	2	1		0
Totales del semestre:		8	13	0	21	14		

Semestre: 3

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4401223	INFORMATICA	1	2	0	3	2	4401242	0
4401243	MATEMATICA III	3	2	0	5	4	4401242	0
4401233	DIBUJO	2	2	0	4	3		0
4402233	GEOMETRIA ANALITICA	2	2	0	4	3	4401242	0
4402243	FISICA II	3	2	0	5	4	4401242 4402232	0
4402223	INGLES II	1	2	0	3	2	4401122	0
Totales del semestre:		12	12	0	24	18		

Semestre: 4

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4402244	PROGRAMACION	2	2	2	6	4	4401223	0
4402334	ESTADISTICA	2	2	0	4	3	4401242	0
4401334	ELECTIVA I	3	0	0	3	3		50
4401354	CIRCUITOS ELECTRICOS I	3	2	3	8	5	4402243	0
4401244	MATEMATICA IV	3	2	0	5	4	4401243	0
4401224	LABORATORIO DE FISICA	1	0	3	4	2	4402243	0
Totales del semestre:		14	8	8	30	21		

Semestre: 5

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4401245	ELECTRONICA I	2	3	3	8	4	4401354	0
4401345	CIRCUITOS ELECTRICOS II	2	2	3	7	4	4401354	0
4401335	ELECTIVA II	3	0	0	3	3		71
4402335	TEORIA ELECTROMAGNETICA	2	2	0	4	3	4401354 4401244	0
4403335	ANALISIS NUMERICO	2	2	0	4	3	4402244 4401244	0
4404335	ANALISIS DE SEÑALES	2	2	0	4	3	4401354 4401244	0
Totales del semestre:		13	11	6	30	20		

Semestre: 6

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4403346	SISTEMAS DIGITALES I	2	2	3	7	4	4401245	0
4402346	MEDICIONES ELECTRICAS	2	2	2	6	4	4401345	0
4401336	COMUNICACIONES	2	1	2	5	3	4402335 4404335	0

44 INGENIERÍA ELECTRÓNICA

4401236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3	4403121	91
4401346	ELECTRONICA II	2	2	2	6	4	4401245	0
4401326	ELECTIVA III	2	0	0	2	2		91
4400006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	4401111 4401141 4401121 4401221 4401241 4402111 4402121 4403121 4401112 4401122 4401232 4401242 4402112 4402232 4401223 4401233 4401243 4404335 4402335 4401345 4401335 4401245 4402334 4402244 4401354 4401334 4401244 4401224 4402243 4402233 4402223	91

Totales del semestre: 12 9 9 30 20

Semestre: 7

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4400007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	4400006	111
4401327	LABORATORIO DE COMUNICACIONES Y MICROONDAS	1	0	3	4	2	4401336	0
4401347	SISTEMAS DIGITALES II	2	2	3	7	4	4403346	0
4401337	ELECTIVA IV	3	0	0	3	3		111
4402347	ELECTRONICA III	2	2	3	7	4	4401346	0
4402337	MICROONDAS	3	0	0	3	3	4401336	0
4403347	TEORIA DE CONTROL	2	2	2	6	4	4404335	0

Totales del semestre: 13 6 11 30 20

Semestre: 8

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4404338	TEORIA MODERNA DE CONTROL	2	2	0	4	3	4403347	0
4405338	RADIACIÓN Y PROPAGACION	2	2	0	4	3	4402337	0
4402338	ELECTRONICA DE POTENCIA I	2	2	0	4	3	4402347	0
4403338	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	2	0	3	5	3	4403347 4402346	0
4401338	ELECTIVA V	3	0	0	3	3		131
4401348	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	2	2	2	6	4	4402347	0
4400008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	4400006 4400107	0

Totales del semestre: 13 8 5 26 19

Semestre: 9

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4401329	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	0	0	2	2		150
4401349	ELECTRONICA DE POTENCIA II	3	2	0	5	4	4402338	0
4401449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	0	8	4	4400208 4401338 4401348 4402338 4403338 4405338 4404338	150
4401339	ELECTIVA VI	3	0	0	3	3		150
4403329	LABORATORIO DE ELECTRONICA Y POTENCIA	1	0	3	4	2	4402338	0
4402339	CONTROL DE PROCESOS	2	2	0	4	3	4403338	0
4402329	PROYECTO DE CONTROL	1	0	2	3	2	4403338	0

Totales del semestre: 14 10 5 29 20

Semestre: 10

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4414610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	4401449	170
4414810	PASANTIA	0	20	0	20	8		170

Totales del semestre: 2 32 0 34 14

HT = Horas Teóricas
HP = Horas Prácticas
HL = Horas de Laboratorio

TH = Total de Horas
UC = Unidades Crédito
UCR = Unidades Crédito Requeridas

Vigencia del Pensum desde: 2012-1

Total de Unidades Crédito: 184