

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	MATEMATICAS I	3	2	0	5	4		0
4401221	INTROD.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 DEPORTES 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	MATEMATICAS 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	MATEMATICAS 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	4402232 4401242	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		32
4401354	CIRCUITOS ELECTRICOS I	3	2	3	8	5	4402243	0
4401244	MATEMATICAS 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		50
4402335	TEORIA ELECTROMAGNETICA	2	2	0	4	3	4401354 4401244	0
4403335	ANALISIS NUMERICO	2	2	0	4	3	4401244 4402244	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	4404335 4402335	0
4401236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3	4403121	91

44 INGENIERÍA ELECTRÓNICA

4401346	ELECTRONICA II	2	2	2	6	4	4401245	0
4401326	ELECTIVA III	2	0	0	2	2		70
4400006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0		91
Totales del semestre:		12	9	9	30	20		

Semestre: 7

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4400107	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	4400006	0
4401327	LABORATORIO DE COMUNIC.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		90
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:		17	6	11	34	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	RADIACIONES 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	4402346 4403347	0
4401338	ELECTIVA V	3	0	0	3	3		100
4401348	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	2	2	2	6	4	4402347	0
4400208	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	4400107	0
Totales del semestre:		17	8	5	30	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 4404338 4405338	150
4401339	ELECTIVA VI	3	0	0	3	3		120
4403329	LABORATORIO DE ELECTRONICA DE POTENCIA	1	0	3	4	2	4402338 4401349	0
4402339	CONTROL DE PROCESOS	2	2	0	4	3	4403338 4403329	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		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