

47 INGENIERÍA DE SISTEMAS

Semestre: 1

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4701111	ACTIVIDAD DE FORM.CULTURAL I	0	2	0	2	1		0
4701131	ALGEBRA I	2	2	0	4	3		0
4701141	MATEMATICAS I	3	2	0	5	4		0
4701121	LENGUAJE Y COMUNICACION	1	2	0	3	2		0
4702121	ACTIVIDAD DE ORIENTACION	0	4	0	4	2		0
4703121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGA.I	1	2	0	3	2		0
4704121	INTROD.ING.DE SISTEMAS	1	2	0	3	2		0
4702111	EDUC.SALUD FISICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1		0
4705121	INTROD.A LA COMPUTACION	1	2	0	3	2		0
Totales del semestre:		9	20	0	29	19		

Semestre: 2

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4702112	EDUC.SALUD FISICA Y DEPORTES II	0	2	0	2	1		0
4703222	INTROD.A LA ADMINISTRACION	1	2	0	3	2		0
4702222	ECONOMIA GENERAL	2	0	0	2	2		0
4702232	FISICA I	2	3	0	5	3	4701141	0
4701122	INGLES I	1	2	0	3	2		0
4701242	MATEMATICAS II	3	2	0	5	4	4701141	0
4701232	ALGEBRA LINEAL	2	2	0	4	3	4701131 4701141	0
4701222	LENGUAJE DE PROGRAMACION I	1	3	0	4	2	4705121 4704121	0
4701112	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL II	0	2	0	2	1		0
Totales del semestre:		12	18	0	30	20		

Semestre: 3

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4701223	INGLES II	1	2	0	3	2	4701122	0
4701233	CONTABILIDAD I	2	3	0	5	3		0
4701243	MATEMATICAS III	3	2	0	5	4	4701242	0
4701323	LENGUAJE DE PROGRAMACION II	1	3	0	4	2	4701222	0
4701333	TEORIA DE SISTEMAS	2	2	0	4	3	4704121	0
4702243	FISICA II	3	2	0	5	4	4701242 4702232	0
Totales del semestre:		12	14	0	26	18		

Semestre: 4

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4702334	ESTADISTICA I	2	3	0	5	3	4701242	0
4703334	ESTRUCTURA DISCRETA Y GRAFOS	2	2	0	4	3	4701242 4701323	0
4701334	ELECTIVA I	3	0	0	3	3		32
4701324	LENGUAJE DE PROGRAMACION III	1	3	0	4	2	4701323	0
4701244	MATEMATICAS IV	3	2	0	5	4	4701243	0
4701234	CONTABILIDAD II	2	2	0	4	3	4701233	0
4701224	LABORATORIO DE FISICA	1	0	3	4	2	4702243	0
Totales del semestre:		14	12	3	29	20		

Semestre: 5

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4701325	TEORIA DE LA ORGANIZACION	2	0	0	2	2	4703222 4701333	0
4701335	ELECTIVA II	3	0	0	3	3		50
4703335	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	2	2	0	4	3	4701333	0
4702335	ESTADISTICA II	2	3	0	5	3	4702334	0
4705335	ESTRUCTURA DE DATOS	2	3	0	5	3	4701324	0
4704335	BASE DE DATOS	2	2	0	4	3	4701324 4703334	0
4706335	PROGRAMACION NUMERICA	2	2	0	4	3	4701244 4701324	0
Totales del semestre:		15	12	0	27	20		

47 INGENIERÍA DE SISTEMAS

Semestre: 6							
Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC Prelaciones	UCR
4702336	SISTEMAS OPERATIVOS I	2	2	0	4	3 4703335	0
4702326	INGENIERIA ECONOMICA	1	2	0	3	2 4702222 4701244	0
4703336	PROGRAMACION NO NUMERICA I	2	2	0	4	3 4706335	0
4701336	ELECTIVA III	3	0	0	3	3	70
4701326	TEORIA DE LA INFORMACION	2	1	0	3	2 4703335 4704335	0
4702236	SISTEMAS ELECTRICOS	1	2	3	6	3 4701224	0
4701226	ORGANIZACION DEL COMPUTADOR	1	2	0	3	2 4701324	0
4700006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	97
4701236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3 4703121	97
Totales del semestre:		14	13	3	30	21	

Semestre: 7							
Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC Prelaciones	UCR
4700107	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0 4700006	0
4701327	SISTEMAS I	1	2	0	3	2 4703336 4703335	0
4701337	ELECTIVA IV	3	0	0	3	3	90
4703337	PROGRAMACION NO NUMERICA II	2	2	0	4	3 4703336	0
4702337	PLANIFICACION DE SISTEMAS	2	2	0	4	3 4704335 4703335	0
4703347	ELECTRONICA DIGITAL	2	2	3	7	4 4701226 4702236	0
4704337	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	2	2	0	4	3 4702335 4701244	0
4705337	SISTEMAS OPERATIVOS II	2	2	0	4	3 4702336	0
Totales del semestre:		18	12	3	33	21	

Semestre: 8							
Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC Prelaciones	UCR
4704338	INVESTIGACIONES DE OPERACIONES II	2	2	0	4	3 4704337	0
4702338	SISTEMAS II	2	3	0	5	3 4701327	0
4702328	SIST.Y PROC.ADMINISTRATIVOS	2	0	0	2	2 4701325	0
4703338	SISTEMA DE INFORMACION	2	2	0	4	3 4701326	0
4701338	ELECTIVA V	3	0	0	3	3	100
4701328	SIMULACION DIGITAL	1	2	0	3	2 4703347	0
4700208	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0 4700107	0
Totales del semestre:		16	9	0	25	16	

Semestre: 9							
Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC Prelaciones	UCR
4701329	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	0	0	2	2	155
4701339	ELECTIVA VI	3	0	0	3	3	120
4701449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	0	6	8	4 4701236 4704338 4703338 4702338 4702328 4701338 4701328 4700208	155
4703339	OPTIMIZACION DE SIST.Y FUNCIONES	2	2	0	4	3 4704338	0
4702329	ADMON DE SIST. DE INFORM.	2	0	0	2	2 4703338	0
4702339	DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTO	2	2	0	4	3 4704338	0
4704339	AUDITORIA Y EVALUACION DE SISTEMA	2	2	0	4	3 4702338	0
Totales del semestre:		15	6	6	27	20	

Semestre: 10							
Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC Prelaciones	UCR
4714610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	175
4714810	PASANTIA	0	20	0	20	8	175
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: 189