



Pensum de estudios año 2013

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
1 PRIMER SEMESTRE					
		ICS0006 IDIOMA TECNICO I	x	2	
		ICS003 ORIENTACION Y LIDERAZGO	x	1	
		ICS017 SOCIAL HUMANISTICA I	x	4	
		ICS039 DEPORTES I	x	1	
		ICS069 TECNICA COMPLEMENTARIA I	x	3	
		ICS101 MATEMATICA BASICA I	x	7	
		ICS348 QUIMICA GENERAL I	x	3	
2 SEGUNDO SEMESTRE					
		ICS0008 IDIOMA TECNICO II	x	2	ICS0006
		ICS005 TECNICAS DE ESTUDIO Y DE INVESTIGACION	x	3	
		ICS019 SOCIAL HUMANISTICA II	x	4	ICS017
		ICS040 DEPORTES II	x	1	ICS039
		ICS103 MATEMATICA BASICA II	x	7	ICS101
		ICS147 FISICA BASICA	x	5	ICS101
3 TERCER SEMESTRE					
		ICS009 IDIOMA TECNICO III	-	2	ICS0008
		ICS107 MATEMATICA INTERMEDIA I	x	10	ICS103
		ICS150 FISICA I	x	6	ICS103, ICS147
		ICS2025 PRACTICA INICIAL	x	0	ICS103
		ICS770 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION Y COMPUTACION I	x	4	ICS103
		ICS795 LOGICA DE SISTEMAS	x	2	ICS103
		ICS960 MATEMATICA DE COMPUTO I	x	5	ICS103
4 CUARTO SEMESTRE					
		ICS0011 IDIOMA TECNICO 4	-	2	ICS009
		ICS010 LOGICA	-	2	ICS019
		ICS112 MATEMATICA INTERMEDIA 2	x	5	ICS107
		ICS114 MATEMATICA INTERMEDIA 3	x	5	ICS107
		ICS152 FISICA 2	x	6	ICS107, ICS150
		ICS732 ESTADISTICA 1	x	5	ICS005, ICS107
		ICS771 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION Y COMPUTACION 2	x	5	ICS107, ICS770, ICS795, ICS960
		ICS796 LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION	x	3	ICS770, ICS795, ICS960
		ICS962 MATEMATICA COMPUTO 2	x	5	ICS770, ICS795, ICS960
5 QUINTO SEMESTRE					
		ICS018 FILOSOFIA DE LA CIENCIA	x	2	ICS019
		ICS028 ECOLOGIA	x	3	
		ICS116 MATEMATICA APLICADA 3	x	5	ICS112, ICS114
		ICS118 MATEMATICA APLICADA 1	x	5	ICS112, ICS114
		ICS368 PRINCIPIOS DE METROLOGIA	x	3	ICS152, ICS348, ICS732
		ICS650 CONTABILIDAD 1	x	3	
		ICS736 ANALISIS PROBABILISTICO	x	4	ICS732
		ICS772 ESTRUCTURA DE DATOS	x	5	ICS771, ICS796, ICS962
		ICS777 ORGANIZACION, LENGUAJE Y COMPILADORES 1	x	4	ICS771, ICS796, ICS962



Pensum de estudios año 2013

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
5 QUINTO SEMESTRE		ICS964 ORGANIZACION COMPUTACIONAL	x	3	ICS152, ICS771, ICS962
6 SEXTO SEMESTRE		ICS014 ECONOMIA	x	4	ICS732
		ICS022 PSICOLOGIA INDUSTRIAL	x	0	
		ICS120 MATEMATICA APLICADA 2	x	6	ICS118
		ICS122 MATEMATICA APLICADA 4	x	4	ICS118
		ICS209 INGENIERIA ELECTRICA1	x	5	ICS114, ICS152
		ICS335 GESTION DE DESASTRES	x	3	ICS028
		ICS601 INVESTIGACION DE OPERACIONES 1	x	5	ICS732, ICS771
		ICS652 CONTABILIDAD 2	x	3	ICS650
		ICS662 LEGISLACION 1	x	0	
		ICS722 TEORIA DE SISTEMAS 1	x	5	ICS116, ICS118, ICS732, ICS772
		ICS773 MANEJO E IMPLEMENTACION DE ARCHIVOS	x	4	ICS772, ICS796
		ICS778 ARQUITECTURA, COMPUTADORAS Y ENSAMBLADORE 1	x	5	ICS796, ICS964
		ICS781 ORGANIZACION, LENGUAJE Y COMPILADORES 2	x	5	ICS772, ICS777
		ICS786 SISTEMAS ORGANIZACIONALES GERENCIALES 1	x	0	ICS722
7 SEPTIMO SEMESTRE		ICS2036 PRACTICA INTERMEDIA	x	0	ICS2025
		ICS281 SISTEMAS OPERATIVOS 1	x	5	ICS778, ICS781
		ICS603 INVESTIGACION DE OPERACIONES 2	x	5	ICS601
		ICS654 CONTABILIDAD 3	-	3	ICS652
		ICS658 ADMINISTRACION DE PERSONAL	-	0	ICS022
		ICS664 LEGISLACION 2	x	0	ICS662
		ICS700 INGENIERIA ECONOMICA 1	-	0	ICS732
		ICS724 TEORIA DE SISTEMAS 2	x	5	ICS601, ICS722, ICS736
		ICS734 ESTADISTICA 2	-	5	ICS732
		ICS774 SISTEMA DE BASE DE DATOS	x	5	ICS773
		ICS779 ARQUITECTURA, COMPUTADORAS Y ENSAMBLADORE 2	x	4	ICS778
		ICS787 SISTEMAS ORGANIZACIONALES GERENCIALES 2	-	4	ICS786
		ICS970 REDES DE COMPUTADORAS 1	x	4	ICS773, ICS778
8 OCTAVO SEMESTRE		ICS001 ETICA PROFECIONAL	x	0	
		ICS283 ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 1	x	4	ICS774
		ICS285 SISTEMAS OPERATIVOS 2	x	4	ICS281
		ICS700A INGENIERIA ECONÓMICA 1	-	5	ICS732
		ICS706 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	-	0	ICS700
		ICS775 SISTEMA DE BASES DE DATOS 2	x	4	ICS281, ICS774
		ICS797 SEMINARIO DE SISTEMAS 1	x	3	ICS724
		ICS975 REDES DE COMPUTADORAS 2	x	4	ICS970
9 NOVENO		ICS001A ÉTICA PROFESIONAL	-	4	
		ICS2037 PRÁCTICA FINAL	x	0	ICS2036



Pensum de estudios año 2013

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
9	NOVENO				
		ICS288		4	
		ICS702		4	ICS700A
		ICS729	x	5	ICS603, ICS724
		ICS738	-	5	ICS775
		ICS785	x	4	ICS283
		ICS786A	x	4	ICS283, ICS722
		ICS788	-	5	ICS283
		ICS798	x	3	ICS797
		ICS966	-	4	ICS975
		ICS972	x	4	ICS724, ICS775, ICS781
10	DÉCIMO				
		ICS706A	-	4	ICS700A
		ICS710	-	5	
		ICS720	x	5	ICS729
		ICS735	-	5	ICS785
		ICS780	x	5	ICS785
		ICS787A	x	4	ICS786A
		ICS789	-	5	ICS785, ICS788
		ICS790	-	4	ICS786A
		ICS799	x	3	ICS798
		ICS968	-	4	ICS972
		ICS974	-	4	ICS975
11	MODALIDADES E.P.S				
		ICS1001	x	0	
		ICS1002	x	0	
		ICS1003	x	0	
		ICS1012	-	0	
12	M.T.G.				
		ICS1004	x	0	
		ICS1005	x	0	
		ICS1006	x	0	
		ICS1007	x	0	
		ICS1008	x	0	
		ICS1009	x	0	
		ICS1010	x	0	
		ICS1011	x	0	