

PLAN CURRICULAR

Escuela Profesional: INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA

Curricula: 01

CURSOS REGULARES								
Ciclo	Codigo	Curso	Cre.	Tip.	HT	HP	HT	Prerequisitos
01	EGESD01	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	4	O	3	2	5	
01	EGFIL01	FILOSOFIA	3	O	2	2	4	
01	EGMAA01	MATEMATICA	4	O	3	3	6	
01	EGMTU01	METODOLOGIA Y TECNICAS DE ESTUDIO	3	O	2	3	5	
01	EGRYC01	REDACCION Y COMUNICACION	3	O	2	3	5	
01	ISOFM01	OFIMATICA	3	O	2	3	5	
TOTAL			20		14	16	30	
02	EGAMT02	ANALISIS MATEMATICO I	4	O	3	3	6	(EGMAA01)
02	EGCTI01	CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	3	O	3	0	3	(EGMTU01)
02	EGECP01	ECONOMIA CONTEMPORANEA	3	O	3	0	3	
02	EGFSC02	FISICA	3	O	2	3	5	
02	EGQUI02	QUIMICA	3	O	2	3	5	
02	ISAED02	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	4	O	3	4	7	(ISOFM01)
TOTAL			20		16	13	29	
03	EGAMT03	ANALISIS MATEMATICO II	4	O	3	3	6	(EGAMT02)
03	EGCON03	CONTABILIDAD	3	O	2	2	4	(EGECP01)
03	EGPIE03	PROBABILIDADES E INFERENCIA ESTADISTICA	3	O	2	3	5	(EGESD01)
03	ISEYM03	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	O	3	3	6	(EGFSC02)
03	ISMDI03	MATEMATICA DISCRETA	3	O	2	2	4	(EGMAA01)
03	ISPRO03	PROGRAMACION I	4	O	3	4	7	(ISAED02)
TOTAL			21		15	17	32	
04	EGALI04	ALGEBRA LINEAL	3	O	2	3	5	(ISMDI03)
04	ISCEL04	CIRCUITOS ELECTRICOS	4	O	3	3	6	(ISEYM03)
04	ISCYP04	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	O	2	2	4	(EGCON03)
04	ISDDE04	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	O	2	2	4	(EGPIE03)
04	ISMNA04	METODOS NUMERICOS APLICADOS	3	O	2	3	5	(EGAMT03)
04	ISPRO04	PROGRAMACION II	4	O	3	4	7	(ISPRO03)
TOTAL			20		14	17	31	
05	EGIEC05	INGENIERIA ECONOMICA	3	O	2	3	5	(ISCYP04)
05	ISCIE05	CIRCUITOS ELECTRONICOS	4	O	3	3	6	(ISCEL04)
05	ISCRI05	CRIPTOGRAFIA	3	O	2	3	5	(ISPRO04)
05	ISIOP05	INVESTIGACION OPERATIVA	3	O	2	2	4	(EGALI04)
05	ISPRO05	PROGRAMACION III	4	O	3	4	7	(ISPRO04)
05	ISTGS05	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	3	O	2	2	4	
TOTAL			20		14	17	31	
06	ISADC06	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4	O	3	3	6	(ISCIE05)
06	ISBDD06	BASE DE DATOS	4	O	3	3	6	(ISTGS05)
06	ISRDC06	REDES DE COMPUTADORAS	4	O	3	3	6	(ISCRI05)
06	ISSDI06	SISTEMAS DE INFORMACION	4	O	3	3	6	(ISTGS05)
06	ISSOP06	SISTEMAS OPERATIVOS	4	O	3	3	6	(ISCIE05)
TOTAL			20		15	15	30	
07	ISIDS07	INGENIERIA DEL SOFTWARE	3	O	2	3	5	(ISSDI06)
07	ISMDC07	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	4	O	3	3	6	(ISADC06)
07	ISPEE07	PLANEAMIENTO ESTRAT. Y CREATIVIDAD EMPRESARIAL	3	O	2	2	4	(EGIEC05)
07	ISRVI07	REALIDAD VIRTUAL	4	O	3	3	6	
07	ISSDS07	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	4	O	3	3	6	(ISRDC06)(ISSOP06)
07	ISSEX07	SISTEMAS EXPERTOS	4	O	2	2	4	(ISSDI06)
TOTAL			22		15	16	31	
08	ISADS08	AUDITORIA DE SISTEMAS	4	O	3	3	6	(ISIDS07)
08	ISIDI08	INGENIERIA DE LA INFORMACION	4	O	3	3	6	(ISIDS07)
08	ISPBN08	PROGRAMACION DE BAJO NIVEL	4	O	3	3	6	(ISMDC07)
08	ISROB08	ROBOTICA	4	O	3	2	5	(ISMDC07)
08	ISSTD08	SISTEMAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	4	O	3	3	6	(ISSEX07)
TOTAL			20		15	14	29	
09	ISDPS09	DESARROLLO Y PRODUCCION DE SOFTWARE	4	O	3	3	6	(ISIDI08)
09	ISFEP09	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	O	2	3	5	(ISPEE07)
09	ISRDP09	REINGENIERIA DE PROCESOS	3	O	2	3	5	(ISADS08)
09	ISSIM09	SIMULACION	3	O	2	3	5	(ISSTD08)
09	ISSSI09	SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMATICOS	4	O	3	2	5	(ISADS08)
TOTAL			17		12	14	26	
10	ISCCS10	CONTROL DE CALIDAD DEL SOFTWARE	4	O	3	3	6	(ISSSI09)
10	ISEPV10	ETICA PROFESIONAL Y VALORES	3	O	2	2	4	(ISSIM09)
10	ISSDT10	SEMINARIO DE TESIS	3	O	2	2	4	(ISFEP09)
10	ISTYT10	TELECOMUNICACIONES Y TELEPROCESOS	4	O	3	3	6	(ISSDS07)

CURSOS ELECTIVOS								
Ciclo	Codigo	Curso	Cred.	Tip.	HT	HP	HT	Prerequisitos
09	ISCOEEL	COMERCIO ELECTRONICO	3	E	2	3	5	
09	ISCOREL	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	E	2	3	5	
10	ISDWEEL	DESARROLLO WEB	3	E	2	3	5	
10	ISPSIEL	PLANEAMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACION	3	E	2	3	5	
10	ISSDGEL	SISTEMAS DIGITALES	3	E	2	3	5	