

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

Ciclo - I

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
I	EGOM01	COMUNICACIÓN	3	2	2		4	Ninguno
	EGMTB02	MATEMATICA BASICA	3	2	2		4	Ninguno
	EGPSC03	PSICOLOGIA	3	2	2		4	Ninguno
	EGFYL04	FILOSOFIA Y LOGICA	2	1	2		3	Ninguno
	EGMEU05	METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2		4	Ninguno
	EEMA001	MATEMATICA I	4	2	4		6	Ninguno
	ESDIC01	DIBUJO DE INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	1	3	1	5	Ninguno
TOTAL			21	12	17	1	30	

Ciclo - II

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
II	EGDFN07	DEFENSA NACIONAL Y CIUDADANIA	3	2	2		4	Ninguno
	EGSEI08	SOCIOLOGIA E INTERCULTURALIDAD	3	2	2		4	Ninguno
	EEMA002	MATEMATICA II	4	2	4		6	EEMA001
	EEFI003	FISICA I	4	2	2	2	6	EGMTB02
	EEEC004	ECOLOGIA	2	1	2		3	EGPSC03
	ESAED02	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS	4	2	2	2	6	EGMTB02
	ESIS03	INTRODUCCION A LA INGENIERIA SISTEMAS	2	1	2		3	Ninguno
TOTAL			22	12	16	4	32	

Ciclo - III

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
III	EGESB06	ESTADISTICA BASICA	3	2	2		4	EGMTB02
	EGING09	INGLES I	1		2		2	Ninguno
	EEMD005	MATEMATICA DISCRETA	2	1	2		3	ESAED02
	EEMA006	MATEMATICA III	4	2	4		6	EEMA002
	EEFI007	FISICA II	4	2	2	2	6	EEFI003
	EELYD08	LIDERAZGO Y DESEMPEÑO	3	2	2		4	EGSEI08
	ESEDA04	ESTRUCTURA DE DATOS AVANZADOS	4	2	2	2	6	ESAED02
TOTAL			21	11	16	4	31	

Ciclo - IV

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
IV	EGING11	INGLES II	1		2		2	EGING09
	EGMIC15	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3	2	2		4	EGMEU05
	EGEA116	ESTADISTICA APLICADA A LA INVESTIGACION	4	2	4		6	EGESB06
	EEED009	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	2	2		4	EEMA006
	EEFI010	FISICA III	4	2	2	2	6	EEFI007
	ESTDP05	TECNICAS DE PROGRAMACION	4	2	2	2	6	ESEDA04
	ESMSB06	METODOLOGIA DE SISTEMAS BLANDOS	3	2	2		4	ESIS03
TOTAL			22	12	16	4	32	

Ciclo - V

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
V	EGTIC10	TIC'S	1		2		2	Ninguno
	EGING13	INGLES III	1		2		2	EGING11
	EERS011	RESPONSABILIDAD SOCIAL I	2		4		4	Ninguno
	EEDSI13	SISTEMAS DIGITALES	3	2	2		4	EEFI010
	EEIDO14	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	2	2	2	6	EEED009
	ESPOO07	PROGRAMACION ORIENT. A OBJETOS I	4	2	2	2	6	ESTDP05
	ESADS08	ANALISIS DE SISTEMAS	3	2		2	4	ESMSB06
	ESBDD09	MODELAMIENTO Y ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS	3	2		2	4	ESTDP05
	TOTAL			21	10	14	8	32

Ciclo - VI

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
VI	EGIAG12	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	3	2		2	4	Ninguno
	EGING14	INGLES IV	1		2		2	EGING13
	EERS012	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	2		4		4	EERS011
	EEIDO15	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	2	2	2	6	EEIDO14
	ESPOO10	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS II	4	2	2	2	6	ESPOO07
	ESIDM11	INGENIERIA DE METODOS	3	2	2		4	EEIDO14
	ESDDS12	DISEÑO DE SISTEMAS	4	2	2	2	6	ESADS08
TOTAL			21	10	14	8	32	

Ciclo - VII

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
VII	EEMNU16	METODOS NUMERICOS	3	2	2		4	EEIDO15
	EELOG17	LOGISTICA	2	2			2	ESIDM11
	ESIDS13	INGENIERIA DE SOFTWARE	4	2	2	2	6	ESDDS12
	ESSIO14	SISTEMAS OPERATIVOS	3	2	2		4	EESDI13
	ESDDS15	DINAMICA DE SISTEMAS	3	2	2		4	ESMSB06
	ESMIC16	MICROCONTROLADORES	3	2	2		4	EESDI13
	ESPPP17	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	2		4		4	Ninguno
	TOTAL			20	12	14	2	28

Ciclo - VIII

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
VIII	EEEE18	ELECTIVO VIII	2	1	2		3	Ninguno
	ESTDD18	TALLER DE DESARROLLO	2	1	2		3	ESPOO10
	ESSDI19	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	3	2	2		4	ESSIO14
	ESDIN20	DERECHO INFORMATICO	2	1	2		3	Ninguno
	ESFEP21	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	2	2		4	EELOG17
	ESMSS22	MODELOS Y SIMULACION DE SISTEMAS	3	2	2		4	ESDDS15
	ESDSS23	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN SOFTWARE LIBRE	3	2	2		4	ESDDS12
	ESPPP24	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	2		4		4	ESPPP17
	TOTAL			20	11	18	0	29

Ciclo - IX

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
IX	EEEE19	ELECTIVO IX	2	1	2		3	EEEE18
	ESNEL25	NEGOCIOS ELECTRONICOS	2	1	2		3	ESDSS23
	ESADS26	ADMINISTRACION DE SERVIDORES	3	2	2		4	Ninguno
	ESRYT27	REDES Y TELECOMUNICACIONES	3	2	2		4	ESMIC16
	ESPIS28	PROYECTOS EN INGENIERIA DE SISTEMAS	3	2	2		4	ESMSS22
	ESGPI29	GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS	3	2	2		4	ESFEP21
	ESTES30	TESIS I	4	3	2		5	EGMIC15
	TOTAL			20	13	14	0	27

Ciclo - X

CICLO	CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
X	EEEE20	ELECTIVO X	2	1	2		3	EEEE19
	ESRRN31	REDISEÑO Y REINGENIERÍA DE NEGOCIOS	2	1	2		3	ESNEL25
	ESIAS32	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS	4	2	2	2	6	ESMSS22
	ESPES33	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE SISTEMAS DE INFORMACION	3	2	2		4	ESGPI29
	ESASI34	AUDITORIA Y SEGURIDAD EN INFORMATICA	3	2	2		4	ESDIN20
	ESACS35	ADMINISTRACION DE LA CALIDAD DE SOFTWARE	2	1	2		3	ESPIS28
	ESTES36	TESIS II	4	3	2		5	ESTES30
	TOTAL			20	12	14	2	28
TOTAL CREDITOS ----->			208					

ACTIVIDADES ELECTIVAS							
CODIGO	CURSOS ELECTIVOS	Cred	HT	HP	HL	TOT	Pre Req.
EEEE18	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	2	1	2		3	Ninguno
	MYPES	2	1	2		3	
	GESTION FINANCIERA	2	1	2		3	
EEEE19	AUTOMATIZACION Y CONTROL DE PROCESOS	2	1	2		3	EEEE18
	INGENIERIA WEB	2	1	2		3	
	COMPUTACION MOVIL	2	1	2		3	
EEEE20	TOPICOS AVANZADOS EN INGENIERIA DE SOFTWARE	2	1	2		3	EEEE19
	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	2	1	2		3	
	REDES NEURONALES	2	1	2		3	

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES							
CODIGO	CURSOS ELECTIVOS	Cred	HT	HP	HL	TOT	Pre Req.
	ARTE I	Requisito para matricularse al VI ciclo					Cumplir 34 horas
	DEPORTE I						Cumplir 34 horas
TOTAL		0	0	2		2	