

PENSUM GENERAL ESCUELA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS

CÓDIGO	ASIGNATURA					PRELACIÓN
	PRIMER SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG111	FORMACIÓN DEPORTIVA	1	*	2	2	*****
EG122	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	2	*	2	*****
EG133	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	3	2	2	4	*****
EG144	LÓGICA Y DIAGRAMACIÓN	4	3	2	5	*****
EG153	COMPUTACIÓN	3	2	2	4	*****
EG162	INGLÉS I	2	2	*	2	*****
EG172	CULTURA, CIUDADANÍA Y ECOLOGÍA	2	2	*	2	*****
AS113	ADMINISTRACIÓN DE REDES SOCIALES	3	2	2	4	*****
	TOTAL	20			25	
	SEGUNDO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG212	ECONOMÍA GENERAL	2	2	*	2	*****
EG222	INGLÉS II	2	2	*	2	EG162
EG233	LECTURA Y EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	*	2	EG122
EG242	ESTADÍSTICA I	2	1	2	3	EG133
EG253	MATEMÁTICA I	3	2	2	4	EG133
EG262	FUNDAMENTOS DEL DERECHO	2	2	*	2	EG172
AS215	PROGRAMACIÓN I	5	4	2	6	EG144
AS223	ELECTRÓNICA DIGITAL	3	2	2	4	AS113
	TOTAL	21			25	
	TERCER SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG313	MATEMÁTICA II	3	2	2	4	EG253
EG322	ESTADÍSTICA II	2	2	*	2	EG242
AS315	PROGRAMACIÓN II	5	4	2	6	AS215
AS323	BASE DE DATOS	3	2	2	4	AS215
AS334	ANÁLISIS DE SISTEMAS I	4	3	2	5	EG153
AS342	CONTROL DE PROYECTOS	2	2	*	2	AS223
*****	ELECTIVA I	2	1	2	3	*****
ASE312	GESTIÓN DE REDES					AS223
ASE322	DESARROLLO WEB					AS223
	TOTAL	21			26	
	CUARTO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG412	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	2	2	*	2	*****
EGC10	SERVICIO COMUNITARIO	0	*	120	*	60 UC APROBADAS
AS415	PROGRAMACIÓN III	5	4	2	6	AS315
AS423	SISTEMAS OPERATIVOS	3	2	2	4	AS323
AS432	ANÁLISIS NUMÉRICO	2	1	2	3	EG313
AS444	ANÁLISIS DE SISTEMAS II	4	3	2	5	AS334
AS452	AVANCES TECNOLÓGICOS	2	1	2	3	AS342
*****	ELECTIVA II	2	1	2	3	*****
ASE412	GESTIÓN DE REDES					ASE312
ASE422	DESARROLLO WEB					ASE322
	TOTAL	20			26	
	QUINTO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EG512	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	*	2	EG262
EG523	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	3	*	3	EG412
AS515	PROGRAMACIÓN IV	5	4	2	6	AS415
AS524	ANÁLISIS DE SISTEMAS III	4	3	2	5	AS444
AS533	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	2	2	4	AS452
AS542	INVESTIGACIONES DE OPERACIONES	2	1	2	3	AS423
*****	ELECTIVA III	2	1	2	3	*****
ASE512	GESTIÓN DE REDES					ASE412
ASE522	DESARROLLO WEB					ASE422
	TOTAL	21			26	
	SEXTO SEMESTRE	UC	HT	HP	TH	
EGTS62	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	2	1	2	3	UC.APROB.103
EGPS65	PASANTÍAS PROFESIONALES	5	*	10	10	UC.APROB.103
	TOTAL	7			13	
	TOTAL MALLA CURRICULAR	110			141	