

MALLA CURRICULAR - INGENIERIA DE SISTEMAS 2017

CICLO	NIVEL	CIENCIAS BASICAS	INGENIERIA DEL SOFTWARE	SITEMAS DE INFORMACION	HARDWARE,SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	DIRECCION Y GESTION EMPRESARIAL	ASIGNATURAS OPTATIVAS	ASIGNATURAS GENERICAS	MATERIAS / SEMESTRE	CREDITOS / SEMESTRE	HORAS / SEMANA
									5	24	21
1	1	MAT-132 5 CALCULO I 4 MAT-630	MAT-123 5 ALGEBRA LINEAL 4	MAT-122 5 MATEMATICA DISCRETA 4	SIS-111 5 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION 5	SIS-121 4 INGENIERIA DE SISTEMAS I 4					
	2	MAT-133 5 CALCULO II 4 MAT-132	FIS-111 7 FISICA Y LABORATORIO 6 MAT-132	MAT-142 5 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA I 4 MAT-132	SIS-112 5 PROGRAMACION I 5 SIS-111	SIS-131 5 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 5 SIS-111					
	3	SIS-113 7 ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETISMO 6 FIS-111	MAT-143 5 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA II 4 MAT-142	SIS-113 5 PROGRAMACION II 5 SIS-112	SIS-122 5 BASE DE DATOS I 5 SIS-112				FIC-140 5 ANTROPOLOGIA CRISTIANA 4	5	27
2	4	MAT-132 5 ECLACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 4 MAT-133	MAT-251 5 INVESTIGACION OPERATIVA I 4 MAT-123	SIS-211 5 ESTRUCTURA DE DATOS 5 SIS-113	SIS-221 5 BASE DE DATOS II 5 SIS-122	SIS-222 5 SISTEMAS DE INFORMACION I 5 SIS-122	SIS-132 5 SISTEMAS OPERATIVOS 5 SIS-131				
	5	MAT-262 5 ANALISIS NUMERICO 4 MAT-135	MAT-252 7 INVESTIGACION OPERATIVA II Y LABORATORIO 6 MAT-251		SIS-223 5 SISTEMAS DE INFORMACION II 5 SIS-222	SIS-231 6 REDES DE COMPUTADORAS I 5 SIS-132	ECO-100 5 ECONOMIA GENERAL 4				
	6			SIS-213 5 INGENIERIA DE SOFTWARE 5 SIS-222	SIS-341 5 SISTEMAS INTELIGENTES 5 SIS-211	SIS-224 6 MODELADO, DINAMICA DE SISTEMAS DE SIMULACION 6 MAT-252	SIS-225 5 SISTEMAS DE INFORMACION III 5 SIS-223	SIS-233 6 REDES DE COMPUTADORAS II 5 SIS-231	ADM-112 5 ADMINISTRACION II 4		
3	7			SIS-311 5 ARQUITECTURA DE SOFTWARE 5 SIS-213	SIS-241 5 TECNOLOGIAS WEB 5 SIS-122	SIS-321 5 SEGURIDAD DE SISTEMAS 5 SIS-233	SIS-234 6 INTERNET DE LAS COSAS 5 SIS-231	SIS- 4 OPTATIVA I 4			
	8			SIS-312 5 GESTION DE CALIDAD DE SISTEMAS 5 SIS-213	SIS-313 4 TALLER DE DESARROLLO DE SOFTWARE 4 SIS-213	SIS-323 4 TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACION 4 SIS-225	SIS-322 4 GERENCIA DE LAS TIC 4 SIS-225	ADM-261 5 GERENCIA DE OPERACIONES Y TECNOLOGIA 4 SIS-322			
	9					SIS-324 4 AUDITORIA DE SISTEMAS 4 SIS-322	SIS-352 4 PRACTICA PREPROFESIONAL 4 8° SEMESTRE	DER-394 4 DERECHO DE LAS TIC Y ETICA 4 8° SEMESTRE	SIS- 4 OPTATIVA II 4		
	10								SIS-353 15 TALLER DE GRADO I 4 8° SEMESTRE		
MATERIAS POR AREA									52	281	237