

MALLA ACADÉMICA DE TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Aplica para estudiantes de la UNICUCES que iniciaron estudios (1° SEM) a partir de 2015 - 2

REGISTRO CALIFICADO Res. MEN 2059 de Feb 17 de 2015 SNIES 104257

Codigo Malla Academica: 1
Semestres: 6

Vigente desde: 2,015 2
Jornada: Diurna -1-

PRIMER SEMESTRE

Codigo	Asignatura	CR	HT	HP	HTI	HTT	Pre-Requisito	Co-Requisito
1028	LECTOESCRITURA Y COMUNICACIÓN	2	1	1	0	0		
1032	CALCULO I	4	2	2	0	0		
1088	ALGORITMOS Y COMPUTACION	4	2	2	0	0		1339
1094	LOGICA MATEMATICA	3	1	2	0	0		
1248	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	2	2	0	0	0		
1318	TALLER DE INFORMATICA	2	0	2	0	0		
1339	TALLER DE ALGORITMOS Y COMPUTACION	1	0	1	0	0		1088
Total		18	8	10	0	0	=	18

SEGUNDO SEMESTRE

Codigo	Asignatura	CR	HT	HP	HTI	HTT	Pre-Requisito	Co-Requisito
1033	CALCULO II	4	2	2	0	0	1032	
1095	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	3	3	0	0	0	1248	
1146	MATEMATICAS DISCRETAS	3	1	2	0	0	1094	
1147	SISTEMAS OPERATIVOS	4	2	2	0	0		
1304	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	3	1	2	0	0	1088	
1341	TALLER DE C++	1	0	1	0	0		
Total		18	9	9	0	0	=	18

TERCER SEMESTRE

Codigo	Asignatura	CR	HT	HP	HTI	HTT	Pre-Requisito	Co-Requisito
1011	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD - ESTADISTICA I	4	2	2	0	0	1033	
1091	FISICA I	4	2	2	0	0	1033	
1143	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	3	1	2	0	0	1304	
1149	COMUNICACION DE DATOS	3	1	2	0	0	1147	
1173	TALLER DE JAVA	1	0	1	0	0		
1396	CALCULO III	3	2	1	0	0	1033	
Total		18	8	10	0	0	=	18

CUARTO SEMESTRE

Codigo	Asignatura	CR	HT	HP	HTI	HTT	Pre-Requisito	Co-Requisito
1002	ALGEBRA LINEAL	3	1	2	0	0		
							1032	
1139	FUNDAMENTO Y DISEÑO DE BASES DE DATOS	4	2	2	0	0		
							1173	
1298	ELECTRONICA BASICA	3	3	0	0	0		
							1094	
1413	INVESTIGACION DE OPERACIONES (DS)	4	2	2	0	0		
1414	FISICA II (DS)	4	2	2	0	0		
Total		18	10	8	0	0	= 18	

QUINTO SEMESTRE

Codigo	Asignatura	CR	HT	HP	HTI	HTT	Pre-Requisito	Co-Requisito
1150	LENGUAJE DE BASES DE DATOS I	3	0	3	0	0		
							1139	
1165	METODOLOGIAS DE DESARROLLO	4	2	2	0	0		
1307	MICROPOCESADORES	3	0	3	0	0		
							1298	
1330	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	1	1	0	0		
1335	PROGRAMACIÓN NATIVA MÓVIL	3	1	2	0	0		
							1143	
1415	ELECTIVA TECNOLOGICA (DS) I	3	1	2	0	0		
Total		18	5	13	0	0	= 18	

SEXTO SEMESTRE

Codigo	Asignatura	CR	HT	HP	HTI	HTT	Pre-Requisito	Co-Requisito
1144	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	3	0	3	0	0		
							1147	
1148	INGENIERIA DEL SOFTWARE	3	1	2	0	0		
							1165	
1161	GESTION DE BASES DE DATOS	3	0	3	0	0		
							1150	
1219	FISICA III	4	3	1	0	0		
							1092	
1331	SEMINARIO DE INVESTIGACION APLICADA	2	0	2	0	0		
							1330	
1416	ELECTIVA TECNOLOGICA (DS) II	3	1	2	0	0		
Total		18	5	13	0	0	= 18	

Total Asignaturas Plan de Estudio: 36 Total Creditos: 108

Total Horas Plan de Estudio: 45 Teoricas + 63 Practicas + 0 Independientes + 0 Tutorias = 108