

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS 2018 TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO SUPERIOR EN INFORMÁTICA

<b>PRIMER AÑO</b>						
<b>PRIMER SEMESTRE</b>						
	<b>SIGLA</b>	<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>H/S</b>	<b>REQUISITO</b>
1	DIS111	PROGRAMACIÓN I	2	4	6	
2	DIS112	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	3	3	6	
3	FIS113	FÍSICA I	4	2	6	
4	MAT114	CALCULO I	2	4	6	
5	MAT115	ALGEBRA	2	4	6	
<b>TOTAL HORAS SEMESTRE</b>					30	
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>						
	<b>SIGLA</b>	<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>H/S</b>	<b>REQUISITO</b>
6	DIS121	PROGRAMACIÓN II	2	4	6	DIS111
7	DIS122	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II	3	3	6	DIS112
8	DIS123	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	2	3	5	
9	FIS124	FISICA II	4	2	6	FIS113
10	MAT125	CALCULO II	2	4	6	MAT114
<b>TOTAL HORAS SEMESTRE</b>					29	
<b>SEGUNDO AÑO</b>						
<b>TERCER SEMESTRE</b>						
	<b>SIGLA</b>	<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>H/S</b>	<b>REQUISITO</b>
11	DIS211	PROGRAMACIÓN III	2	4	6	DIS121
12	DIS212	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	2	4	6	
13	DIS213	ESTRUCTURAS DE DATOS COMPLEJAS	2	4	6	DIS121
14	DIS214	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	4	
15	DIS215	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1	3	4	FIS124
<b>TOTAL HORAS SEMESTRE</b>					26	
<b>CUARTO SEMESTRE</b>						
	<b>SIGLA</b>	<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>H/S</b>	<b>REQUISITO</b>
16	DIS221	PROGRAMACIÓN IV	2	4	6	DIS211
17	DIS222	REDES I	2	4	6	DIS123
18	DIS223	BASE DE DATOS I	2	4	6	DIS213
19	DIS224	ANÁLISIS DE SISTEMAS I	4	2	6	DIS212
<b>TOTAL HORAS SEMESTRE</b>					24	

<b>TERCER AÑO</b>						
		<b>QUINTO SEMESTRE</b>				
	<b>SIGLA</b>	<b>NOMBRE DE LA MATERIA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>H/S</b>	<b>REQUISITO</b>
20	DIS301	TALLER I (anual)	2	4	6	DIS221
21	DIS312	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS	2	2	4	
22	DIS313	REDES II	2	4	6	DIS222
23	DIS314	BASE DE DATOS II	2	4	6	DIS223
24	DIS315	ANÁLISIS DE SISTEMAS II	3	3	6	DIS224
		<b>TOTAL HORAS SEMESTRE</b>			28	
	<b>SIGLA</b>	<b>SEXTO SEMESTRE</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>H/S</b>	
25	DIS301	TALLER I (anual)	2	4	6	DIS221
26	DIS322	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	4	2	6	DIS315
27	DIS323	REDES III	1	4	5	DIS313
28	DIS324	BASE DE DATOS III	2	4	6	DIS314
29	DIS325	FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2	4	6	DIS314
		<b>TOTAL HORAS SEMESTRE</b>			29	