

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA**  
**LICENCIATURA EN INFORMÁTICA TECNOLÓGICA DIGITAL**  
**EMPRESARIAL**  
**TÉCNICO SUPERIOR EN MARKETING DIGITAL Y SOCIAL MEDIA**

NRO	SIGLA /CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TOTAL CRÉDITOS	REQUISITOS
<b>Primer semestre: 500 horas 25 créditos</b>						
1	LIN-110	ALGEBRA LINEAL	3	2	5	Ninguno
2	INF-111	INFORMÁTICA	3	2	5	Ninguno
3	MDI-112	TÉCNICAS DE ESTUDIO Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	3	5	Ninguno
4	MAD-113	MATEMÁTICA DISCRETA	2	3	5	Ninguno
5	ING-114	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	2	3	5	Ninguno
			<b>12</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	
<b>Segundo semestre: 600 horas 30 créditos</b>						
6	MAT-115	CALCULO I	3	2	5	LIN-110
7	ITE-116	TECNOLOGÍA DEL COMPUTADOR	3	2	5	INF-111
8	ITE-117	PROGRAMACIÓN I	3	2	5	INF-111
9	ITE-118	ADMINISTRACIÓN Y TEORÍA DE SISTEMAS	2	3	5	MDI-112
10	ITE-119	FUNDAMENTOS DE MARKETING	2	3	5	MAD-113
11	ING-120	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	2	3	5	ING-114
			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	
<b>Tercer Semestre: 600 horas 30 créditos</b>						
12	MAT-121	CALCULO II	3	2	5	MAT-115
13	ITE-122	BASE DE DATOS I	3	2	5	ITE-116
14	ITE-123	PROGRAMACIÓN II	3	2	5	ITE-117
15	ITE-124	ANÁLISIS DE SISTEMAS I	2	3	5	ITE-117
16	ITE-125	ESTADÍSTICA	2	3	5	ITE-118
17	FHC-126	FORMACIÓN HUMANA CRISTIANA	2	3	5	ING-120
			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	
<b>Cuarto Semestre: 600 horas 30 créditos</b>						
18	MAT-210	ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS	3	2	5	MAT-121
19	ITE-211	BASE DE DATOS II	2	3	5	ITE-122
20	ITE-212	PROGRAMACIÓN WEB Y MOVIL	3	2	5	ITE-123

21	ITE-213	ANÁLISIS DE SISTEMAS II	2	3	5	ITE-124
22	ITE-214	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	2	3	5	ITE-125
23	FHC-215	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	2	3	5	FHC-126
			<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	
<b>Quinto Semestre: 600 horas 30 créditos</b>						
24	PEP-216	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	2	3	5	ITE-214
25	ITE-217	REDES DE COMPUTADORES I	2	3	5	ITE-211
26	ITE-218	INGENIERÍA DEL SOFTWARE I	2	3	5	ITE-213
27	ITE-219	SOCIAL MEDIA	3	2	5	ITE-214
28	ITE-220	MARKETING DIGITAL	2	3	5	MAT-210
29	FHC-221	MORAL Y ÉTICA PROFESIONAL	2	3	5	FHC-215
			<b>13</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	
<b>Sexto Semestre: 500 horas 25 créditos</b>						
30	ITE-222	REDES DE COMPUTADORES II	2	3	5	ITE-217
31	ITE-223	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	3	2	5	ITE-218
32	ITE-224	MARKETING ELECTRÓNICO	2	3	5	ITE-220
33	ITE-225	TALLER DE GRADO I	2	3	5	5to-VENCIDO
34		ELECTIVA I	2	3	5	NINGUNO
			<b>11</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	
<b>Séptimo Semestre:</b>		<b>500 horas 25 créditos</b>				
35	ITE-310	SOFTWARE LIBRE	2	3	5	ITE-222
36	ITE-311	SISTEMAS EXPERTOS	2	3	5	ITE-223
37	ITE-312	GOBIERNO ELECTRÓNICO	3	2	5	ITE-224
38	ITE-313	ANALITICA DE DATOS Y BIG DATA	2	3	5	ITE-224
39		ELECTIVA II	2	3	5	ELECTIVA I
			<b>11</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	
<b>Octavo Semestre: 500 horas 25 créditos</b>						
40	ITE-314	REDES MÓVILES	2	3	5	ITE-310
41	ITE-315	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	2	5	ITE-311

42	ITE-316	EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO	3	2	5	ITE-312
43	ITE-317	E-BUSINESS	2	3	5	ITE-313
44		ELECTIVA III	2	3	5	ELECTIVA II
			<b>12</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	
<b>Noveno Semestre: 500 horas 25 créditos</b>						
45	ITE-318	HACKING ÉTICO	3	2	5	ITE-314
46	ITE-319	MACHINE LEARNING	2	3	5	ITE-315
47	ITE-320	FINTECH	3	2	5	ITE-317
48	ITE-321	SEO	2	3	5	ITE-316
49	ITE-322	INTERNET DE LAS COSAS	3	2	5	ITE-316
<b>TOTALES</b>			<b>13</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	
<b>Decimo Semestre: 200 horas 10 créditos</b>						
50	ITE-323	AUDITORIA INFORMÁTICA	3	2	5	ITE-318
51	ITE-324	TALLER DE GRADO II	2	3	5	PRE-DEFENSA
<b>TOTALES</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	