

Plan de Estudios

#	ABREV	C.A.	ASIGNATURA	T	P	L	CR	PRE-R.	#	ABREV	C.A.	ASIGNATURA	T	P	L	CR	PRE-R.
I Año - I Semestre									IV Año - I Semestre								
1	MAT 121a	9209	CÁLCULO DIFERENCIAL*	3	4		5		38	INF 411	10128	ENTORNOS DE PROGRAMACIÓN*	3		3	4	35
2	INF 100	7462	INFORMÁTICA BÁSICA*	2		2	3		39	INF 412A	10129	SIST. OPERATIVO Y ARQ. DE COMP. I*	3		3	4	35
3	MAT 111	9210	MATEMÁTICA DISCRETA*	3	4		5		40	IEC 413A	10130	ELECTRÓNICA DIGITAL I*	3		2	4	19, 23
4	ESP 100	9211	ESPAÑOL TÉCNICO	4			4		41	INF 414	10131	BASE DE DATOS*	3		3	4	35
5	EDF 100	9214	EDUCACIÓN FÍSICA	1	2		2		42	IEC 415A	10132	TELEINFORMÁTICA I*	3		2	4	26, 34
6	BIO 101	9212	PRINCIPIOS DE ECOLOGÍA	2		3	3		43	INF 416	10133	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE INFORMACIÓN*	3			3	33, 36
I Año - II Semestre									IV Año - II Semestre								
7	MAT 121b	10097	CÁLCULO INTEGRAL*	3	4		5	1	44	INF 421	10134	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS*	3		2	4	41
8	MAT 122	10098	ALGEBRA LINEAL*	3	2		4	3	45	IEC 412B	10135	SIST. OPERATIVO Y ARQ. DE COMP. II*	3		3	4	39, 40
9	INF 123	10099	PROGRAMACIÓN I*	2	2	2	4	2	46	IEC 413B	10136	ELECTRÓNICA DIGITAL II*	3		2	4	40
10	FIS 124	10100	FÍSICA GENERAL*	3	2	3	5	1	47	INF 424	10137	COMPUTADORAS Y SOCIEDAD	3			3	12, 43
11	ING 125	10101	INGLÉS TÉCNICO I	3			3		48	IEC 415B	10138	TELEINFORMÁTICA II*	3		2	4	42
12	SOC 126	10102	SOCIOLOGÍA	3			3		49	INF 426	10139	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	2		4	22, 43
II Año - I Semestre									VERANO								
13	FIS 210	10103	ELECTRICIDAD Y ÓPTICA*	3		3	4	7, 10	51	INF 501	10141	PRÁCTICA PROFESIONAL*	3	2		4	I A IV AÑO
14	INF 212	10104	PROGRAMACIÓN II*	2	2	2	4	8, 9	V Año - I Semestre								
15	MAT 213	10105	LÓGICA FORMAL*	3			3	3	52	INF 511	10142	DISEÑO DE COMPILADORES*	3		3	4	35
16	MAT 214	10106	ECUACIONES DIFERENCIALES*	3	2		4	7, 8	53	INF 512A	10143	ING. DE SOFTWARE I*	3		2	4	32, 35, 36
17	ING 215	10107	INGLÉS TÉCNICO II	3			3	11	54	INF 513	10144	INTELIGENCIA ARTIFICIAL*	3		2	4	35
18	ECO 216	10108	ECONOMÍA	3			3		55	INF 514	10145	EVALUACIÓN Y AUDITORÍA DE SISTEMAS*	3			3	43
II Año - II Semestre									V Año - II Semestre								
19	IEC 221	10109	ANÁLISIS Y COMPONENTES DE CIRCUITOS*	3		3	4	13	58	INF 512B	10148	ING. DE SOFTWARE II*	3		2	4	53
20	INF 222	10110	PROGRAMACIÓN III*	2	2	2	4	14	59	INF 522	10149	SISTEMAS EXPERTOS*	3		2	4	54
21	INF 223	10111	INFORMÁTICA TEÓRICA I*	2	2		3	14, 15	60	INF 523	10150	COMPUTABILIDAD Y COMPLEJIDAD DE ALGORITMOS*	3		2	4	31
22	EST 224	10112	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA*	3	2		4	3, 7, 8	61	INF 524	10151	PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN*	3			3	41, 48
23	INF 225	10113	FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES*	3		3	4	14	62	INF 515B	10152	TRABAJO DE GRADUACIÓN II*	3			3	56
24	CON 226	10114	CONTABILIDAD	3	2		4		63	INF 526	10153	INFORMÁTICA EDUCATIVA*	3		2	4	35, 47, 54
III Año - I Semestre									TOTALES								
25	MAT 311a	10115	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I*	2	2		3	7, 8	177					45		77	232
26	INF 312	10116	INFORMÁTICA TEÓRICA II*	2	2		3	21									
27	MAT 313	10117	PROCESOS Y REDES ESTOCASTICOS*	3	2		4	22									
28	MAT 314	10118	ANÁLISIS NUMÉRICO*	3		2	4	16, 20									
29	INF 315	10119	PROGRAMACIÓN IV*	3		3	4	21, 15									
30	ADM 316	10120	DECISIONES FINANCIERAS	3	2		4	18, 24									
III Año - II Semestre																	
31	MAT 311b	10121	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II*	3		2	4	25									
32	INF 322	10122	ESTRUCTURA DE LENGUAJES DE PROG.*	3		3	4	26, 29									
33	ADM 323	10123	ADM. DE EMPRESAS	3			3	25, 30									
34	INF 324	10124	TEO. DE LA INFORMACIÓN Y CODIFICACIÓN*	3			3	27									
35	INF 325	10125	PROGRAMACIÓN V*	3		3	4	20, 23									
36	ECO 326	10126	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	1		3	30									
37	INF 327	10127	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA*	2		2	3	19, 23									