



No.	A.F.	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	CRÉDITOS	No.	A.F.	CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER CUATRIMESTRE						SEPTIMO CUATRIMESTRE					
1	G	EG-1530	FILOSOFÍA	NINGUNO	3	31	E	IF-2600	COMUNICACIÓN DE DATOS	EG-1610	3
2	G	EG-1500	IDENTIDAD NACIONAL Y ORGULLO PATRIO	NINGUNO	4	32	E	EG-1660	ELECTRÓNICA	EG-1650	3
3	G	EG-1520	INGLÉS I	NINGUNO	3	33	B	AN-1280	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	ID-1600	3
4	G	EG-1540	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	NINGUNO	3	34	E	IF-1100	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	IF-1450	3
5	G	EG-1550	MATEMÁTICA BÁSICA	NINGUNO	3	35	B	IF-3100	SISTEMAS OPERATIVOS	EG-1540	3
SEGUNDO CUATRIMESTRE						OCTAVO CUATRIMESTRE					
6	G	AN-1200	ADMINISTRACIÓN GENERAL	NINGUNO	3	36	E	IF-1900	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS I	IF-3600	3
7	B	AN-1210	CONTABILIDAD I	NINGUNO	3	37	E	IF-3930	DESARROLLO WEB FRONTEND	IF-3920	3
8	B	IF-3950	DISEÑO GRÁFICO Y MULTIMEDIA	EG-1540	3	38	E	IF-1500	DIBUJO LINEAL Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	NINGUNO	3
9	B	AN-1220	ESTADÍSTICA	EG-1550	3	39	B	IF-2500	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	IF-3100	3
10	G	EG-1521	INGLÉS II	EG-1520	3	40	E	IF-1400	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	IF-1100	3
TERCER CUATRIMESTRE						NOVENO CUATRIMESTRE					
11	B	EG-1561	CÁLCULO I	EG-1550	3	41	E	IF-2100	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS II	IF-1900	3
12	B	EG-1600	FÍSICA I	EG-1550	3	42	E	IF-3940	DESARROLLO WEB BACKEND	IF-3930	3
13	B	HIN-0101	HISTORIA E IDENTIDAD NACIONAL	NINGUNO	3	43	B	IF-2000	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	EG-1562	3
14	G	EG-1522	INGLÉS III	EG-1521	3	44	E	IF-2510	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS	IF-3100	3
15	E	IF-3900	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	NINGUNO	3	45	E	IF-3200	REDES I	IF-2600	3
CUARTO CUATRIMESTRE						DECIMO CUATRIMESTRE					
16	E	EG-1562	CÁLCULO II	EG-1561	3	46	E	IF-2900	AUDITORÍA DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	IF-2100	3
17	E	EG-1610	FÍSICA II	EG-1600	3	47	B	AN-2260	ESTRATEGIA Y GESTION EMPRESARIAL	AN-1280	3
18	B	IF-1240	INGENIERÍA ECONÓMICA	EG-1550	3	48	E	IF-2700	INGENIERÍA DE SOFTWARE	IF-2100	3
19	G	EG-1523	INGLÉS IV	EG-1522	3	49	B	IF-1800	MÉTODOS NUMÉRICOS	EG-1550	3
20	E	IF-3910	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	IF-3900	3	50	E	IF-3210	REDES II	IF-3200	3
QUINTO CUATRIMESTRE						DECIMO PRIMER CUATRIMESTRE					
21	B	AN-1202	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	AN-1200	3	51	E	IF-2290	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTOS	IF-3200	3
22	E	IF-3300	BASES DE DATOS I	IF-3900	3	52	E	IF-3960	CIBERSEGURIDAD	IF-3210	3
23	B	AN-1213	FINANZAS	IF-1240	3	53	E	IF-3700	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	IF-1100	3
24	G	EG-1524	INGLÉS V	EG-1523	3	54	E	ID-1610	PRÁCTICAS DE FAMILIARIZACIÓN Y PROFESIONALES	AUTORIZACIÓN	7
25	E	IF-1450	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	IF-3910	3	55	E	IF-3000	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	IF-2700	3
SEXTO CUATRIMESTRE						DECIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE					
26	E	IF-3600	BASES DE DATOS II	IF-3300	3	56	B	ID-2620	TESIS	AUTORIZACIÓN	3
27	E	EG-1650	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	EG-1610	3	57		ID-2630	MODALIDAD DE GRADUACION	11 CUATRIMESTRES APROBADOS	3
28	G	EG-1525	INGLÉS VI	EG-1524	3						
29	B	ID-1600	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	AN-1220	3						
30	E	IF-3920	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO	IF-1450	3						

