

**PRIMER CURSO**

**A partir del curso 22-23 no se admiten estudiantes de nuevo ingreso**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
1º	615000600	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6	B
1º	615000601	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	6	B
1º	615000602	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	B
1º	615000603	LÓGICA Y MATEMÁTICA DISCRETA	6	B
1º	615000604	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	3	OB
1º	615000605	TALLER DE PROGRAMACIÓN	3	OB
2º	615000606	ÁLGEBRA	6	B
2º	615000607	ASPECTOS ÉTICOS Y SOCIALES	3	OB
2º	615000608	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	B
2º	615000609	ESTRUCTURAS DE DATOS	6	B
2º	615000610	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	3	OB
2º	615000611	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	6	B

**SEGUNDO CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
3º	615000620	ALGORÍTMICA Y COMPLEJIDAD	6	OB
3º	615000621	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	6	OB
3º	615000622	BASES DE DATOS	9	OB
3º	615000623	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	OB
3º	615000624	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	6	OB
4º	615000625	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE	9	OB
4º	615000626	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y EMPRESA	6	B
4º	615000627	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	6	B
4º	615000628	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y AVANZADA	6	OB
4º	615000629	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	3	OB

**TERCER CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
5º	615000630	REDES DE COMPUTADORES	6	OB
5º	615000631	SISTEMAS OPERATIVOS	6	OB
5º	615000632	INGENIERÍA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCIÓN	6	E
5º	615000633	INGENIERÍA DE REQUISITOS Y MODELADO	6	E
5º	615000638	PROCESAMIENTO PARALELO	6	E
5º	615000639	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	6	E
6º	615000634	ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	6	E
6º	615000635	BASES DE DATOS AVANZADAS	6	E
6º	615000636	CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO	6	E
6º	615000637	EVOLUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	6	E
6º	615000640	REDES AVANZADAS	6	E
6º	615000641	SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	6	E

**CUARTO CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
7º	615000642	ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	3	OB
7º	615000645	CALIDAD DE SOFTWARE	6	E
7º	615000646	GESTIÓN DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	6	E
7º	615000647	VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN	6	E
7º	615000649	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	6	E
7º	615000650	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	6	E
7º		OPTATIVIDAD	3	OP
8º	615000643	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	OB
8º	615000651	COMPUTACIÓN UBÍCUA, MÓVIL Y EN LA NUBE	6	E
8º	615000644	TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	6	OB
8º	615000648	PROYECTO DE FIN DE GRADO DE ING. DEL SOFTWARE	12	PFG

**QUINTO CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
9º	615000652	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES	6	E
9º	615000653	COMERCIO ELECTRÓNICO	6	E
9º		OPTATIVIDAD	9	OP
10º		OPTATIVIDAD	9	OP
10º	615000654	PROYECTO DE FIN DE GRADO DE TECNOLOGÍAS PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	12	PFG

**OPTATIVIDAD**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OPTATIVAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
7º/9º	615001051	CODIFICACION DE LA INFORMACION	6	OP
7º/9º	615001052	COMPUTACIÓN CUÁNTICA	6	OP
7º/9º	615001053	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	OP
7º/9º	615000861	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	OP
7º/9º	615001062	INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS CLOUD	6	OP
7º/9º	615001054	MÉTODOS GENERATIVOS	6	OP
7º/9º	615000863	SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	6	OP
7º/9º	615000864	SISTEMAS INTELIGENTES	6	OP
7º/9º	615000949	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORIENTADOS A SERVICIOS	6	OP
7º/9º	615001063	WEB DEVELOPMENT	6	OP
7º/9º/10º	615000865	PRACTICAS EXTERNAS	3	OP
7º/9º/10º	615000866	PRACTICAS EXTERNAS	3	OP
7º/9º/10º	615000867	PRACTICAS EXTERNAS	6	OP
7º/9º/10º	615000868	PRACTICAS EXTERNAS	6	OP
7º/9º/10º	615000869	PRACTICAS EXTERNAS	12	OP
7º/9º/10º	615000870	PRACTICAS EXTERNAS	18	OP
7º/9º/10º	615000871	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	1	OP
7º/9º/10º	615000872	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	2	OP
7º/9º/10º	615000873	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	3	OP
7º/9º/10º	615000959	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	3	OP
7º/9º/10º	615000874	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	6	OP
7º/9º/10º	615000875	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	12	OP
7º/9º/10º	615000876	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	18	OP

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OPTATIVAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
7º/9º/10º	615000877	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	24	OP
7º/9º/10º	615000878	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	30	OP
10º	615001055	BIOINSPIRED ALGORITHMS FOR OPTIMIZATION	6	OP
10º	615001060	EMBEDDED SYSTEMS MODELLING	6	OP
10º	615001065	TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	6	OP
10º	615000892	MINERÍA DE DATOS	6	OP
10º	615001061	MOBILE APP DEVELOPMENT	3	OP
10º	615001057	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	6	OP
10º	615001064	SISTEMAS DE CONTROL	6	OP
10º	615001059	SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN GPS	3	OP