

**PRIMER CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
1º	615000213	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6	B
1º	615000214	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	6	B
1º	615000215	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	B
1º	615000216	LÓGICA Y MATEMÁTICA DISCRETA	6	B
1º	615000221	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	3	OB
1º	615000222	TALLER DE PROGRAMACIÓN	3	OB
2º	615000217	ÁLGEBRA	6	B
2º	615000223	ASPECTOS ÉTICOS Y SOCIALES	3	OB
2º	615000218	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	B
2º	615000219	ESTRUCTURAS DE DATOS	6	B
2º	615000224	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	3	OB
2º	615000220	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	6	B

**SEGUNDO CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
3º	615000308	ALGORÍTMICA Y COMPLEJIDAD	6	OB
3º	615000304	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	6	OB
3º	615000300	BASES DE DATOS	9	OB
3º	615000309	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	OB
3º	615000306	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	6	OB
4º	615000303	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE	9	OB
4º	615000301	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y EMPRESA	6	B
4º	615000302	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	6	B
4º	615000305	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y AVANZADA	6	OB
4º	615000307	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	3	OB

**TERCER CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
5º	615000310	ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	3	OB
5º	615000312	REDES DE COMPUTADORES	6	OB
5º	615000313	SISTEMAS OPERATIVOS	6	OB
5º	615000318	TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	6	E
5º	615000470	SISTEMAS INTELIGENTES	6	E
5º		OPTATIVIDAD	3	OP
6º	615000311	TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	6	OB
6º	615000317	ARQUITECTURAS AVANZADAS	6	E
6º	615000319	PROGRAMACIÓN DE HW RECONFIGURABLE	6	E
6º	615000316	SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	6	E
6º		OPTATIVIDAD	6	OP

**CUARTO CURSO**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
7º/8º	615000332	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	OB
7º	615000334	ROBÓTICA	6	E
7º	615000335	SISTEMAS BASADOS EN COMPUTADOR	6	E
7º	615000491	SISTEMAS EMPOTRADOS	6	E
7º	615000492	SISTEMAS DE TIEMPO REAL	6	E
8º		OPTATIVIDAD	18	OP
8º	615000345	PROYECTO FIN DE GRADO	12	PGF

**ASIGNATURAS OPTATIVAS**

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OPTATIVAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
5º	615001051	CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	6	OP
5º	615001052	COMPUTACIÓN CUÁNTICA	6	OP
5º	615001053	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	OP
5º	615001054	MÉTODOS GENERATIVOS	6	OP
5º	615000476	PROCESAMIENTO PARALELO	6	OP
5º	615000534	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	6	OP
5º	615001063	WEB DEVELOPMENT	6	OP
6º/8º	615001055	BIOINSPIRED ALGORITHMS FOR OPTIMIZATION	6	OP
6º/8º	615001060	EMBEDDED SYSTEMS MODELLING	6	OP
6º/8º	615001061	MOBILE APP DEVELOPMENT	3	OP
6º/8º	615001064	SISTEMAS DE CONTROL	6	OP
6º/8º	615001057	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	6	OP
6º/8º	615001059	SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN GPS	3	OP
6º/8º	615000489	REDES AVANZADAS	6	OP
6º/8º	615001065	TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	6	OP
5º/6º- 8º	615000400	PRÁCTICAS EXTERNAS	3	OP
5º/6º- 8º	615000401	PRÁCTICAS EXTERNAS	3	OP
5º/6º- 8º	615000402	PRÁCTICAS EXTERNAS	6	OP
5º/6º- 8º	615000403	PRÁCTICAS EXTERNAS	6	OP
5º/6º- 8º	615000404	PRÁCTICAS EXTERNAS	12	OP
5º/6º- 8º	615000405	PRÁCTICAS EXTERNAS	18	OP
5º/6º- 8º	615000406	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	1	OP
5º/6º- 8º	615000407	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	2	OP
5º/6º- 8º	615000408	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	3	OP
5º/6º- 8º	615000961	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	3	OP
5º/6º- 8º	615000409	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	6	OP
5º/6º- 8º	615000410	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	12	OP
5º/6º- 8º	615000411	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	18	OP
5º/6º- 8º	615000412	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	24	OP
5º/6º- 8º	615000413	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	30	OP