

PRIMER CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	NATURALEZA
1º	615000201	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6	B
1º	615000202	FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	6	B
1º	615000203	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	B
1º	615000204	LÓGICA Y MATEMÁTICA DISCRETA	6	B
1º	615000205	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	3	OB
1º	615000206	TALLER DE PROGRAMACIÓN	3	OB
2º	615000207	ÁLGEBRA	6	B
2º	615000208	ASPECTOS ÉTICOS Y SOCIALES	3	OB
2º	615000209	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	B
2º	615000210	ESTRUCTURAS DE DATOS	6	B
2º	615000211	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	3	OB
2º	615000212	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	6	B

SEGUNDO CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	NATURALEZA
3º	615000348	ALGORÍTMICA Y COMPLEJIDAD	6	OB
3º	615000346	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	6	OB
3º	615000350	BASES DE DATOS	9	OB
3º	615000349	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	OB
3º	615000347	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	6	OB
4º	615000353	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE	9	OB
4º	615000351	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y EMPRESA	6	B
4º	615000352	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	6	B
4º	615000354	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y AVANZADA	6	OB
4º	615000355	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	3	OB

TERCER CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	NATURALEZA
5º	615000357	ANÁLISIS Y DESARROLLO ESTRATÉGICO DE EMPRESAS	6	E
5º	615000356	ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	3	OB
5º	615000359	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORIENTADAS SERVICIOS	6	E
5º	615000358	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	E
5º	615000360	REDES DE COMPUTADORES	6	OB
5º	615000361	SISTEMAS OPERATIVOS	6	OB
6º	615000364	BASES DE DATOS AVANZADAS	6	E
6º	615000363	MEJORES PRÁCTICAS PARA GESTIÓN DE SERVICIOS	6	E
6º	615000365	MINERÍA DE DATOS	6	E
6º	615000362	PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL CAPITAL HUMANO	3	E
6º	615000366	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	E
6º	615000390	TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	6	OB

CUARTO CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	NATURALEZA
7º	615000369	AUDITORIA Y CONTROL TI	3	E
7º/8º	615000367	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	OB
7º	615000370	GESTIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	6	E
7º	615000368	MÉTRICAS Y MODELOS PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DE SERVICIOS	6	E
7º	615000371	SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	6	E
7º		OPTATIVIDAD	3	OP
8º		OPTATIVIDAD	18	OP
8º	615000391	PROYECTO FIN DE GRADO	12	PFG

ASIGNATURAS OPTATIVAS

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	NATURALEZA
7º	615001051	CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	6	OP
7º	615001052	COMPUTACIÓN CUÁNTICA	6	OP
7º	615001053	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	OP
7º	615001062	INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS CLOUD	6	OP
7º	615000382	INGENIERÍA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCIÓN	6	OP
7º	615001054	MÉTODOS GENERATIVOS	6	OP
7º	615001063	WEB DEVELOPMENT	6	OP
8º	615001055	BIOINSPIRED ALGORITHMS FOR OPTIMIZATION	6	OP
8º	615000385	CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO	6	OP
8º	615001060	EMBEDDED SYSTEMS MODELING	6	OP
8º	615001061	MOBILE APP DEVELOPMENT	3	OP
8º	615001057	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	6	OP
8º	615000374	SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	6	OP
8º	615001064	SISTEMAS DE CONTROL	6	OP
8º	615001059	SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN GPS	3	OP
8º	615001065	TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	6	OP
7º/8º	615000415	PRÁCTICAS EXTERNAS	3	OP
7º/8º	615000416	PRÁCTICAS EXTERNAS	3	OP
7º/8º	615000417	PRÁCTICAS EXTERNAS	6	OP
7º/8º	615000418	PRÁCTICAS EXTERNAS	6	OP
7º/8º	615000419	PRÁCTICAS EXTERNAS	12	OP
7º/8º	615000420	PRÁCTICAS EXTERNAS	18	OP
7º/8º	615000421	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	1	OP
7º/8º	615000422	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	2	OP
7º/8º	615000423	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	3	OP
7º/8º	615000962	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	3	OP
7º/8º	615000424	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	6	OP
7º/8º	615000425	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	12	OP
7º/8º	615000426	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	18	OP
7º/8º	615000427	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	24	OP
7º/8º	615000428	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	30	OP

NOTA: Para el curso 2025-2026, de las asignaturas Prácticas Externas no habrá automatrícula.