

PRIMER CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
1º	615001001	ÁLGEBRA LINEAL	6	B
1º	615001002	CÁLCULO I	6	B
1º	615001003	MATEMÁTICA DISCRETA I	6	B
1º	615001004	LÓGICA PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	B
1º	615001005	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN	6	B
2º	615001006	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA I	6	B
2º	615001007	CÁLCULO II	6	B
2º	615001008	ALGORÍTMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	6	B
2º	615001009	FUNDAMENTOS DE LOS COMPUTADORES	6	OB
2º	615001010	MATEMÁTICA DISCRETA II	6	OB

SEGUNDO CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
3º	615001011	ALGORÍTMICA NUMÉRICA	6	B
3º	615001012	REPRESENTACIÓN E INTERCAMBIO DE DATOS	6	OB
3º	615001013	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	OB
3º	615001014	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	3	OB
3º	615001015	WEB SEMÁNTICA, LINKED DATA Y GRAFOS DE CONOCIMIENTOS	3	OB
3º	615001016	PROGRAMACIÓN PARA CIENCIA DE DATOS	6	OB
4º	615001017	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	B
4º	615001018	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA II	3	B
4º	615001019	ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO NUMÉRICO DE DATOS	6	OB
4º	615001020	BASES DE DATOS I	6	OB
4º	615001021	SEGURIDAD DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	6	OB
4º	615001022	ASPECTOS SOCIALES, ÉTICOS Y LEGALES DE LOS DATOS Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	OB
4º	615001023	COMPUTACIÓN SOCIAL Y PERSONALIZACIÓN	3	OB

TERCER CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
5º	615001024	ARQUITECTURAS PARA EL PROCESAMIENTO MASIVO DE DATOS	6	OB
5º	615001025	INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS CLOUD	6	OB
5º	615001026	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	6	OB
5º	615001027	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO I	6	OB
5º	615001028	FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES	3	OB
5º	615001029	MÉTODOS CLÁSICOS PARA PREDICCIÓN	3	OB
6º	615001030	BASES DE DATOS II	6	OB
6º	615001031	INFRAESTRUCTURAS DE BIG DATA	6	OB
6º	615001032	VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN	3	OB
6º	615001033	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO II	6	OB
6º	615001034	ROBÓTICA	3	OB
6º	615001035	SISTEMAS INTELIGENTES	6	OB

CUARTO CURSO

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS ECTS	NATURALEZA
7º	615001036	INTERNET DE LAS COSAS (IoT)	3	OB
7º	615001037	ALGORITMOS Y ARQUITECTURAS PARA PROCESADO DE IMÁGENES	6	OB
7º	615001038	DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO EN DATOS COMPLEJOS	3	OB
7º	615001039	PROYECTO DE CIENCIA DE DATOS	6	OB
7º / 8º	615001040	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATIONS	6	OB
7º		OPTATIVIDAD	6	OP
8º		OPTATIVIDAD (Incluyendo Prácticas Curriculares)	18	OP
7º / 8º	615001041	TRABAJO FIN DE GRADO	12	TFG

ASIGNATURAS OPTATIVAS

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS OPTATIVAS	CRÉDITOS 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	615001054	MÉTODOS GENERATIVOS	6	OP
8º	615001055	BIOINSPIRED ALGORITHMS FOR OPTIMIZATION	6	OP
8º	615001056	COMPUTACIÓN UBICUA, MÓVIL Y EN LA NUBE	6	OP
8º	615001057	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	6	OP
8º	615001058	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	OP
8º	615001059	SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN MEDIANTE GPS	3	OP
7º / 8º	615001078	PRÁCTICUM	6	OP
7º / 8º	615001079	PRÁCTICUM	12	OP
7º / 8º	615001042	PRÁCTICUM	18	OP
7º / 8º	615001070	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	1	OP
7º / 8º	615001071	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	2	OP
7º / 8º	615001072	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	3	OP
7º / 8º	615001073	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	6	OP
7º / 8º	615001074	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	12	OP
7º / 8º	615001075	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	18	OP
7º / 8º	615001076	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	24	OP
7º / 8º	615001077	ESTANCIAS EN CENTRO EXTRANJEROS	30	OP