

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10684 *Resolución de 8 de abril de 2025, de la Universidad de Diseño, Innovación y Tecnología (UDIT), por la que se publican planes de estudios de Graduado o Graduada.*

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Fundación para el Conocimiento Madrid, y acordado el carácter oficial de los títulos por el Consejo de Ministros de 28 de noviembre de 2024 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 10 de diciembre de 2024, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 2 de diciembre de 2024), a efectos de cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario,

Este Rectorado ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales siguientes:

- Graduado o Graduada en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial.
- Graduado o Graduada en Desarrollo Full-Stack.
- Graduado o Graduada en Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería de Software.

Los planes de estudio quedan estructurados según constan en los anexos de esta resolución.

Madrid, 8 de abril de 2025.–El Rector, Juan Cayón Peña.

ANEXO I

Denominación del título: Graduado o Graduada en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Ámbito del conocimiento al que se adscribe: Ingeniería informática y de sistemas

Código RUCT: 1500206

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Carácter	ECTS
Básico.	60
Obligatorio.	138
Optativo.	18
Prácticas Externas.	12
Trabajo Fin de Grado/Máster.	12
Total.	240

Estructura del plan de estudios:

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Sem.
Materias Básicas.	Matemáticas y Estadística.	Matemática Discreta.	6	1.º	1.º
		Álgebra Lineal.	6	1.º	A
		Probabilidad, Estadística y Análisis de Datos.	6	2.º	1.º
	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Programación I.	6	1.º	1.º
		Programación II.	6	1.º	2.º
		Bases de Datos Estructuradas.	6	1.º	1.º
		Programación Orientada a Objetos.	6	2.º	1.º
		Representación del Conocimiento.	6	2.º	1.º
		Algoritmos y Estructuras de Datos.	6	2.º	A
		Aprendizaje Automático I.	6	2.º	1.º
		Fundamentos de Inteligencia Artificial.	3	1.º	2.º
		Fundamentos de Redes de Comunicación.	6	1.º	A
		Teoría de la Computación.	6	1.º	A
		Programación Concurrente.	6	2.º	2.º
		Sistemas Distribuidos.	6	3.º	1.º
		Ingeniería de Software.	6	3.º	A
		Paradigmas de Programación Funcional y Lógica.	6	4.º	1.º
	Matemáticas y Estadística.	Lógica para la Inteligencia Artificial.	6	1.º	2.º
Inteligencia Artificial.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Aprendizaje Automático II.	6	2.º	2.º
		Aprendizaje Profundo.	6	3.º	1.º
		Aprendizaje por Refuerzo.	6	3.º	2.º
		Introducción a las IAs Generativas.	3	3.º	2.º
		Proceso y Generación de Lenguaje Natural.	6	4.º	1.º
		Visión por Computador.	6	4.º	2.º
Ciencia de Datos.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Bases de Datos no Estructuradas.	6	2.º	2.º
		Técnicas de Procesamiento de Datos.	6	2.º	2.º
		Seguridad en el Uso de Datos.	6	3.º	2.º
		Visualización de Datos.	6	4.º	1.º
		Procesamiento de Grandes Volúmenes de Datos.	6	4.º	2.º

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Sem.
Complementarios.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Taller de Proyectos I.	6	1.º	A
		Taller de Proyectos II.	6	2.º	A
		Taller de Proyectos III.	6	3.º	A
	Ciencias del Comportamiento y Psicología.	Aspectos Éticos de las Tecnologías de la Información.	3	3.º	2.º
	Derecho y Especialidades Jurídicas.	Legislación Aplicada.	3	1.º	2.º
	Ciencias Económicas, Administración y Dirección De Empresas, Márquetin, Comercio, Contabilidad y Turismo.	Empresa e Iniciativa Emprendedora.	6	4.º	2.º
Optativas.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Sistemas IoT.	6	3.º	1.º
		Simulación.	6	3.º	1.º
		Teoría de Grafos.	6	4.º	1.º
		Plataformas en la nube para la IA.	6	4.º	2.º
		Principios de la Ciberseguridad.	6	4.º	2.º
	Matemáticas y Estadística.	Teoría de Juegos.	6	4.º	1.º
Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	12	3.º	A
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	4.º	A

Estructura temporal por materias del plan de estudios (estructura semestral):

	Semestre 1	Semestre 2
Curso 1.	ECTS: 6. Asignatura: Matemática Discreta.	ECTS: 6. Asignatura: Lógica para la Inteligencia Artificial.
	ECTS: 6. Asignatura: Programación I.	ECTS: 6. Asignatura: Programación II.
	ECTS: 6. Asignatura: Bases de Datos Estructuradas.	ECTS: 3. Asignatura: Fundamentos de Inteligencia Artificial.
		ECTS: 3. Asignatura: Legislación Aplicada.
	ECTS: 3. Asignatura: Fundamentos de Redes de Comunicación.	ECTS: 3. Asignatura: Fundamentos de Redes de Comunicación.
	ECTS: 3. Asignatura: Álgebra Lineal.	ECTS: 3. Asignatura: Álgebra Lineal.
	ECTS: 3. Asignatura: Teoría de la Computación.	ECTS: 3. Asignatura: Teoría de la Computación.
	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos I.	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos I.
	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Siete.	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Ocho.

	Semestre 3	Semestre 4
Curso 2.	ECTS: 6. Asignatura: Probabilidad, Estadística y Análisis de Datos.	ECTS: 6. Asignatura: Bases de Datos no Estructuradas.
	ECTS: 6. Asignatura: Programación Orientada a Objetos.	ECTS: 6. Asignatura: Programación Concurrente.
	ECTS: 6. Asignatura: Representación del Conocimiento.	ECTS: 6. Asignatura: Técnicas de Procesamiento de Datos.
	ECTS: 6. Asignatura: Aprendizaje Automático I.	ECTS: 6. Asignatura: Aprendizaje Automático II.
	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos II.	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos II.
	ECTS: 3. Asignatura: Algoritmos y Estructuras de Datos.	ECTS: 3. Asignatura: Algoritmos y Estructuras de Datos.
	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Seis.	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Seis.

	Semestre 5	Semestre 6
Curso 3.	ECTS: 6. Asignatura: Aprendizaje Profundo.	ECTS: 6. Asignatura: Seguridad en el Uso de Datos.
	ECTS: 6. Asignatura: Sistemas Distribuidos.	ECTS: 6. Asignatura: Aprendizaje por Refuerzo.
	ECTS: 6. Asignatura: Optativa 1.	ECTS: 3. Asignatura: Aspectos Éticos de las Tecnologías de la Información.
		ECTS: 3. Introducción a las IAs Generativas.
	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos III.	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos III.
	ECTS: 3. Asignatura: Ingeniería de Software.	ECTS: 3. Asignatura: Ingeniería de Software.
	ECTS: 6. Asignatura: Prácticas Académicas Externas.	ECTS: 6. Asignatura: Prácticas Académicas Externas.
	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Seis.	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Siete.

	Semestre 7	Semestre 8
Curso 4.	ECTS: 6. Asignatura: Proceso y Generación de Lenguaje Natural.	ECTS: 6. Asignatura: Empresa e Iniciativa Emprendedora.
	ECTS: 6. Asignatura: Visualización de Datos.	ECTS: 6. Asignatura: Procesamiento de Grandes Volúmenes de Datos.
	ECTS: 6. Asignatura: Paradigmas de Programación Funcional y Lógica.	ECTS: 6. Asignatura: Visión por Computador.
	ECTS: 6. Asignatura: Optativa 2.	ECTS: 6. Asignatura: Optativa 3.
	ECTS: 6. Asignatura: Trabajo Fin de Grado.	ECTS: 6. Asignatura: Trabajo Fin de Grado.
	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Cinco.	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Cinco.

FB: Formación básica.

OB: Obligatoria.

OP: Optativas.

PE: Prácticas Externas.

TFG: Trabajo Fin de Grado.

ANEXO II

Denominación del título: Graduado o Graduada en Desarrollo Full-Stack

Ámbito del conocimiento al que se adscribe: Ingeniería informática y de sistemas

Código RUCT: 1500203

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Carácter	ECTS
Básico.	60
Obligatorio.	144
Optativo.	12
Prácticas Externas.	12
Trabajo Fin de Grado/Máster.	12
Total.	240

Estructura del plan de estudios:

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Sem.
Materias Básicas.	Matemáticas y Estadística.	Matemáticas para Ciencias de la Computación.	6	1.º	1.º
		Teoría de la Computación.	6	1.º	A
		Probabilidad y Estadística.	6	2.º	1.º
		Lógica para la Programación.	6	2.º	2.º
	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Redes de Comunicación I: Fundamentos.	6	1.º	A
		Bases de Datos Estructuradas.	6	1.º	1.º
		Programación I: Fundamentos.	6	1.º	1.º
		Programación II.	6	1.º	2.º
		Programación Orientada a Objetos.	6	2.º	1.º
		Análisis y Diseño de Algoritmos y Estructuras de Datos.	6	2.º	A
Materias troncales de informática.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Representación y Tratamiento de la Información.	3	1.º	1
		Teoría de la Computación.	3	1.º	2.º
		Sistemas Operativos.	6	2.º	1.º
		Redes de Comunicación II.	6	2.º	1.º
		Ingeniería de Software.	6	3.º	A
		Programación Concurrente.	6	3.º	2.º
Full-Stack.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Fundamentos del Desarrollo Web.	6	1.º	2.º
		Introducción al Diseño de Interfaces y a la Experiencia de Usuario en Entornos Web: UX/UI.	6	1.º	2.º
		Bases de Datos no Estructuradas.	6	2.º	2.º
		Desarrollo Web: Back-End I.	6	2.º	2.º
		Desarrollo Web: Front-End I.	6	2.º	A
		Sistemas Distribuidos.	6	3.º	1.º
		Arquitecturas Cloud y Servicios Profesionales en la Nube.	6	3.º	2.º
		Desarrollo Web: Back-End II.	6	3.º	A
		Desarrollo Web: Front-End II.	6	3.º	1.º
		Diseño UX/UI Avanzado Aplicado a Interfaces Web.	6	4.º	1.º
		Desarrollo y Despliegue de Operaciones: DevOps.	6	4.º	2.º
		Seguridad Web.	6	4.º	1.º
		Sistemas IoT.	6	4.º	1.º
		Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Móviles.	6	4.º	2.º

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Sem.
Complementarios.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Taller de Proyectos I.	6	1.º	A
		Taller de Proyectos II.	6	2.º	A
		Taller de Proyectos III.	6	3.º	A
		Inteligencia Artificial.	6	3.º	A
	Ciencias del Comportamiento y Psicología.	Aspectos Éticos de las Tecnologías de la Información.	3	4.º	2.º
	Derecho y Especialidades Jurídicas.	Legislación Aplicada.	3	4.º	2.º
Optativas.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Programación Funcional y Programación Lógica.	6	4.º	1.º
		Tecnología de Registro Distribuido y Blockchain.	6	4.º	1.º
		Simulación.	6	4.º	1.º
		Principios de Ciberseguridad.	6	4.º	2.º
		Modelos de Negocio Digitales y Finanzas Descentralizadas (DeFi).	6	4.º	2.º
		Inteligencia Artificial Avanzada.	6	4.º	1.º
	Ciencias Económicas, Administración y Dirección De Empresas, Márketing, Comercio, Contabilidad y Turismo.	Empresa e Iniciativa Emprendedora.	6	4.º	2.º
Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	12	3.º	A
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	4.º	A

Estructura temporal por materias del plan de estudios (estructura semestral):

	Semestre 1	Semestre 2
Curso 1.	ECTS: 3. Asignatura: Representación y Tratamiento de la Información.	ECTS: 6. Asignatura: Fundamentos del Desarrollo Web.
	ECTS: 6. Asignatura: Matemáticas para Ciencias de la Computación.	ECTS: 3. Asignatura: Introducción a la Tecnología Informática.
	ECTS: 6. Asignatura: Programación I: Fundamentos.	ECTS: 6. Asignatura: Introducción al Diseño de Interfaces y a la Experiencia de Usuario en Entornos Web: UX/UI.
	ECTS: 6. Asignatura: Bases de Datos Estructuradas.	ECTS: 6. Asignatura: Programación II.
	ECTS: 3. Asignatura: Fundamentos de Redes de Comunicación.	ECTS: 3. Asignatura: Redes de Comunicación I: Fundamentos.
	ECTS: 3. Asignatura: Teoría de la Computación.	ECTS: 3. Asignatura: Teoría de la Computación.
	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos I.	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos I.
	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Siete.	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Siete.

	Semestre 3	Semestre 4
Curso 2.	ECTS: 6. Asignatura: Redes de Comunicación II.	ECTS: 6. Asignatura: Bases de Datos no Estructuradas.
	ECTS: 6. Asignatura: Programación Orientada a Objetos.	ECTS: 6. Asignatura: Lógica para la Programación.
	ECTS: 6. Asignatura: Probabilidad y Estadística.	ECTS: 6. Asignatura Desarrollo Web: Back-End I.
	ECTS: 3. Asignatura: Análisis y Diseño de Algoritmos y Estructuras de Datos.	ECTS: 3. Asignatura: Análisis y Diseño de Algoritmos y Estructuras de Datos.
	ECTS: 3. Asignatura: Sistemas Operativos.	ECTS: 3. Asignatura: Sistemas Operativos.
	ECTS: 3. Asignatura: Desarrollo Web: Front-End I.	ECTS: 3. Asignatura: Desarrollo Web: Front-End I.
	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos II.	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos II.
	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Siete.	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Siete.

	Semestre 5	Semestre 6
Curso 3.	ECTS: 6. Asignatura: Sistemas Distribuidos.	ECTS: 6. Asignatura: Arquitecturas Cloud y Servicios Profesionales en la Nube.
	ECTS: 6. Asignatura: Desarrollo Web: Front-End II.	ECTS: 6. Asignatura: Programación Concurrente.
	ECTS: 3. Asignatura: Inteligencia Artificial.	ECTS: 3. Asignatura: Inteligencia Artificial.
	ECTS: 3. Asignatura: Desarrollo Web: Back-End II.	ECTS: 3. Asignatura: Desarrollo Web: Back-End II.
	ECTS: 3. Asignatura: Ingeniería de Software.	ECTS: 3. Asignatura: Ingeniería de Software.
	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos III.	ECTS: 3. Asignatura: Taller de Proyectos III.
	ECTS: 6. Asignatura: Prácticas Académicas Externas.	ECTS: 6. Asignatura: Prácticas Académicas Externas.
	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Siete.	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Siete.

	Semestre 7	Semestre 8
Curso 4.	ECTS: 6. Asignatura: Diseño UX/UI Avanzado Aplicado a Interfaces Web.	ECTS: 3. Asignatura: Aspectos Éticos de las Tecnologías de la Información.
		ECTS: 3. Asignatura: Legislación Aplicada.
	ECTS: 6. Asignatura: Sistemas IoT.	ECTS: 6. Asignatura: Desarrollo y Despliegue de Operaciones: DevOps.
	ECTS: 6. Asignatura: Optativa 1.	ECTS: 6. Asignatura: Optativa 2.
	ECTS: 6. Asignatura: Seguridad Web.	ECTS: 6. Asignatura: Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Móviles.
	ECTS: 6. Asignatura: Trabajo Fin de Grado.	ECTS: 6. Asignatura: Trabajo Fin de Grado.
	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Cinco.	Total ECTS: 30. N.º asignaturas: Seis.

FB: Formación básica.

OB: Obligatoria.

OP: Optativas.

PE: Prácticas Externas.

TFG: Trabajo Fin de Grado.

ANEXO III

Denominación del título: Graduado o Graduada en Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería de Software

Ámbito del conocimiento al que se adscribe: Ingeniería informática y de sistemas

Código RUCT: 1500200

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Carácter	ECTS
Básico.	60
Obligatorio.	144
Optativo.	12
Prácticas Externas.	12
Trabajo Fin de Grado/Máster.	12
Total.	240

Estructura del plan de estudios/Organización de las asignaturas en módulos y materias:

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Sem.
Módulo Básico.	Matemáticas y Estadística.	Cálculo I.	6	1.º	1
		Álgebra Lineal y Geometría I.	6	1.º	Anual
	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Programación I.	6	1.º	1
		Bases de Datos Estructuradas.	6	1.º	1
		Teoría de la Computación.	6	1.º	Anual
		Bases de Datos No Estructuradas.	6	2.º	4
		Programación II.	6	1.º	2
		Algoritmos y Estructuras de Datos.	6	2.º	Anual
		Métodos Numéricos I.	6	2.º	Anual
		Programación Orientada a Objetos.	6	2.º	3
Módulo Matemática Aplicada.	Matemáticas y Estadística.	Cálculo II.	6	1.º	2
		Estructuras Algebraicas.	6	1.º	Anual
		Ecuaciones Diferenciales.	6	2.º	3
		Probabilidad y Estadística.	6	2.º	3
		Álgebra Lineal y Geometría II.	6	2.º	Anual
		Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales.	6	2.º	4
		Investigación Operativa.	6	2.º	4
		Teoría de Grafos.	6	3.º	5
		Lógica Matemática.	6	2.º	6
		Inferencia Estadística.	6	3.º	6
		Teoría de Juegos.	6	4.º	7
		Programación No Lineal.	3	4.º	7
Módulo Desarrollo de Software.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Programación Funcional y Programación Lógica.	6	3.º	5
		Principios de la Ingeniería del Software.	6	3.º	Anual
		Inteligencia Artificial I.	6	3.º	Anual
		Visualización de Datos.	6	4.º	7
		Minería de Datos.	6	4.º	8
		Inteligencia Artificial II.	6	4.º	Anual
Módulo Matemática Computacional.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Simulación.	6	3.º	5
		Métodos Numéricos II.	6	3.º	6
		Estadística Computacional.	6	4.º	8
Módulo Complementario.	Física y Astronomía.	Fundamentos Físicos de los Sistemas Digitales.	6	1.º	2
	Derecho y Especialidades Jurídicas.	Legislación Aplicada.	6	4.º	8
		Aspectos Éticos de las Tecnologías de la Información.	3	4.º	8

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Curso	Sem.
Módulo Optativo.	Ingeniería Informática y de Sistemas.	Sistemas IoT.	6	4.º	7
		Tecnología de Registro Distribuido y Blockchain.	6	4.º	7
		Aprendizaje Profundo.	6	4.º	7
		Principios de la Ciberseguridad.	6	4.º	8
		Visión por Computador.	6	4.º	8
		Modelos de Negocio Digitales y Finanzas Descentralizadas (DeFi).	6	4.º	8
Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	12	3.º	Anual
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	4.º	Anual

Estructura temporal por materias del plan de estudios (estructura semestral):

	Semestre 1	Semestre 2
Curso 1	ECTS: 6 Asignatura: Cálculo I	ECTS: 6 Asignatura: Cálculo II
	ECTS: 6 Asignatura: Bases de Datos Estructuradas	ECTS: 6 Asignatura: Fundamentos Físicos de los Sistemas Digitales
	ECTS: 6 Asignatura: Programación I	ECTS: 6 Asignatura: Programación II
	ECTS: 3 Asignatura: Introducción a la Tecnología Informática	ECTS: 3 Asignatura: Legislación Aplicada
	ECTS: 3 Asignatura: Álgebra Lineal y Geometría I	ECTS: 3 Asignatura: Álgebra Lineal y Geometría I
	ECTS: 3 Asignatura: Estructuras Algebraicas	ECTS: 3 Asignatura: Estructuras Algebraicas
	ECTS: 3 Asignatura: Teoría de la Computación	ECTS: 3 Asignatura: Teoría de la Computación
	Total ECTS: 30 N.º Asignaturas: Siete.	Total ECTS: 30 N.º Asignaturas: Siete.

	Semestre 3	Semestre 4
Curso 2.	ECTS: 6. Asignatura: Ecuaciones Diferenciales.	ECTS: 6. Asignatura: Lógica Matemática.
	ECTS: 6. Asignatura: Probabilidad y Estadística.	ECTS: 6. Asignatura: Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales.
	ECTS: 6. Asignatura: Programación Orientada a Objetos.	ECTS: 6. Asignatura: Bases de Datos No Estructuradas.
	ECTS: 3. Asignatura: Álgebra Lineal y Geometría II.	ECTS: 3. Asignatura: Álgebra Lineal y Geometría II.
	ECTS: 3. Asignatura: Investigación Operativa.	ECTS: 3. Asignatura: Investigación Operativa.
	ECTS: 3. Asignatura: Algoritmos y Estructuras de Datos.	ECTS: 3. Asignatura: Algoritmos y Estructuras de Datos.
	ECTS: 3. Asignatura: Métodos Numéricos I.	ECTS: 3. Asignatura: Métodos Numéricos I.
	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Siete.	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Siete.

	Semestre 5	Semestre 6
Curso 3.	ECTS: 6. Asignatura: Teoría de Grafos.	ECTS: 6. Asignatura: Minería de Datos.
	ECTS: 6. Asignatura: Programación Funcional y Programación Lógica.	ECTS: 6. Asignatura: Métodos Numéricos II.
	ECTS: 6. Asignatura: Simulación.	ECTS: 6. Asignatura: Inferencia Estadística.
	ECTS: 6. Asignatura: Prácticas Académicas Externas.	ECTS: 6. Asignatura: Prácticas Académicas Externas.
	ECTS: 3. Asignatura: Principios de la Ingeniería del Software.	ECTS: 3. Asignatura: Principios de la Ingeniería del Software.
	ECTS: 3. Asignatura: Inteligencia Artificial I.	ECTS: 3. Asignatura: Inteligencia Artificial I.
	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Seis.	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Seis.

	Semestre 7	Semestre 8
Curso 4.	ECTS: 6. Asignatura: Visualización de Datos.	ECTS: 6. Asignatura: Estadística Computacional.
	ECTS: 6. Asignatura: Teoría de Juegos.	ECTS: 3. Asignatura: Aspectos Éticos de las Tecnologías de la Información.
	ECTS: 3. Asignatura: Programación No Lineal.	ECTS: 6. Asignatura: Ingeniería de Requisitos y Modelado.
	ECTS: 6. Asignatura: Optativa 1.	ECTS: 6. Asignatura: Optativa 2.
	ECTS: 3. Asignatura: Inteligencia Artificial II.	ECTS: 3. Asignatura: Inteligencia Artificial II.
	ECTS: 6. Asignatura: Trabajo de Fin de Grado.	ECTS: 6. Asignatura: Trabajo de Fin de Grado.
	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Seis.	Total ECTS: 30. N.º Asignaturas: Seis.

FB: Formación básica.

OB: Obligatoria.

OP: Optativas.

PE: Prácticas Externas.

TFG: Trabajo Fin de Grado.