



**221 - GRADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**Créditos mínimos de la titulación:**

Formación Básica: 60; Obligatorios: 150; Optativos: 18; Trabajo Fin de Grado: 12; **Total 240**

El plan de estudios está estructurado en bloques (Formación Básica, Obligatorias, Optativas) y en Materias (M-xx), que se indican en cada una de las asignaturas.

Para poder finalizar la titulación se deben haber superado todos los créditos, pero también haber completado todas las Materias, que en el caso de la optatividad en este Grado se deben cubrir tal y como se indica: **M-14 (18 créditos)**

**PRIMER CURSO  
CURSO 2025-2026**

	<b>SEMESTRE 1A</b>	<b>SEMESTRE 1B</b>
FB	15094 - Álgebra lineal (6) (M-1)	15095 – Análisis de una y varias variables (6) (M-1)
FB	15096 – Estadística y probabilidad (6) (M-2)	15098 – Fundamentos de Computadores y Sistemas Operativos (6) (M-3)
FB	15093 - Fundamentos de Matemática discreta (6) (M-1)	15097 – Modelos de regresión (6) (M-2)
FB	15099 - Fundamentos de Programación (6) (M-3)	15100 – Programación (6) (M-3)
FB	15101 - Introducción a la IA (6) (M-3)	
OBL		15125 – Proyecto I: Introducción a la IA (6) (M-13)

FB= Formación básica    OBL= Asignaturas obligatorias



221 - GRADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SEGUNDO CURSO

No Activado

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
FB	15102 – Estructuras de Datos (6) (M-3)	
OBL	15113 – Aprendizaje automático (6) (M-9)	15104 - Algorítmica (6) (M-5)
OBL	15106 – Arquitectura e Ingeniería de Computadores para AI (6) (M-6)	15103 – Aprendizaje Estadístico (6) (M-4)
OBL	15118 – Bases de datos (6) (M-10)	15114 – Aprendizaje profundo (6) (M-9)
OBL	15108 – Representación del Conocimiento y Razonamiento (6) (M-7)	15119 – Gestión de datos (6) (M-10)
OBL		15126 – Proyecto II: Desarrollo y Programación de la IA (6) (M-13)

OBL= Asignaturas obligatorias    OPT= Asignaturas optativas



221 - GRADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

TERCER CURSO

No Activado

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OBL	15112 – Marco normativo y ético de la IA (6) (M-8)	15120 – Big Data (6) (M-10)
OBL	15115 – Modelos generativos (6) (M-9)	15110 – Inteligencia Artificial Distribuida (6) (M-7)
OBL	15109 – Resolución de problemas mediante búsqueda (6) (M-7)	15116 – Modelos fundacionales (6) (M-9)
OBL	15107 – Sistemas de Altas Prestaciones para IA (6) (M-6)	15121 – Procesamiento de Lenguaje Natural y Recuperación de Información (6) (M-11)
OBL	15105 – Teoría de Lenguajes y Computabilidad (6) (M-5)	15127 – Proyecto II: Tecnologías e implantación de la IA (6) (M-13)

OBL= Asignaturas obligatorias    OPT= Asignaturas optativas



221 - GRADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CUARTO CURSO

No Activado

	<u>SEMESTRE 4A</u>	<u>SEMESTRE 4B</u>
OBL	15122 - Aplicaciones del Procesamiento del Lenguaje Natural (6) (M-11)	
OBL	15117 – Aprendizaje por refuerzo (6) (M-9)	
OBL	15111 - Metaheurísticas (6) (M-7)	
OBL	15124 – Percepción Visual (6) (M-12)	
OBL	15123 – Robótica Inteligente (6) (M-12)	
TFT		15132 – Trabajo Fin de Grado (12) (M-15)
OPT		Formación complementaria (18) (M-14)

OBL= Asignaturas obligatorias    OPT= Asignaturas optativas

- El plan de estudios permite reconocer hasta un máximo de 18 ECTS en prácticas externas de carácter curricular que compensarían los créditos a realizar en la M-14 (Formación complementaria).
- El plan de estudios permite reconocer hasta un máximo de 9 ECTS en Actividades (<http://www.upv.es/entidades/SA/ciclos/768726normalc.html>) que compensarían los créditos a realizar en la M-14 (Formación complementaria)

Todas estas actividades deberán ser previamente gestionadas de acuerdo con la normativa y el calendario vigente en cada curso y, una vez finalizadas, se deberá solicitar el reconocimiento correspondiente.