

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13366 *Resolución de 8 de junio de 2026, de la Universidad Europea de Canarias, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Inteligencia Artificial.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa (ACCUEE), y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 27 de enero de 2026, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos publicado por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 2 de febrero de 2026 («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 2026),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Inteligencia Artificial por la Universidad Europea de Canarias, quedando el plan de estudios estructurado según consta en esta resolución.

La Orotava, 8 de junio de 2026.–La Rectora, Cristiana Daniela Pereira Teixeira de Oliveira.

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE CANARIAS

Estructura de créditos del plan de estudios

Tipo de materia	Créditos ECTS
Materias básicas.	66
Materias obligatorias.	144
Materias optativas.	12
Prácticas académicas externas.	12
Trabajo Fin de Grado.	6
Créditos totales.	240

Materias

Primer curso	Carácter	Ámbito de conocimiento	Semestre	Cr. Ects
Cálculo.	BA	Matemáticas y estadística.	S1	6
Estadística.	BA	Matemáticas y estadística.	S1	6
Fundamentos de programación.	BA	Ingeniería informática y de sistemas.	S1	6
Física.	BA	Física y astronomía.	S1	6
Bases de informática.	BA	Ingeniería informática y de sistemas.	S1	6
Estructura de computadores.	BA	Ingeniería informática y de sistemas.	S2	6
Álgebra.	BA	Matemáticas y estadística.	S2	6

Primer curso	Carácter	Ámbito de conocimiento	Semestre	Cr. Ects
Matemática discreta.	BA	Ingeniería informática y de sistemas.	S2	6
Programación orientada a objetos.	BA	Ingeniería informática y de sistemas.	S2	6
Proyecto de software.	BA	Ingeniería informática y de sistemas.	S2	6

Segundo curso	Carácter	Ámbito de conocimiento	Semestre	Cr. Ects
Procesamiento de datos.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S3	6
Estructuras de datos.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S3	6
Sistemas operativos.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S3	6
Redes de ordenadores.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S3	6
Proyecto de machine learning I.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S3	6
Bases de datos.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S4	6
Aprendizaje automático.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S4	6
Deep learning.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S4	6
Lógica.	BA	Matemáticas y estadística.	S4	6
Proyecto de machine learning II.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S4	6

Tercer curso	Carácter	Ámbito de conocimiento	Semestre	Cr. Ects
Programación concurrente y distribuida. Cloud.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S5	6
Procesamiento de lenguaje natural.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S5	6
Visión artificial.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S5	6
Técnicas de programación avanzadas.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S5	6
Proyecto de Inteligencia Artificial I.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S5	6
Big data.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S6	6
Algoritmos de búsqueda y planificación.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S6	6
Robótica.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S6S6	6
Desarrollo e Implantación de sistemas de Inteligencia Artificial.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S6	6
Proyecto de Inteligencia Artificial II.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S6	6

Cuarto curso	Carácter	Ámbito de conocimiento	Semestre	Cr. Ects
UX y Visualización de datos.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S7	6
Razonamiento y representación del conocimiento.	OB	Ingeniería informática y de sistemas.	S7	6
Ética y regulación de la Inteligencia Artificial.	OB	Ciencias sociales, trabajo social, relaciones laborales y recursos humanos, sociología, ciencia política y relaciones internacionales.	S7	6
Organización de empresas.	OB	Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, márketing, comercio, contabilidad y turismo.	S7	6
Casos de uso y tendencias de la Inteligencia Artificial.	OP	Ingeniería informática y de sistemas.	S7	6

Cuarto curso	Carácter	Ámbito de conocimiento	Semestre	Cr. Ects
Neurociencia Cognitiva.	OP	Ingeniería informática y de sistemas.	S7	6
Habilidades directivas.	OB	Ciencias sociales, trabajo social, relaciones laborales y recursos humanos, sociología, ciencia política y relaciones internacionales.	S8	6
Trabajo fin de grado.	TFG	Ingeniería informática y de sistemas.	S7/S8	6
Prácticas académicas externas.	PAE	Ingeniería informática y de sistemas.	S7/S8	12
Actividades Universitarias.	OP	–	S7/S8	6
Ampliación de prácticas académicas externas.	OP	Ingeniería informática y de sistemas.	S7/S8	6
Dirección de transformación digital.	OP	Ingeniería informática y de sistemas.	S8	6
Ciberseguridad.	OP	Ingeniería informática y de sistemas.	S8	6