UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias Sociales y Tecnologías Digitales de Melilla

Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

¿Por qué estudiar este grado?

Primer curso 2026-2027

El Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial forma profesionales capaces de **analizar, interpretar y transformar datos** en conocimiento útil, diseñar **modelos predictivos** y desarrollar soluciones basadas en **IA** aplicables a múltiples sectores (empresa, administración pública, investigación y tecnología).

¿Qué te aporta este grado?

- **Alta empleabilidad**, con un perfil profesional altamente demandado en ciencia de datos e inteligencia artificial.
- **Capacidad para convertir datos en decisiones inteligentes**, clave en la transformación digital de empresas e instituciones.

¿Qué aprenderás?

- **Fundamentos matemáticos y estadísticos**: matemáticas aplicadas, probabilidad, estadística y métodos cuantitativos.
- **Programación y sistemas**: programación avanzada, estructuras de datos, algoritmos y arquitectura de computadores.
- **Ciencia de Datos**: análisis, visualización, big data y gestión de grandes volúmenes de información.
- **Inteligencia Artificial**: machine learning, aprendizaje profundo y sistemas inteligentes.
- **Ética, gobernanza y seguridad**: uso responsable de datos, privacidad, marco legal y seguridad.
- **Tecnologías emergentes y aplicación práctica**: Gemelos Digitales, VR/AR,

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Cloud, IA Generativa, prácticas y TFG.

Algunas de las materias

- **Formación básica:** programación, matemáticas, estadística y fundamentos de computación.
- **Materias obligatorias:** inteligencia artificial, aprendizaje automático, bases de datos, análisis de datos y computación avanzada.
- **Optativas:** especialización en **Ciencia de Datos** (analítica avanzada, big data, business intelligence) o **Inteligencia Artificial** (deep learning, IA generativa, robótica, visión artificial, aplicación al marketing).
- **Formación aplicada:** prácticas externas y Trabajo Fin de Grado.

Salidas profesionales

El Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial te abre las puertas a los perfiles más demandados del mercado laboral. Entre ellos destacan:

- **Científico/a de datos (Data Scientist)**
- **Analista de datos (Data Analyst)**
- **Ingeniero/a de datos (Data Engineer)**
- **Especialista en IA y Machine Learning**
- **Consultoría de analítica avanzada e IA**
- **Especialista en transformación digital**
- **Investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)**

Ventajas de estudiar en Melilla

- **Atención personalizada**: grupos reducidos y contacto cercano con el profesorado.
- **Acceso más accesible**: notas de corte más bajas.
- **Formación práctica**: proyectos aplicados y prácticas en empresa.
- **Movilidad nacional e internacional**: programas Erasmus.
- **Titulación oficial europea**: título universitario oficial con reconocimiento en Europa.

Pide información:

Copyright© 2026 Universidad de Granada

faciso@ugr.es
952 69 87 00
https://faciso.ugr.es/

Copyright© 2026 Universidad de Granada