

# Presentación

---



**Aprendizaje**  
**Profundo**

Grado en Ingeniería y Ciencia de datos (Universidad de Oviedo)

---

Pablo González, Pablo Pérez  
{gonzalezgpablo, pperez}@uniovi.es  
Centro de Inteligencia Artificial, Gijón

# Outline

- 1 Introducción
- 2 Profesores
- 3 ¿Qué vas a aprender en este curso?
- 4 Prácticas
- 5 Evaluación

# Bienvenido

Bienvenido a la edición 2023/2024 del curso de **Aprendizaje Profundo**  
del Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos





Pablo González

`gonzalezgpablo@uniovi.es`  
`https://pglez82.github.io`



Pablo Pérez

`pabloperez@uniovi.es`  
`https://www.pabloperez.com`

# ¿Qué vas a aprender en este curso?

- ① Tema 1: Introducción al aprendizaje profundo
- ② Tema 2: Fundamentos de las redes neuronales profundas
- ③ Tema 3: Entrenando redes neuronales profundas
- ④ Tema 4: Principales arquitecturas y aplicaciones

# Prácticas

En las prácticas te enfrentarás a un *problema real* con un *dataset real*. Deberás encontrar una solución personal al problema aplicando los conocimientos que irás descubriendo en la asignatura.

## Aprendizaje basado en proyectos

Cada semana se presentará un nuevo concepto en las prácticas que te será de utilidad para la resolución de tu proyecto de prácticas

## **Presentación del proyecto**

Cada uno de vosotros deberá de presentar y defender su solución!

Explicar como va la evaluación continua

# Evaluación extraordinaria

Explicar como va la evaluación extraordinaria