

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`
`www.aic.uniovi.es/pabloperez`

¿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