



M2.875 - Deep learning aula 3

Práctica

Inicio: 12/05/22 00:00h Hora central europea de verano (CEST)	Entrega: 09/06/22 24:00h Hora central europea de verano (CEST)	Dedicación: 30 %
---	--	-----------------------------------

Descripción y enunciado

Una de las aplicaciones con más potencial, para obtener beneficios de los algoritmos de reconocimiento de imágenes, es su utilización en el ámbito de la imagen médica como sistemas de ayuda al diagnóstico. Estos sistemas en ocasiones se integran directamente en el hardware que se utiliza para la exploración (retinógrafos, ecógrafos, etc.). En esta práctica desarrollaremos un clasificador para diagnosticar el glaucoma, a partir de imágenes del fondo de ojo, obtenidas mediante un retinógrafo.

El documento adjunto "M2.875_20212_Practica-Enunciado.pdf" presenta el enunciado de esta actividad, donde se detalla la definición del problema, los objetivos esperados, la explicación y enlace al conjunto de datos, y cómo se realizará la evaluación.

[📎 M2.875_20212_Practica-Enunciado.pdf](#)

Competencias y Objetivos

Los objetivos de esta práctica final son:

- saber aplicar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en los módulos teóricos y PECs anteriores
- saber analizar, argumentar y comentar los resultados obtenidos como científicos de datos

Recursos d'aprenentatge

Espacio de recursos de ciencia de datos

Web