

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



DEEP LEARNING

---

## Práctica Grupal 1: Computer Vision

---

*Profesor:*

Don Moisés MARTÍNEZ MUÑOZ

*Alumnos:*

Alfredo ROBLEDANO ABASOLO

Jorge BARCENILLA GONZÁLEZ

Rubén SIERRA SERRANO

25 de marzo de 2025

## Resumen

El presente trabajo consiste en desarrollar modelos de *Deep Learning* para la clasificación de fauna marina a partir de imágenes. Para ello, se hará uso de redes neuronales convolucionales profundas.

# Índice

<b>1. Desarrollo</b>	<b>3</b>
1.1. Atributos del <i>Dataset</i> . . . . .	3

## 1. Desarrollo

### 1.1. Atributos del *Dataset*

Atributo	Tipo de dato	Descripción del atributo
filename	string	Nombre del archivo de la imagen
width	int	Ancho de la imagen
height	int	Alto de la imagen
class	string	Categoría de la imagen
xmin	int	
ymin	int	
xmax	int	
ymax	int	

Figura 1: Atributos del *Dataset*