



Rodrigo Carreira

INGENIERO INFORMÁTICO



+34 608 497 060



emiliorodrigo.ecr@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/emilio-rodrigo-carreira-villalta-2a62aa250/>



<https://github.com/rorro6787>



Calle Jose María Freuiller 12, 29010 Málaga

SOBRE MÍ

Me llamo Rodrigo y estoy terminando mi último año de **ingeniería informática** en la **universidad de Málaga**. Estoy increíblemente interesado por el funcionamiento de la **IA** ya sea explorar los algoritmos y técnicas de **aprendizaje automático** y **procesamiento de lenguaje natural**. Constantemente busco oportunidades para aprender y asistir a eventos importantes como el **ARITH 2024** (en el que fui staff), el **DES 2024** y diferentes congresos tecnológicos sobre **IA** y **ciberseguridad** celebrados en Málaga.

EDUCACIÓN

09/2021 - En Curso

Universidad de Málaga

Grado en "Ingeniería Informática"

GPA: 8'50/10.00

09/2019 - 06/2021

Instituto Bilingüe Novaschool

Añoreta

2º Bachillerato Científico

GPA: 9'90/10.00

TECNOLOGÍAS

- **Java**, SpringBoot, **Python**, C/C++, **SQL**
- **HTML**, **CSS**, **JS**, **TS**, **Angular**
- **CUDA**, **Git**, **LaTeX**, **Haskell**

APTITUDES

🎾 Aficionado al tenis y entusiasta del **deporte** en general.

🧑 Persona **abierto** y **sociable**, disfruto colaborando con otros y construyendo siempre **relaciones significativas**.

🚀 **Autodidacta** apasionado, con una personalidad **carismática** y **empática**.

IDIOMAS

- **Español** Nativo
- **Inglés** Nivel C2

EXPERIENCIA

PROYECTOS

Detector de imágenes con YOLO (Ultralytics)

Ingeniero de Visión por Computador

05/2024

Implementación que entrena un **modelo** de **visión por computador** usando **YOLO** para detectar manos en formas de piedra, papel o tijeras. El sistema determina el resultado del juego. Se cubre desde la generación del **'dataset'** hasta el **entrenamiento del modelo**.

Red Neuronal desde 0 en Python

Ingeniero de Aprendizaje Automático

05/2024

Implementación de una **red neuronal** que cubre los conceptos básicos como la **'forward propagation'**, la **'backpropagation'** y el entrenamiento mediante el **'gradient descent'**. Se usa **python** básico sin librerías como **tensorflow** o **pytorch**.

CERTIFICACIONES

- Certificado en "**Proficiency in English (C2)**" por el **Cambridge University Press and Assessment English**.
- Certificado en "**Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA C/C++**" por el **Nvidia DLI**.
- Certificado en "**Fundamentals of Deep Learning**" por el **Nvidia DLI**.
- Certificado en "**Building Transformer-Based Natural Language Processing Applications**" por el **Nvidia DLI**.
- Certificado en "**Rapid Application Development with Large Language Models (LLMs)**" por el **Nvidia DLI**.
- Certificado en "**Oracle Cloud Infrastructure 2024 Generative AI Certified Professional**" por **Oracle**.