

Alex Herrerías Ramírez

alexherrland.github.io/Portfolio

Email: herreriasramireza@gmail.com

Móvil: +34 644 705 830



Graduado en Ingeniería Informática con experiencia práctica en desarrollo web, mantenimiento de sistemas e inteligencia artificial aplicada. Apasionado del aprendizaje continuo y estudiante del Máster en Ciencia y Tecnología de Datos en la UNED.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Prácticas Freelance** Alicante, España
Desarrollador Web en Prácticas jun. 2019 – ago. 2019
 - **Personalización de plantillas:** Modificación de sitios web en WordPress y PrestaShop, ajustando HTML y CSS.
 - **Ajustes de interfaz:** Adaptación del diseño y estilos front-end según las necesidades del cliente.
 - **Desarrollo práctico:** Aplicación de conocimientos formativos en proyectos reales.
- **Anelis Network – Prácticas** Alicante, España
Desarrollador Web jul. 2021 – nov. 2021
 - **Desarrollo Back-End:** Programación de lógica de servidor en PHP para aplicaciones web dinámicas.
 - **Implementación Front-End:** Diseño de interfaces web responsivas con CSS y JavaScript.
 - **Módulos PrestaShop:** Desarrollo e integración de módulos personalizados en plataformas e-commerce.
 - **Administración WordPress:** Gestión de sitios WordPress: temas, plugins y mantenimiento.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia** Madrid, España
Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Datos Inicio: sep. 2025
- **Universitat Oberta de Catalunya (UOC)** Barcelona, España
Grado en Ingeniería Informática; TFG en Inteligencia Artificial (Nota: 9.4/10) ene. 2022 – feb. 2025
- **IG Formación** Alicante, España
Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web sep. 2019 – jun. 2021
- **COTS Alicante** Alicante, España
Ciclo Formativo de Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes sep. 2017 – may. 2019

PROYECTOS

- **AI-based Video Quality Enhancer:** Trabajo final de grado centrado en la mejora visual de videojuegos usando arquitecturas U-Net para eliminación de ruido y escalado de resolución.
- **Portfolio de Aplicaciones Web:** Proyectos académicos y personales en HTML, CSS, JavaScript y PHP: formularios dinámicos, dashboards y diseño responsive.
- **Perfil en GitHub:** Repositorios de proyectos personales y colaborativos: github.com/Alexherrland

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Python (Avanzado), SQL, R (Básico), Bash, JavaScript.
- **IA y Machine Learning:** PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, OpenCV (Visión Artificial).
- **Análisis y Visualización:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn.
- **Herramientas y MLOps:** Git, Docker, Linux, Jupyter Notebooks, AWS (básico), MySQL/PostgreSQL.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Nivel alto (usado a diario en entornos técnicos y académicos)

PERFILES EN LÍNEA

- **GitHub:** github.com/Alexherrland
- **LinkedIn:** linkedin.com/in/alex-herrerías-ramírez-283179129/