

# 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

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Prácticas Freelance</b>   | Alicante, España             |
| ■ <i>Desarrollador Web en Prácticas</i>  | <i>jun. 2019 – ago. 2019</i> |
| ○ 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.                           |                              |
| <b>Anelis Network – Prácticas</b>  | Alicante, España             |
| ■ <i>Desarrollador Web</i>   | <i>jul. 2021 – nov. 2021</i> |
| ○ 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

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

## 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](https://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](https://github.com/Alexherrland)
- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/alex-herrerías-ramírez-283179129/](https://linkedin.com/in/alex-herrerías-ramírez-283179129/)