



## Abel Haro Armero

26 - 02 - 2003

✉ abelh2003@gmail.com

✉ ahararm@upv.es

🌐 AbelHaro

🌐 Abel Haro

🌐 Portfolio

### SOBRE MÍ

---

Estudiante de Ingeniería Informática, actualmente en el cuarto año. Poseo una sólida base teórica y habilidades técnicas en desarrollo de software y resolución de problemas. Aprendo rápido, trabajo bien en equipo y soy hábil para enfrentar desafíos con creatividad y determinación.

### EDUCACIÓN

---

- **Universitat Politècnica de València** 2021 - presente  
*Ingeniería Informática* nota media 8,4

### IDIOMAS

---

Español - Nativo

Inglés - B2

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- **Prácticas en el Departamento DISCA de la UPV** Octubre 2024 - presente  
*Universitat Politècnica de València*
  - Desarrollo de un sistema de detección de defectos en objetos mediante imágenes, utilizando redes neuronales.
- **Prácticas en SOLTECSIS S.L.** Julio 2024  
*SOLTECSIS S.L.*
  - Depuración y corrección de errores durante la migración del proyecto de código abierto [FWCloud](#) de JavaScript a TypeScript.

### PROYECTOS PERSONALES Y ACADÉMICOS

---

- **DescubreUPV** Mayo 2025  
*Proyecto para la asignatura DADM(Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles).*
  - Herramientas y tecnologías utilizadas: Kotlin, Android Studio, Supabase.
  - El objetivo de la aplicación es ayudar a los nuevos estudiantes a conocer la universidad, sus instalaciones y servicios. Para ello, la aplicación cuenta con un mapa interactivo que permite a los usuarios explorar la universidad y encontrar información sobre diferentes edificios y servicios.
  - La aplicación está desarrollada en Kotlin y utiliza Android Studio como entorno de desarrollo. Además, se ha utilizado Supabase como backend para almacenar y gestionar la información de las localizaciones y los usuarios.
- **Detección de defectos en objetos mediante redes neuronales convolucionales** Octubre 2024 - Junio 2025  
*Proyecto de Fin de Grado en Ingeniería Informática.*
  - Desarrollo de un sistema para la detección de defectos en objetos a partir de imágenes, empleando redes neuronales convolucionales. Se utilizó el framework UltraLytics para el entrenamiento y la inferencia con modelos YOLO, optimizados para hardware NVIDIA Jetson mediante el SDK TensorRT. El sistema permite la detección de defectos en tiempo real y el análisis de imágenes para la identificación de fallos en productos industriales.