# DIEGO MARZÁ FUERTES

La Vall d'Uixó, Castellón - 12600 Tel: 605 05 70 37

Email: diegomarzafuertes@gmail.com

Linkedin | GitHub

Estudiante universitario en Inteligencia Robótica, con experiencia en programación, inteligencia artificial y liderazgo de equipos. Apasionado por aplicar tecnologías emergentes a la educación y otros sectores.

# **EDUCACIÓN**

**20 Curso en el grado en Inteligencia Robòtica** | Universitat Jaume (UJI) **Bachillerato Tecnológico** | IES Benigasló, La Vall d'Uixò (Cs)

Sep 2022 - Presente Sep 2020 - Jun 2022

#### **EXPERIENCIA**

#### **Líder UJI Robotics Team** (Nov 2023 - Abr 2024)

- Lideré un equipo de 5 personas en el Asti Challenge 2024, alcanzando el 2º puesto nacional.
- Mejoré mis conocimientos de diseño e impresión 3D, mecánica, electrónica y programación en ROS2.
- Implementé técnicas efectivas de comunicación, resolución de problemas y liderazgo.

### Construcción de un robot submarino (Ene 2024 - May 2024)

Cómo montar un robot terrestre desde 0 (Oct 2023 - Dic 2024)

Dos cursos donde diseñamos, imprimimos, construimos, programamos y probamos robots creados desde 0.

### EduHackFest: Beyond Education with XR and AI (Dec 2023 - Ene 2024)

• Uso de tecnologías emergentes, como la API de OpenAI, Figma, o las gafas de realidad mixta de Oculus

## Hackathon Facsa 2022 – HackCS (Oct 2022)

• Primer premio en el desarrollo con un equipo multidisciplinario de una idea de mejora en eficiencia energética.

### **CERTIFICADOS Y COMPETENCIAS**

Programación: Python, C++, ROS2, HTML, CSS

**Tecnologías**: Linux y Bash (scripts y automatización de tareas), Arduino, Scratch, App Inventor

Idiomas: Inglés (B2, certificado Cambridge First), Español y Valenciano (Nativos)