

Carlos Raúl Valladares Troncos

Galicia, España
+34 673 797 284
carlosraulva2010@gmail.com

Estudiante de Robótica con experiencia en eventos tecnológicos, visión por computador y control de sistemas.

Educación

- 2020 – 2025 (prev.) **Grado en Robótica, Universidad de Santiago de Compostela, Lugo, España**
2018 – 2020 **Bachillerato Científico-Tecnológico, IES Rodeira, Cangas, Pontevedra**

Experiencia Profesional

- Abril 2025 **Event Contractor – Fnatic Ltd, LEC Roadtrip Madrid**
- Asistencia en la organización y montaje del stand y actividades.
 - Interacción con visitantes y apoyo en eventos Meet & Greet.
 - Gestión de dinámicas y sorteos durante el evento.
 - Colaboración en desmontaje y cierre del evento.

Proyectos Académicos

- Simulación de un robot móvil para exploración de entornos desconocidos.
- Controlador PID para un brazo robótico.
- Sistema de visión por computador para detección de objetos.

Habilidades Técnicas

- Programación Python, C++ (avanzado)
CAD AutoCAD, SolidWorks (intermedio)
Simulación MATLAB, Gazebo, ROS (intermedio)
Herramientas Git, Linux (avanzado)

Idiomas

- Español Nativo
Inglés Intermedio B1

Intereses

- Tecnología Robótica, IA, automatización, divulgación científica.