

# PABLO DORRÍO VÁZQUEZ

## PROJECT MANAGER

Manager del Departamento de Conducción Autónoma en UVigo Motorsport dónde dirijo a un equipo altamente capacitado en un proyecto innovador. En mis funciones previas como desarrollador en este proyecto, diseñé y desarrollé un sistema de navegación de alta precisión y un módulo de planificación de rutas.

## EXPERIENCIA

### Project Manager en Uvigo Motorsport

Septiembre 2023 - Actualidad [Ourense, España] [Conducción autónoma, Investigación-Competición]

#### PRINCIPALES APORTACIONES

- Gestionar el proyecto de conducción autónoma, incluyendo la coordinación del equipo, la dirección estratégica y la comunicación con los clientes y otros equipos implicados en el proyecto.
- Dirigir la definición de actividades, tareas e hitos, con un enfoque proactivo en la mitigación de riesgos y la gestión de recursos.
- Coordinación de las actividades de desarrollo de software.
- Gestionar los riesgos, cambios y problemas del proyecto, garantizando la eficacia y la consecución de los objetivos.
- Aplicar la metodología SCRUM para adaptarse eficazmente a los cambios, optimizando la entrega del producto en un entorno con requisitos volátiles.

### Desarrollador en Uvigo Motorsport

Noviembre 2022 - Septiembre 2023 [Ourense, España] [Conducción autónoma, Investigación-Competición]

#### PRINCIPALES APORTACIONES

- Diseñar y desarrollar un sistema de navegación que garantice una localización precisa. Este sistema se basa en el procesamiento de datos de sensores, de un RTK y la aplicación de un filtro de Kalman.
- Diseñar e implementar un módulo de planificación de rutas.
- Contribuir en el diseño de la lógica de estados del coche.
- Contribuir en la implementación de la comunicación entre los módulos del sistema utilizando ROS.

## CONOCIMIENTOS Y APTITUDES:

- ✓ Python
- ✓ Java
- ✓ C++
- ✓ C
- ✓ Linux
- ✓ Javascript
- ✓ React
- ✓ CSS
- ✓ HTML
- ✓ SQL
- ✓ Git
- ✓ Vehículos autónomos
- ✓ Patrones de diseño
- ✓ Management
- ✓ Principios ágiles
- ✓ Aprendizaje rápido
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Innovación