

ANGEL MORALES CARRASCO

I N G E N I E R O I N F O R M Á T I C O

 +34 617 35 80 82

 angelmc1309@gmail.com

 Mollet del Vallès, Barcelona

 github.com/angelmc1309

 linkedin.com/in/angelmc13

PRESENTACIÓN

Licenciado en Ingeniería Informática con experiencia desarrollando software científico aplicado a soluciones de navegación, y actualmente trabajo en el desarrollo de cargadores para movilidad eléctrica. Mis intereses se centran en el desarrollo de sistemas embebidos, ciberseguridad, internet de las cosas (IoT), inteligencia artificial y ciencia de datos.

EDUCACIÓN

INGENIERÍA INFORMÁTICA, MENCIÓN EN COMPUTACIÓN

Universitat de Barcelona

2018 - 2022

POSGRADO CIBERSEGURIDAD EN SMART CITIES

Universitat Politècnica de Catalunya

2023-2024

EXPERIENCIA

EV SOFTWARE PRODUCT LEADER

FLOOX

10 meses | Julio 2023 - Actualidad

- Diseño, desarrollo y mantenimiento de software embebido para cargadores de **vehículo eléctrico** en **C++**.
- Implementación de **protocolos de comunicación** entre dispositivos.
- Mantenimiento y desarrollo de **librerías** de software.

NAVIGATION SOFTWARE DEVELOPMENT

GEONUMERICS

1 año, 6 meses | Sep 2021 - Feb 2023

- Desarrollo de software genérico para la determinación de trayectorias utilizando **C++**.
- Responsable del **diseño** e **implementación** de herramientas para determinar la calidad de trayectorias.

HABILIDADES

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- C/C++
- Python
- Bash

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

- Git
- CMake
- Jira

IDIOMAS

- Castellano (C2)
- Catalán (C2)
- Inglés (C1)

TRABAJOS DESTACABLES

GRAPH CONVOLUTIONAL NETWORKS FOR 3D GARMENT REGISTRATION

Diseño e implementación del algoritmo de registro de objetos 3D, utilizando técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático. Trabajo de final de grado puntuado con nota: 10.0