

# Software Engineer Jesús Carrión





M Jesus\_CR-90@hotmail.es



https://jesuscris90.github.io/

# Experiencia

#### **Software Engineer**

Years Universidad Sevilla

Desarrollo de proyectos relacionados con la Industria 4.0 y IoT.

Usando diferentes tecnologías tales como: C/C++, freeRTOS, IAR, VSCode, Real-Time OS, AUTOSAR, ARM-STM32 (MCU), Object Oriented Programming, SFML, Altium Designer, PCB Design, LattePanda.

#### **Data Science** +1

Universidad Sevilla

Análisis y Desarrollo de Algoritmos IA para la Industria 4.0 y IoT.

Usando diferentes tecnologías tales como: C/C++, freeRTOS, Python, VSCode, Matlab, Simulink, Pandas, Matplotlib, Object Oriented Programming, Seaborn, MySQL, R, Numpy, R-Studio.

## **Formación**

#### Grado Ingeniería Industrial

Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Sevilla

#### Máster en Ingeniería Electrónica, Robótica y **Automática**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Sevilla

Programa Formativo Superior en Diseño Industrial con CATIA V5 - 180 Horas

CEPPe, Sevilla

# **Idiomas**





## Tech-Stack



C (Lenguaje de Programación)





Python



Matlab/Simulink



JavaScript



**HTML** 



**CSS** 



freeRTOS



Pandas Dataframe



Qt



MySQL



Matplotlib



Seaborn



OpenCV



ROS



React



**VSCode** 



SolidWorks



**Autodesk Inventor** 



Catia V5