



# Software Engineer

## Jesús Carrión



Jesus\_CR-90@hotmail.es



<https://jesuscris90.github.io/cv-web/>

## Experiencia

### +3 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.

### +1 Full-Stack Engineer

Year Universidad Sevilla

Desarrollo de proyectos web relacionados con la Industria 4.0 y IoT.

Usando diferentes tecnologías tales como: React, TypeScript, MongoDB, NodeJS, NestJS, Redux.

### +1 Data Science

Year 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



Nativo



B2

## Tech-Stack



C (Lenguaje de Programación)



C++



Python



Matlab/Simulink



JavaScript



TypeScript



HTML



CSS



freeRTOS



Pandas Dataframe



Qt



MySQL



Matplotlib



Seaborn



OpenCV



ROS



React



SolidWorks



Autodesk Inventor



Catia V5