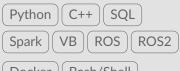
# **EMILIO JESÚS HERNÁNDEZ SALAS**

#### Ingeniero Industrial

- @ emiliohersal@gmail.com
- **J** +34 630 02 99 22
- Calle de Tortosa 8 Escalera 2 3C, 28045, Madrid

- in www.linkedin.com/in/emiliojhs
- github.com/emichester
- emichester.github.io

#### **LENGUAJES**



Docker Bash/Shell

Twincat 2/3

Simulink R LaTeX

VAL 3 Arduino Django

HTML CSS OpenModelica

MatLab

Octave Unity C#

#### **ACERCA DE MI**

Soy un Ingeniero apasionado por el mundo de la robótica, la automática, visión por computador, IA, Big Data y las nuevas tecnologías que surgen, con las que cada vez somos capaces de llegar más lejos. Soy partidario del trabajo en equipo y me gusta obtener siempre los mejores resultados en lo que hago.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

Assistant - Risk Advisory | Deloitte

Ene 2022 - presente

- Madrid, España
- Data Scientist, Data Analyst, Data Engineer y Business Analyst para el proyecto de desarrollo de la aplicación de Data Governance/Exploitation de SCIB Global
- Senior Consultant para otro proyecto de Santander (cuadro de mandos de analíticas avanzadas con VBA/Excel)

### A DESTACAR

Electrónica Tiempo Real

Visión artificial IA Control

Big Data Agile Scrum

Business Intelligence AWS

Microservicios

Control y Automatización de Sistemas | Alderan Control & Sistemas S.L.

**2021 - 2022** 

- Madrid, España
- Automatización de procesos industriales y programación de SCADAs
- Gestión de la información mediante bases de datos / Montaje de servidores SQL y comunicación con campo / SQL↔JSON puente de comunicación SQL/JSON
- Fabricación de armarios de control / Re-dimensionamiento de instalación eléctrica de control
- Tareas exitosas de I+D para mejora en el presupuesto ofertado al cliente

## **HABILIDADES**

Autoaprendizaje Criterio

Empático Comunicativo

Innovador Liderazgo

Detallista Estratégico

Proactivo

#### Robótica, Visión por Computador y Automatización de Sistemas | Escuela de Ingenierías Industriales, Universidad de Málaga

**2020 - 2021** 

- Málaga, España
- Proyecto de colaboración con la Agencia Espacial Europea (ESA)
- Investigación y desarrollo usando: ingeniería de sistemas y automatización, robótica, visión por computador e inteligencia artificial para diseñar el control de los sistemas embebidos de las futuras misiones. Creación de sistema de detección/localización de objeto concreto en el entorno (simulación y finalmente integración en rover ExoTeR). Resultados en mi web de github
- Se trabajó en concreto para hacer la PoC de la misión "Mars Sample Return"

### **IDIOMAS**

**Español: Nativo** 

Inglés: Avanzado (B2/C1)

Francés: Hablado

## **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

Graduado en Ingeniería en Tecnologías Industriales | Escuela de Ingenierías Industriales, Universidad de Málaga

**2016 - 2020** 

- Málaga, España
- TFG: Identificacion de muestras en imagenes mediante Deep Learning para exploracion planetaria

## **ADICIONAL**

Carné conducir: B

Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE) | IES Mar de Alborán, Estepona, Málaga

**2014 - 2016** 

Estepona, Málaga