



ANTONIO VALLEJO FERNÁNDEZ

FORMACIÓN

2013-Presente • INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales con especialidad en programación y robótica.



CERTIFICADOS Y TÍTULOS

2018 • Introduction to Computer Science and Programming Using Python – Emitido por MITx.

2018 • Técnicas de Análisis de Datos y Big Data– Emitido por URJCx.

2014-2017 • Título de Japonés Básico (3 años) – Emitido por Escuela Oficial de Idiomas de Madrid.

2012 • First Certificate in English – Emitido por Cambridge University.



HABILIDADES

• Python

Análisis de datos, optimización, modelos de Machine Learning, Web Scraping, creación de interfaces. Programación orientada a objetos. Uso de librerías como numpy, pandas, sklearn o Beautiful Soup entre otras.

• ROS (Robot Operating System)

Realizados cursos online de uso de ROS para la creación y manipulación de robots. Incluidos ROS basics, ROS Manipulation, TF ROS 101, ROS Industrial 101 y ROS Control 101.

Proyecto de fin de carrera centrado en la creación de un robot mediante ROS y Python.

• Desarrollo de aplicaciones

Conocimientos de desarrollo tanto Front-End como Back-End.
Conocimientos de HTML/CSS, JavaScript, Angular y Apache Cordova.

• Otros conocimientos

- Conocimientos de R, Matlab y C/C++.
- Conocimientos de programación de FPGAs en VHDL.
- Conocimientos de Linux y línea de comandos.
- Uso de Arduino y Raspberry Pi y conexión con otros sistemas electrónicos.
- Control de versiones con Git y Github.
- Ofimática y MS Office.
- Permiso de circulación B.

CONTACTO

TELÉFONO

635 94 04 64

CORREO

tonivalle15@gmail.com

DIRECCIÓN

Donoso Cortés 44 4º 1

IDIOMAS

ESPAÑOL

Nativo.

INGLÉS

Nivel alto.

JAPONÉS

Nivel medio-bajo.

FRANCÉS

Nivel bajo.

INTERESES

INFORMÁTICA — VIAJAR

PIANO — GUITARRA

LECTURA — TECNOLOGÍA

IDIOMAS — ROBÓTICA