



## DATOS PERSONALES

**Marc Álvarez Bernal**

**Edad: 15/03/1996**

**Permiso de conducción: B1**

## CONTACTO



**+34 644 024 696**



**marcalv@protonmail.com**  
**www.marcav.com**



**CP 08020, Barcelona**

## AFICIONES

**Programación:**

Github: @marcalv

**Música**

Batería i guitarra moderna.

**Deportes**

Natación, Running.

# MARC ÁLVAREZ BERNAL

## FORMACIÓN ACADÉMICA

FEB 2019 – Actualidad

**Master Universitario en Ingeniería Industrial**

*Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)*

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)*

SEP 2018 – FEB 2019

**Trabajo de Fin de Grado: Estudio e implementación de una solución industrial 4.0**

*Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)*

*Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)*

SEP 2014 – FEB 2019

**Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

*Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)*

*Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

SEP 2017 – JUL 2018

**SIEMENS S.A.: Técnico de Automatización Industrial en prácticas**

*En Siemens Oficina Regional de Cataluña, Cornellá de Llobregat, Barcelona*

- Programación PLC (PCS7 y TIA Portal)
- Diseño de sinópticos SCADA
- Ingeniería de detalle P&ID
- Trabajo en equipo
- Planificación y organización
- Razonamiento analítico

## IDIOMAS

**Inglés**  
**Nivel B2**

First Certificate in  
English

**Alemán**  
**Nivel A1**

Goethe Instituto de  
Barcelona

**Castellano**  
**Lengua Materna**

**Catalán**  
**Lengua Materna**

## INFORMÁTICA

### Software Industrial

- Simatic PCS7
- TIA Portal
- Simatic ATIC Step 7
- Simatic WinCC

### Programas

- Microsoft Office
- Matlab
- Autocad
- SolidWorks

### Lenguajes de programación

- Python
- Linux Bash
- Javascript
- HTML Web
- SQL

### Sistemas operativos

- Windows
- GNU / Linux
- macOS