



MARC ÁLVAREZ BERNAL

FORMACIÓ ACADÈMICA

FEB 2019 – Actualitat

Màster Universitari en Enginyeria Industrial

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

SEP 2018 – FEB 2019

Treball de Fi de Grau: Estudi i implementació d'una solució industrial 4.0

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

SEP 2014 – FEB 2019

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

DADES PERSONALS

Marc Álvarez Bernal

Edat: 15/03/1996

Permís de conducció: B1

CONTACTE



+34 644 024 696



marcalv@protonmail.com



CP 08020, Barcelona

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

SEP 2017 – JUL 2018

Tècnic d'Automatització Industrial en pràctiques

En Siemens Oficina Regional de Catalunya, Cornellà de Llobregat, Barcelona

- Programació PLC (PCS7 i TIA Portal)
- Disseny de sinòptics SCADA
- Enginyeria de detall P&ID
- Treball en equip
- Planificació i organització
- Pensament analític

IDIOMES

Anglès

Nivell B2

First Certificate in
English

Alemanys

Nivell A1

Goethe Institut de
Barcelona

Castellà

Llengua Materna

Català

Llengua Materna

INFORMÀTICA

Software Industrial

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

Programes

- Microsoft Office
- Matlab
- Autocad
- SolidWorks

Llenguatges de programació

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

Sistemes operatius

- Windows
- Ubuntu
- Raspbian
- macOS

AFICIONS

Programació:

Github: @marcalv

Música

Bateria i guitarra moderna.

Esports

Natació, Running.