

JORGE PULIDO LÓPEZ

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática || Grado en Física

✉ jorge.pulido@hotmail.com ☎ +34-649896212 📍 Madrid, España
in [linkedin.com/in/jorgepulido731](https://www.linkedin.com/in/jorgepulido731) 🐙 github.com/yourid



EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Python para Airbus Defence and Space (SHM)

Altran

📅 Enero 2020 – Actualidad

📍 Getafe, Madrid (España)

Departamento de Ingeniería y Control

Atlas Robots

📅 Mayo 2018 – Enero 2020

📍 Valdemoro, Madrid (España)

Empleos temporales

University of Colorado Boulder / Randstad

📅 Junio 2015 – Mayo 2018

📍 Boulder, CO (USA) / Madrid (España)

- Supervisor de laboratorio de revelado fotográfico
- Mecánico de bicicletas
- Organización de eventos
- Dependiente de tienda
- ...

FORMACIÓN

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Universidad Carlos III de Madrid

📅 Septiembre 2015 – Octubre 2019

Matrícula de Honor en Mecánica de Estructuras.

Matrícula de Honor en Electrónica Digital.

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

University Of Colorado At Boulder

📅 Agosto 2017 – Mayo 2018

Beca de movilidad internacional en programa de intercambio con la Universidad Carlos III de Madrid.

Grado en Física

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

📅 Septiembre 2018 – En curso

CERTIFICACIONES

IELTS Certificate

Universiry of Cambridge

📅 10 de Septiembre de 2016

C1 (Advanced)

Certified LabVIEW

Associate Developer

National Instruments

📅 11 de Enero de 2019

Número de Certificación:

100-319-15117

IDIOMAS

Inglés (C1)



Español (Nativo)



APTITUDES

Perseverancia

Gestión de Proyectos

Metodología Agile

C

C++

C#

Python

OpenCV

KRL

PickMaster

Rapid

Robot Studio

GP PRO EX (Diseño HMI's)

Unilogic (Unitronics PLCs)

FPGA boards (MAX 10 by intel)

VHDL

Verilog

Office

LaTeX

Lightroom

Photoshop

Illustrator

HTML

JSON

PHP

MySQL

Arduino

RaspberryPi

LabView

Solid Edge

Ladder PLC Programming

Paquete CX-ONE (Omron)

Tia Portal (Siemens)

PROYECTOS

Departamento de Ingeniería y Control

Atlas Robots

📅 Mayo 2018 – Actualidad

📍 Valdemoro, Madrid (España)

- Programación de robots industriales.
(KUKA, ABB, Fanuc)
 - Programación de PLCs industriales.
(Omron, Siemens, Wago)
 - Diseño a medida de Sistemas de Control (SCADAs)
(Proface, Siemens, Unitronics)
 - Diseño y control de esquemas eléctricos industriales
(EPLAN, SOLIDWORKS ELECTRICS)
 - Arquitecturas de comunicación industrial multiprotocolo.
(DeviceNet, ProfiNet, Ethernet/IP, CANOpen, RS232, Profibus)
 - Mantenimiento mecánico, neumático y eléctrico de instalaciones automatizadas.
 - Reparación de cuadros eléctricos de robots industriales.
 - Diversidad de proyectos de automatización y robótica:
Paletizadores, despaletizadores, robots pick-place, control de calidad por vision artificial, líneas de embolsado, animaciones para espectáculos, eventos y cine, vehículo transpalet autónomo...
 - Diversidad de sectores industriales
Alimentación, empaquetado, espectáculos, productos químicos, industria maderera...
-

Monitor de Laboratorio de Revelado Fotográfico

University of Colorado Boulder: CU Visual Arts Complex

📅 Enero 2017 – Mayo 2018

📍 Boulder, CO (USA)

- Revelado digital en impresoras de alto rendimiento.
 - Tratamiento y revelado de negativos en el laboratorio.
-

Mecánico de bicicletas

University of Colorado Boulder: CU Environmental Center

📅 Enero 2018 – Mayo 2018

📍 Boulder, CO (USA)

- Mantenimiento general de bicicletas para estudiantes del campus.
-

Organizador de eventos

University of Colorado Boulder: CU Catering and Dining services

📅 Octubre 2017 – Mayo 2018

📍 Boulder, CO (USA)
