



# Julián Caro Linares

Ingeniero en Electrónica y Automática

## Experiencia

2017-31/7/2017 **Ingeniero Robótico**

AID Group

### Dirección

Madrid, 28918,  
España

Investigación, diseño y desarrollo de robots submarinos como UUV, USV y otros proyectos relacionados

2016-31/1/2017 **Programador de robots de servicio**

Casual Robots-Freelance

### Teléfonos

(+34) 657 765 212  
(91) 693 35 80

Programación de robots de servicio como Freelance. Programación de robots Pepper, Nao y similares de otros fabricantes. Mejora y adaptación del S.O de los robots.

### Email

jcarolinaires@  
gmail.com

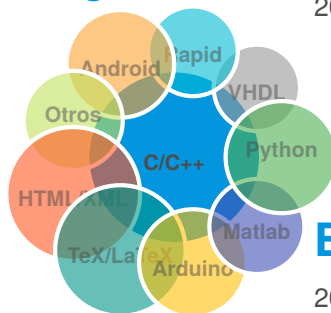
2014 - 2016

**I+D en Robótica e Impresoras 3D.**

BQ - Departamento de Innovación y Robótica

Creación de prototipos de IoT y Robótica en plataformas de prototipado rápido como Arduino y similares usando diseño CAD e impresión 3D. Creador de contenidos y tutoriales online y en medios editoriales. Formación presencial y a distancia.

## Programación



2012 - 2014

**Organizador y monitor de actividades**

Erasmus Student Network (ESN)

Voluntario en la asociación ESN organizando actividades, viajes y otros. Trabajo como Communication Manager administrando RRSS y campañas de comunicación.

## Educación

2014 - Ahora **Master en Robótica y Automática**

Universidad Politécnica de Madrid

Actualmente estoy realizando mi tesis de máster sobre Biorrobotica y sistemas de control híbridos utilizando FPGAs *Open Source*.

2011 - 2012

**Ingegneria Elettronica e Ingegneria dell'Automatizazione**

Politecnico di Milano, Italia

Dentro del programa Erasmus estudié durante un año Electrónica y Automática en la universidad Politecnico di Milano, en Milán, Italia, donde amplié mis estudios, aprendí Italiano y mejoré mi Inglés, conociendo gente de todo el mundo así como diferentes culturas y tradiciones.

## Otros datos y habilidades



2008 - 2014

**Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática**

Universidad Carlos III de Madrid

Realicé el Grado en Ingeniería Electrónica y Automática en la Universidad Carlos III de Madrid donde aprendí electrónica, procesos industriales así como el uso y programación de autómatas y sistemas robóticos.

## Idiomas

English (B2-First Certificate) ★★★★★

Italiano

(B2) ★★★★★

Español

(Nativo) ★★★★★

## Sistemas operativos

GNU/Linux ★★★★★

Windows ★★★★★

MAC OS ★★★★★

## Experiencia como Formador/Profesor

- Docente en Experto Universitario en Robótica, Programación e Impresión 3D en la Universidad Internacional de la Rioja-UNIR.
- Coautor de los tres libros de texto "Programación de las Cosas" siendo responsable de la creación de los proyectos a realizar por los alumnos a lo largo del libro. Colección Set21. Editorial Santillana
- Formación al profesorado de la Comunidad de Madrid en impresión 3D y robótica, CTIF Central, Sur, Oeste y Norte.
- Participación como experto en el programa de altas capacidades de la Comunidad de Madrid.
- Docente en cursos de Impresión 3D tanto al profesorado como al alumnado en la escuela de nuevas tecnologías CICE.

## Formación adicional

- Samsung Tech Institute-UPM: Curso de desarrollo en Aplicaciones móviles para Android- 200 h.
- Realización de curso de motivación y liderazgo- 16 h.

## Otros datos y habilidades de interés

- Amante del movimiento *Maker*. Conocimientos de Arduino, así como otros módulos de electrónica y robótica similares.
- Participación como miembro Alumni en la Asociación sin ánimo de lucro: Erasmus Student Network (ESN) a nivel local, nacional y europeo. Contacto constante con estudiantes internacionales, habilidades en organización y gestión de actividades, viajes y otros eventos.
- Habilidades y trabajo como *Community Manager* realizando campañas de promoción en redes sociales, newsletters y otros medios de comunicación.
- Realización de Curso de Fotografía digital. Manejo en modo manual de cámaras reflex y edición y retoque fotográfico base utilizando programas como *Lightroom*, *Gimp* o *Photoshop*.
- Trece años practicando baloncesto a nivel federado y universitario: CB Leganés y Selección Carlos III de Madrid.
- Permiso de conducir clase B1.
- Disponibilidad y flexibilidad para viajar.

Julián Caro Linares