

# Julián Caro Linares

Ingeniero en Electrónica y Automática

## **Experiencia**

2014 - 2016 I+D en Robótica e Impresoras 3D. BQ - Departamento de Innovación y Robótica

Creación de contenidos relacionados con el prototipado rápido y la robótica.

Creación de prototipos de IoT y Robótica en plataformas de prototipado rápido como Arduino y similares en combinación con diseño CAD e impresión 3D.

Creación de documentación y tutoriales en plataformas online y otros medios editoriales.

Formación presencial y a distancia.

Teléfonos (+34) 657 765 212

(91) 693 35 80

Dirección

España

Calle del Abeto,4 Leganés, Madrid,

**Email** 

jcarolinares@ gmail.com 2012 - 2014 Organizador y monitor de actividades

Erasmus Student Network (ESN)

Trabajo como voluntario en la asociación de estudiantes internacional Erasmus Student Network (ESN) organizando actividades y viajes para estudiantes internacionales así como administrando la comunicación e imágen de la asociación mediante redes sociales y otros medios.

#### **Programación**



Educación

2014 - Ahora Master en Robótica y Automática Universidad Politécnica de Madrid

Estoy terminando la realización de un Máster en Robótica y Automática por la 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'Automatizacione, por el Politecnico di Milano, Italia Politecnico di Milano, Italia

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





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.

Dentro de la universidad también participe en diversas asociaciones, como la Erasmus Student Netwok (ESN), la asociación de robótica Asrob, y el equipo universitario de baloncesto.

## Idiomas

English (B2-First
Certificate) \*\*\*\*

Italiano
(B2) \*\*\*\*

Español
(Nativo) \*\*\*\*

# Sistemas operativos GNU/Linux \*\*\*\* Windows \*\*\*\* MAC OS \*\*\*\*

#### 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 activo en la Asociación sin animo 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 dentro de la asociación ¿Erasmus Student Network¿ (ESN) 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 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.