



Julián Caro Linares

Ingeniero en Electrónica y Automática

Experiencia

2016-Hoy

Programador de robots de servicio

Casual Robots-Freelance

Dirección

Calle del Abeto,4
Leganés, Madrid,
España

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.

2014 - 2016

I+D en Robótica e Impresoras 3D.

BQ - Departamento de Innovación y Robótica

Teléfonos

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

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 contenidos relacionados con el prototipado rápido y la robótica así como documentación y tutoriales en plataformas online y otros medios editoriales. Formación presencial y a distancia.

Email

jcarolinaires@
gmail.com

2012 - 2014

Organizador y monitor de actividades

Erasmus Student Network (ESN)

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

Programación



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 Milan, Italia, donde amplié mis estudios, aprendí Italiano y mejoré mi Inglés, conociendo gente de todo el mundo así como diferentes culturas y tradiciones.

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

Otros datos y habilidades



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 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.