

Cristian González Guerrero

53741253-M

Alfonso XII 3 1º D
29700 Vélez-Málaga
☎ +34 665 096 842
+49 1744 023260

✉ guyik.cgg@gmail.com
🌐 [linkedin.com/in/cglezguerrero](https://www.linkedin.com/in/cglezguerrero)



Formación Académica

- 2010 – 2015 **Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos**, *Universidad de Granada*.
Nota media: 7,479 (sobre 10). Trabajo Fin de Grado: Sistema Digital de Extracción del Ritmo Cardíaco Fetal mediante Filtrado Adaptativo (9,8 sobre 10).
- 2013 – 2014 **Movilidad con programa Erasmus**, *Université Catholique de Louvain*, Louvain-la-Neuve, Bélgica.

Formación Complementaria

- 2016 **Machine learning**, *Universidad de Stanford*, Coursera, (100 horas).
(Calificación!!)
- 2014 – 2015 **III Curso de Emprendedores/as Universitarios/as**, *Aula Andalucía Emrende*, (X horas).
Obtenida la **mencción a la 3ª mejor idea empresarial** por el proyecto *Odisey*.
- 2013 **Scratch: Iniciación a la Programación para Enseñanza Primaria y Secundaria. II Edición**, *Fundación General UGR-Empresa, CEVUG*, (X horas).
Obtenida la calificación de sobresaliente.
- 2012 **IV Curso de Oratoria y Retórica**, *Agrupación Centro de Cultura*.
Obtenida la calificación de sobresaliente.

Experiencia Laboral

- 2016 **eesy-innovations GmbH**, *Ingeniero en prácticas*, Múnic, Alemania.
(Calificación!!)
- 2016 **Infineon Technologies AG**, *Ingeniero en prácticas*, Múnic, Alemania.
(Calificación!!)
- 2014 – 2016 **SCOPE Junior Empresa**, *Cofundador y presidente de la asociación*.
Instructor del *Curso de Introducción a LaTeX con LyX*, mayo de 2015.
Instructor del taller *Introducción al prototipado de PCBs*, noviembre de 2015.
Instructor del taller *LyX (con LaTeX)*, diciembre de 2015.

Idiomas

Español **Lengua materna**

Inglés **Nivel avanzado**

B1 certificado por Trinity College London

Nivel efectivo: B2

Francés **Nivel avanzado**

Idioma hablado durante el programa Erasmus

Nivel efectivo: B2

Alemán **Nivel básico**

Curso intensivo durante la estancia en Múnic

Nivel efectivo: A1

Habilidades Técnicas

Electrónica e Industria

Diseño, análisis y simulación de circuitos electrónicos analógicos y digitales, en alta y baja potencia. Prototipado y fabricación de circuitos analógicos y digitales. Conocimientos avanzados en procesos de producción de PCB.

Diseño e implementación de soluciones embebidas y de tiempo real.

Control y automatización de procesos industriales. Diseño y caracterización de sensores y electrónica de instrumentación. Conocimientos en robótica industrial.

Conocimientos en electrónica de potencia y redes de suministro.

Proteus NI Multisim PSpice Agilent ADS VNA PIC XMC Arduino Raspberry Pi
VHDL Verilog ModelSim Eagle Altium

Informática y Telemática

Conocimientos en fundamentos de sistemas operativos y gestión de recursos. Administración avanzada de sistemas informáticos.

Conocimientos básicos en bases de datos y tecnologías web.

Programación avanzada de soluciones en niveles cercanos a máquina.

Despliegue de servicios telemáticos en redes de telecomunicaciones. Diseño, análisis, gestión y mantenimiento de redes y protocolos.

Conocimientos en virtualización y despliegue de servidores.

Linux Minix MS Windows C/C++ JavaScript Cisco Apache2

Otras

Conocimientos en sistemas de captación, tratamiento y extracción de información de señales de origen biológico y biosanitario.

Conocimientos avanzados en modelado y simulación de sistemas. Conocimientos avanzados en tratamiento digital de señales.

Conocimientos avanzados en ofimática.

Conocimientos básicos en diseño gráfico.

Experiencia en laboratorios de química y biología. Conocimientos básicos en genética.

Matlab GNU Octave Mathematica LabView wxMaxima LaTeX LibreOffice Gimp
Photoshop Inkscape AutoCAD

Otras Competencias

Permiso de conducir B Carácter fuertemente emprendedor Trabajo en equipo
Facilidad para hablar en público Gestión de proyectos Interés en el arte y la cultura
Interés en la enseñanza