



# Guillem Comas I Rabassa

Rubí, Barcelona. 08191  
+34 633 30 56 92  
[gcomasr@gmail.com](mailto:gcomasr@gmail.com)  
Carné de conducir  
 /guillemcr

*Apasionado por la automatización, la domótica, la fabricación aditiva y la programación.*

*En mi tiempo libre me gusta ampliar mi conocimiento, experimentar con la tecnología, o invertir tiempo en causas sociales y/o culturales.*

*Me considero una persona transparente, coherente y de mentalidad analítica. Además de autodidacta, responsable, organizado, metódico y persistente.*

---

## Traktech SL

Enero 2022 – Marzo 2023

Ingeniero de automatización

Terrassa, BCN.

- Programación de autómatas programables y pantallas HMIs (Siemens principalmente)
- Creación de patrones para los sistemas de visión.
- Gestión de la parte eléctrica de proyectos (trato con comerciales, análisis de la lógica de programa, validación de esquemas eléctricos, seguimiento del proyecto, gestión del stock, etc.)

---

## Continental Automotive Spain

Dic. 2017 – Dic. 2021

Rubí, BCN.

Departamento de ingeniería: Técnico MA MES IT

Mayo 2020 – Dic. 2021

- Miembro del Advance Automation & Digitalization y Project Manager del Standard Dashboard.
- Desarrollo de aplicaciones de SW para las líneas de producción con Visual Basic.
- Desarrollo de dashboards con Microstrategy, Power BI y Splunk.

Departamento de calidad: Técnico Analista

Dic. 2017 - Abril 2020

- Análisis de PCBs y paneles de control para el sector de la automoción.
- Introducción y análisis de reclamaciones de cliente mediante el sistema SAP.
- Diseño de macros en VBA para la automatización de procedimientos del laboratorio.

---

## Codelearn

Mayo 18 - Jun. 19 // Jun. 20 - Jun. 21

Profesor de programación, 3D y robótica

Terrassa y Sabadell // Rubí, BCN.

- Educador en pensamiento computacional y programación.
- Organizador y profesor de campus de verano tecnológicos.

---

## DIP - Despacho Ingeniería Proyectos

Oct. 2016 - Sep. 2017

Delineante de planos en prácticas

Rubí, BCN.

---

## Educación

---

### Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática

Sep. 2014 - Oct. 2018

ESEIAAT - Universidad Politécnica de Catalunya

Terrassa, BCN.

TFG: *Construction of an economical multitasking CNC Machine*

<http://hdl.handle.net/2117/126275>

---

## Habilidades

Idiomas: Catalán y Castellano (nativo) // Inglés (fluido) // Alemán (básico)

Computación: TIA Portal, WinCC, Office, SolidWorks, AutoCAD, Fusion 360, Arduino, GitHub, Ultimaker CURA, Microstrategy, Power BI, Splunk y Linux.

Programación: Ladder, RAPID, C++, Arduino, Python, VB, JAVA, VBA, HTML y CSS.