

+34 611 066 676

leo.barmez@gmail.com

[www.linkedin.com/in/leogomezba](http://www.linkedin.com/in/leogomezba)

Mi Página Web (no te decepcionará)

# LEO GOMEZ

ING. ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

## PERFIL

Experiencia en diseño y análisis de sistemas electrónicos mediante Altium. Gracias al trabajo previo en RAMS, he desarrollado soluciones robustas y evaluado cada diseño para garantizar resultados de alta calidad, aplicando técnicas de mejora continua para optimizar el rendimiento y la eficiencia de los proyectos.

## EXPERIENCIA LABORAL

### GMV - INGENIERO RAMS

Febrero 2024 - Septiembre 2025

- Analista de circuitos electrónicos en proyectos estratégicos de defensa y espacio.
- Ejecución de análisis multinivel: FMEA/FMECA, Análisis de Estrés de Componentes, Árbol de Fallos y Estudios de Obsolescencia.
- Optimización de la fiabilidad de sistemas electrónicos mediante metodologías RAMS.
- Contribución en la definición de requisitos de calidad y seguridad para equipos de misión crítica

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

**HONORES:** Sexto Premio al mejor TFG de Madrid en Ingeniería.

Madrid, España

Septiembre 2019 - Junio 2024

### VOLKSHOCHSHULEN

Alemán

Berlin, Alemania

Octubre 2025 - Julio 2025

## CERTIFICADOS

### Curso Diseño Integral de PCB con ALTIUM

Incluyendo diseño electrónico digital, rutado y simulación de placas. Experiencia en análisis de potencia, desarrollo de estrategias orientadas a la fabricación, así como en adquisición, tratamiento y procesamiento de señales digitales y analógicas.

ALTIUM Education

Septiembre 2025 - Enero 2025

### Curso Técnico de Robótica y Navegación en ROS, Python y C++

Amplios conocimientos en ROS para la programación de robots autónomos (estilo AMR). Capacidad para programar la navegación e interconexión de robots móviles autónomos.

TheConstruct

Marzo 2023- Julio 2023

## OTRAS HABILIDADES

- Programación de FPGAS marca Xilinx
- Programación en C++ y Python
- Buen manejo de aplicaciones útiles como Matlab y Excel
- Alto nivel de diseño mecánico en Autocad

## IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés (C1)
- Alemán (B1)