

# LUISA M GARCIA-RIÑO TORRES

luisagarciatorres@gmail.com · 653 23 92 92 · [www.linkedin.com/in/luisa-garcia-torres](http://www.linkedin.com/in/luisa-garcia-torres)

---

## INGENIERO TÉC. INDUSTRIAL. DATA SCIENTIST. PYTHON

Ingeniera Técnica Industrial con sólida experiencia en laboratorio e investigación, y formación reciente en programación, Data Science, Machine Learning e IA. Combino una base técnica con una nueva dimensión analítica centrada en la programación, el análisis de datos y la automatización de procesos.

Me defino como una persona con iniciativa y capacidad para crear soluciones desde cero, funcionales y aplicables en entornos reales. Mi perfil híbrido —ciencia, tecnología y análisis de datos— me permite adaptarme con agilidad, colaborar en equipos multidisciplinares y resolver retos complejos con pensamiento crítico y el apoyo del código.

## HABILIDADES

Resolución de problemas complejos	Mentalidad analítica
Iniciativa y pensamiento autónomo	Trabajo en equipo multidisciplinar
Creatividad técnica: crear soluciones desde cero	Adaptabilidad a nuevos entornos

## EXPERIENCIA LABORAL

### Gestora de deudas en comunidades de propietarios

Enero 2018 - Diciembre 2024

Autónomo

- Enlace clave entre administradores de fincas y abogados, implementando proyectos, protocolos y estructuras para la gestión eficiente de deudas.
- Análisis y tratamiento de grandes volúmenes de datos financieros, análisis de deudas pendientes, segmentación de propietarios y creación de informes.
- Implementación de protocolos de actuación y estructuras de trabajo, garantizando el cumplimiento de procedimientos eficientes en la gestión de deudas.

### Departamento de Contabilidad y Facturación

Abril 2014 - Abril 2016

Profesionales de fincas S.L.

- Gestión y procesamiento de facturas: Encargada de la emisión, revisión y seguimiento de facturas, asegurando la correcta aplicación de impuestos y el cumplimiento con las normativas fiscales vigentes.
- Análisis financiero: Elaboración de informes contables y financieros para la toma de decisiones, utilizando herramientas como Excel o software especializado para el análisis de datos financieros.
- Desarrollo e implementación de soluciones automatizadas para la emisión y seguimiento de facturas, reduciendo el margen de error y mejorando la eficiencia operativa.

### Técnico de laboratorio

Junio 2009 - Diciembre 2009

Universidad Politécnica de Valencia

- Preparación de muestras de carburos y zirconas utilizando procesos de HIP (High Pressure High Temperature) y hornos convencionales, asegurando la calidad y precisión de los materiales para los ensayos.
- Colaboración con el instituto ITACA en la sinterización de muestras mediante microondas, optimizando los tiempos y condiciones de los procesos experimentales.
- Presentación de resultados experimentales en artículos científicos y congresos, contribuyendo a la difusión de avances en el campo de los materiales avanzados.

**Técnico de laboratorio**

**Diciembre 2005 - Junio 2007**

Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

- Obtención de muestras y resultados para artículos científicos, contribuyendo a la investigación en el campo de la citricultura y producción vegetal.
- Calibración y mantenimiento de equipos de laboratorio, asegurando su correcto funcionamiento y la precisión de los resultados experimentales.
- Investigación y desarrollo de nuevas técnicas para el grupo de trabajo de Citricultura y Producción Vegetal, mejorando los métodos utilizados en los proyectos de investigación.

**EDUCACIÓN**

**Programación Data Science & IA**

Hack a Boss (Noviembre 2024 - Mayo 2025)

**International Master in Materials and Sensor System for Environmental Technologies**

Universidad Politécnica de Valencia & Università di Bologna (Diciembre 2010).

Erasmus en la Universidad de Bolonia (Enero - Julio 2010)

**Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial**

Universidad Politécnica de Valencia (Septiembre 2008)

Erasmus en la Universidad Federico II de Nápoles (Enero - Julio 2008)

**Máster en Prevención de Riesgos Laborales, especialidad en Seguridad, en Higiene y en Ergonomía**

Centro de estudios CEAC (Septiembre 2008)

**IDIOMAS**

**Inglés:** Nivel medio

**Italiano:** Avanzado

**Español:** Lengua materna