

JUAN CARLOS ROMERO

Ingeniero Industrial



Madrid

Web personal: <https://juanromeroengineer.wordpress.com/>



juanromeroengineer@gmail.com



www.linkedin.com/in/juan-carlos-romero-lopez

SOBRE MÍ

Graduado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Jaén y Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad Carlos III. Colegiado en el COIIM. Inventor en una patente en colaboración con la Universidad de Jaén. Premiado con un Accésit en materia de emprendimiento por la Universidad de Jaén.

LOGROS Y PROYECTOS

- ❖ **Análisis de calidad de un proceso de clasificación de mercancía en un centro logístico utilizando la metodología Six Sigma.**
- ❖ **Patente:** Dispositivo para la inyección de fertilizante en el terreno de forma continua.
- ❖ **Accésit:** en materia de emprendimiento, Universidad de Jaén.
- ❖ **Diseño de máquina agrícola para la optimización del abonado en el olivar.**

HABILIDADES

- ❖ **Gestión de proyectos.**
- ❖ **Liderazgo y capacidad de análisis.**
- ❖ **Diseño mecánico:** selección de materiales, cálculo de esfuerzos mecánicos, cálculos a fatiga, tolerancias, ajustes.
- ❖ **Metodología Lean:** Six Sigma, 5s, SMED, análisis de procesos, PDCA...
- ❖ **Diseño asistido por ordenador:** Solidworks, AutoCad. Módulos superficies, chapas, planos...
- ❖ **Conocimientos en IoT:** programación de pequeños proyectos.
- ❖ **Apasionado de las nuevas tecnologías.**
- ❖ **Entorno SAP.**
- ❖ **Capacidad de negociación.**
- ❖ **Impresión aditiva:** prototipado y piezas funcionales.



EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE

2018 -
Now

Ingeniero de industrialización en PUIG.

- ❖ Gestión de proyectos de industrialización y desarrollo de mejoras en líneas de envasado.
- ❖ Diseño de utillajes con SolidWorks, AutoCAD, impresión 3D de prototipos y piezas funcionales.
- ❖ Optimización de procesos (5s, SMEED, PDCA, estudios SIX SIGMA...).
- ❖ Orientación a mejora continua.
- ❖ Soporte y puesta en marcha de nueva maquinaria.
- ❖ Entorno SAP

2018

Becario en ID LOGISTICS.

- ❖ Automatización de procesos administrativos
- ❖ Re-definición de lay-outs de almacén, revisión de procesos de negocio en almacén
- ❖ Workshops Lean, ejecución de acciones de mejora.

2017

Becario en SAECLIMBER S.L.

- ❖ Elaboración de planos estructurales, cálculos, investigación de nuevos prototipos en oficina técnica con SolidWorks, AutoCAD y DraftSight



IDIOMAS

- ❖ Inglés fluido. Utilización del inglés para trato con proveedores, clientes, etc.



- ❖ Francés (Nivel B1)



FORMACIÓN ACADÉMICA

2021-
2022

Experto universitario en IoT, Big Data e Industria 4.0

SEAS, Estudios Superiores Abiertos.

2016-
2018

Máster en Ingeniería Industrial

Universidad Carlos III

2011-
2016

Grado en Ingeniería Mecánica

Universidad de Jaén