



# JUAN CARLOS ROMERO

Ingeniero Industrial

Madrid

Web personal: <https://juancarlosromero.com/>

[juanromeroengineer@gmail.com](mailto:juanromeroengineer@gmail.com)

[www.linkedin.com/in/juan-carlos-romero-lopez](http://www.linkedin.com/in/juan-carlos-romero-lopez)

## SOBRE MÍ

Ingeniero Industrial con experiencia en el sector industrial, en continuo aprendizaje y formación y sobre todo con ganas de crecer y mejorar profesionalmente. Soy una persona resolutiva y con capacidad de adaptarse a los cambios. Considero el trabajo en equipo como la clave del éxito.

## LOGROS Y PROYECTOS

- ❖ Participación en traslado de actividad de fábrica, PUIG.
- ❖ Proyectos como Carolina Herrera, Paco Rabanne, Jean Paul Gaultier..., PUIG.
- ❖ Mejora en proceso de Set-up en líneas de producción, PUIG.
- ❖ Patente: Dispositivo para la inyección de fertilizante en el terreno de forma continua.
- ❖ Accésit: en materia de emprendimiento, Universidad de Jaén.

## HABILIDADES

- ❖ Gestión de proyectos, PMBOK.
- ❖ Liderazgo, resolución de problemas y capacidad de análisis.
- ❖ Diseño mecánico: selección de materiales, cálculo de esfuerzos mecánicos, cálculos a fatiga, tolerancias, ajustes.
- ❖ Mejora continua: Lean Manufacturing, Six Sigma.
- ❖ Diseño asistido por ordenador: Solidworks, AutoCad. Módulos superficies, chapas, planos...
- ❖ Conocimientos en IoT: programación de proyectos con Arduino y Node-RED.
- ❖ 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 (Básico)



## FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2024 **Liderazgo y productividad para Ingenieros**  
Instituto de la Ingeniería de España (IIES).
- 2023 **Máster Project Management Professional**  
Colegio Ingenieros Industriales, Madrid (COIIM)
- 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