

# Carlos Lamas



## Perfil

Ingeniero Mecánico con experiencia en diseño asistido por computadora (CAD), análisis estructural y control de calidad. He liderado proyectos multidisciplinarios enfocados en energía renovable y optimización de sistemas mecánicos. Destaco por mi capacidad para explicar conceptos técnicos con claridad, gestionar equipos y contribuir a la mejora continua. Formación en ingeniería del mantenimiento y experiencia práctica en gestión operativa, especializado en maximizar la fiabilidad y seguridad de activos industriales. Con habilidades sólidas en planificación estratégica, análisis predictivo y optimización de procesos. Busco aplicar mis conocimientos en entornos dinámicos y orientados a la innovación.

## Datos personales

Carlos Lamas

lamascpo@gmail.com

+34 672867117

Dos de Mayo  
46920 Mislata

12 de agosto de 1998

B

Española

[linkedin.com/in/carlos-lamas-a75551150](https://www.linkedin.com/in/carlos-lamas-a75551150)

## Competencias

SolidWorks

Inventor

AutoCAD

Análisis estructural

Pack Office Completo

Alto compromiso con los proyectos y objetivos del equipo de trabajo

Trabajo en equipos

## Formación

**Máster Universitario en Ingeniería del Mantenimiento**

Jul 2025 - presente

Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España

- Adquirir competencias avanzadas en la gestión de la fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad de activos (RAMS).
- Dominar metodologías de mantenimiento predictivo y basado en condición, así como la gestión económica y logística de planes de mantenimiento.
- Se especializa en el diseño y mejora continua de estrategias de mantenimiento para optimizar el ciclo de vida de los activos industriales.

**Ingeniero Mecánico**

sep 2016 - dic 2022

Universidad Oscar Lucero, Holguín, Cuba

- Diseño Mecánico: Desarrollo y creación de diseños eficientes para sistemas y componentes mecánicos.
- Análisis Estructural: Evaluación de la resistencia y estabilidad de estructuras mecánicas.
- Termodinámica: Aplicación de principios termodinámicos para el diseño y análisis de sistemas de energía.
- Mecánica de Fluidos: Estudio del comportamiento de fluidos para el diseño de sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Control de Calidad: Implementación de procesos para garantizar la calidad y fiabilidad de los productos mecánicos.
- Gestión de Proyectos: Planificación y coordinación eficiente de proyectos de ingeniería mecánica.
- Mantenimiento: Desarrollo de estrategias para el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos mecánicos.
- Automatización y Control: Diseño e implementación de sistemas de control automático para maquinaria y procesos.
- Materiales y Procesos de Fabricación: Conocimiento de materiales y métodos de fabricación para optimizar la producción.
- Simulación y Modelado: Uso de software para simular y modelar sistemas mecánicos antes de su construcción.
- Habilidades en CAD: Competencia en el uso de software de Diseño Asistido por Computadora para crear modelos 3D.
- Comunicación Técnica: Capacidad para comunicar de manera efectiva conceptos técnicos a diferentes audiencias.

# Idiomas

ESPAÑOL



INGLES



# Experiencia

## Ingeniero de Calidad

Borja Valves, Valencia

mar 2025 - presente

- Gestión de operaciones diarias y supervisión de equipos.
- Control de inventarios, pedidos y reportes.
- Cumplimiento de protocolos de calidad y seguridad.
- Implementación y mejora de sistemas de gestión de calidad basados en normas ISO 9001.

## Profesor de Ingeniería

Universidad Oscar Lucero, Holguín

ene 2023 - sep 2024

- Impartición de clases teóricas y prácticas en tecnología energética , guiando a estudiantes en proyectos de sistemas renovables .
- Colaboración en la investigación de soluciones energéticas sostenibles y apoyo en la supervisión de proyectos de tesis .
- Diseño de componentes mecánicos con software CAD (SolidWorks, Inventor, AutoCAD).
- Asistencia en análisis FEA para la evaluación de resistencia e integridad estructural de materiales.

# Cursos

## Mantenimiento de Centros de Procesos de Datos (CPD)

ago 2025

- Infraestructura Eléctrica: Mantenimiento de sistemas SAI/UPS, grupos electrógenos, cuadros eléctricos y distribución de baja tensión (REBT).
- Climatización de Precisión: Mantenimiento y operación de sistemas CRAC/CRAH, ciclos frigoríficos, manejo de gases refrigerantes (Normativa F-Gas) y control de parámetros ASHRAE.
- Gestión y Seguridad: Protocolos de alta disponibilidad (Tiers), operación con software DCIM, cumplimiento de normativas de seguridad (ISO 27001, Prevención de Riesgos Laborales) y procedimientos operativos estandarizados (SOPs).
- Mantenimiento Continuo: Estrategias predictivas y preventivas para garantizar el funcionamiento ininterrumpido (uptime 99,999%) de instalaciones críticas.

Mislata, 11 de enero de 2026

Doy mi consentimiento para el procesamiento de mis datos personales para el proceso de selección del puesto que solicito.