

Carlos Lamas



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

Competencias

SolidWorks

Inventor

AutoCAD

Análisis estructural

Pack Office Completo

Alto compromiso con los proyectos y
objetivos del equipo de trabajo

Trabajo en equipos

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.

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 e fi cientes 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 fl uidos 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: Planifi cación y coordinación e fi ciente 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.

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

Idiomas

- ESPAÑOL
-
- INGLES
-

Experiencia

Ingeniero de Calidad

mar 2025 - presente

Borja Valves, Valencia

- 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

ene 2023 - sep 2024

Universidad Oscar Lucero, Holguín

- 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