

Carlos Lamas Rodriguez



Datos personales

Carlos Lamas Rodriguez

clamrod1@etsiadi.upv.es

672867117

DOS DE MAYO 0 0 0
46920 MISLATA (VALENCIA)

12 de agosto de 1998

Cuba

B

Española

lamascarlos.vercel.app

Competencias

CSS3

HTML5

Internet / Edición de páginas HTML

PAQUETE OFFICE

SOLIDWORKS

Análisis y resolución de problemas

Pensamiento crítico

Aprendizaje permanente

Perfil

Ingeniero Mecánico con experiencia en diseño asistido por computadora (CAD), análisis estructural y control de calidad. He participado en 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 en planificación estratégica, análisis predictivo y optimización de procesos. Busco aplicar mis conocimientos en entornos dinámicos y orientados a la innovación.

Formación

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL.

sep 2017 - dic 2022

MECANICA

Universidad de Holguín Oscar Lucero Moya

Experiencia

INGENIERO DE CALIDAD (Pasantía)

sep 2025 - ene 2026

Bombas Borja, Paterna

- Coordinar con departamentos de producción, mantenimiento y logística.
- Alinear objetivos y estandarizar procedimientos entre áreas.
- Facilitar la integración de nuevas metodologías y tecnologías.
- Optimizar procesos de almacenamiento y distribución
- Implementar y optimizar sistemas de gestión y procedimientos operativos.

ENCARGADO DE TIENDA

sep 2023 - sep 2025

KFC

- Coordinación de equipos y control de operaciones diarias.
- Gestión de inventario, pedidos y reportes financieros.
- Formación y supervisión de nuevos empleados.
- Cumplimiento de estándares de calidad, higiene y seguridad.

Profesor de Ingeniería.

ene 2023 - sep 2023

Universidad de Holguín Oscar Lucero Moya

- Impartición de formación técnica especializada en principios de mecánica, resistencia de materiales y tecnología energética, capacitando a futuros profesionales en las mejores prácticas del sector.
- Desarrollo de procedimientos y documentación técnica para prácticas de laboratorio y proyectos, enfocados en la estandarización de métodos y el cumplimiento de normativas de seguridad.
- Supervisión y análisis de proyectos de simulación (FEA) que validaban la vida útil, fatiga y puntos críticos de fallo en componentes mecánicos,

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

Instrumental específica

Comunicación efectiva

N8N

Formación de personal

Control de inventarios

Pyhton

Idiomas

Inglés



Francés



Castellano



Pasatiempos e intereses

■ Mantenimiento de Relojes Automáticos

■ Vibe Coding

trasladando los resultados a protocolos de inspección predictiva.

- Investigación y desarrollo de soluciones para mejorar la eficiencia y confiabilidad de sistemas energéticos, con enfoque en la prevención de averías y la optimización del rendimiento.
- Diagnóstico y resolución de problemas técnicos en equipos de laboratorio, realizando el mantenimiento correctivo y preventivo necesario para garantizar su operatividad y precisión.

INGENIERO TECNICO DE DISEÑO (Pasantía)

ene 2022 - jun 2025

Empresa Mecánica Héroes del 26 de Julio

- Desarrollo y optimización de la tecnología de fabricación por fundición para una pieza crítica de bronce, contribuyendo a la mejora continua del proceso productivo.
- Diseño y modelado 3D con SolidWorks e Inventor de la pieza, el molde y los utensilios necesarios para el proceso, garantizando las especificaciones técnicas.
- Análisis del proceso de fundición: selección de aleaciones, cálculo de sistemas de alimentación (mazarotas) y definición de parámetros térmicos para minimizar defectos.
- Colaboración en la implementación de protocolos de control de calidad para verificar la resistencia mecánica, dimensionalidad y integridad estructural de las piezas fundidas.
- Apoyo en labores de mantenimiento preventivo de la maquinaria de fundición, asegurando la disponibilidad y eficiencia del equipo.

Cursos

Mantenimiento de infraestructuras para Centros de Procesamiento de Datos (CPD FUNDAE)

ago 2025

Infraestructura eléctrica: mantenimiento de SAI/UPS, grupos electrógenos y cuadros de baja tensión (REBT).

Climatización de precisión: operación de sistemas CRAC/CRAH, manejo de refrigerantes (Normativa F - Gas), control ASHRAE.

Seguridad y gestión: protocolos de alta disponibilidad (Tiers).

Estrategias de mantenimiento predictivo para garantizar uptime del 99,999%

Data Visualization V8

jul 2024

Aprender los fundamentos de **visualización de datos**

Dominar **D3.js** para crear gráficos escalables e interactivos.

Usar **SVG** (Gráficos Vectoriales Escalables) para dibujar en la web

.Crear gráficos complejos como mapas coropléticos, diagramas de dispersión, gráficos de barras, etc.

Aprender a manejar datos externos (JSON, CSV) y manipular el DOM con D3.

<https://www.freecodecamp.org/certification/fccba209130-bd60-4d59-a18b-b6068aee6895/data-visualization>

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

Certificados

**Fundamentos profesionales de IA generativa,
por Microsoft y LinkedIn**

ene 2024

**Ética en la era de la inteligencia artificial
generativa**

ene 2024

Mislata, 3 de febrero de 2025

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