

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 multidisciplinares 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. MECANICA sep 2017 - dic 2022
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 utillajes 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) ago 2025
FUNDAE

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 Visaulitation 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>

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