



JOSÉ ARMANDO GÓMEZ RAMOS

INGENIERO MECÁNICO



Apodaca, Nuevo León.



armandogomezramos@gmail.com



81-3532-7735

Ofrezco incrementar la productividad de proceso, mediante la reducción de desperdicios y aprovechando al máximo los recursos. Elaborar y actualizar procedimientos que hagan más eficientes los procesos de la empresa. Utilizar programas CAD para crear y analizar diseños que cumplan a cabalidad con los estándares de ingeniería y trabajar con todas las áreas de la organización para el aseguramiento en la mejora de la calidad.

GARANTIZO RESULTADOS EN:

- Implementar el sistema de gestión de calidad.
- Diseño industrial.
- Metrología.
- Aplicar normas técnicas.
- Gestión de proyectos.
- Determinar KPIs estratégicos.
- Coordinar al equipo.
- Optimizar procesos.

EXPERIENCIA EN:

FUNCIONES & LOGROS

Calidad.

- Desarrollar e implementar el sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015.
- Coordinar a los inspectores.
- Manejo de equipo de medición e interpretación de dibujos.
- Logré satisfacción del cliente en el requerimiento de calidad de pruebas mecánicas, mediante la capacitación y entrenamiento del personal en el uso de máquina universal de ensayos (ASTM B557), Router CNC y software Horizon (pruebas de materiales).
- Monitorear e informar sobre el desempeño de los procesos de calidad.
- Seguimiento y control de las no conformidades, uso de herramientas de calidad para la solución de problemas.
- Supervisión y control de calidad en uniones soldadas en tuberías.
- Cumplir con los requerimientos del sistema de gestión de calidad (IATF 16949).

Diseño industrial.

- Realicé modelos 3D a detalle de 4 plantas industriales (oil & gas).
- Diseñé los diagramas de tuberías e instrumentación, layouts e isométricos de plantas y pozos (oil & gas).
- Dirigí proyectos de propuestas de diseño para optimizar los procesos de producción.

Producción.

- Supervisión, seguimiento y control de la producción en pozos y plantas (oil & gas).
- Elaborar documentación de procesos.
- Supervisión de las actividades de mantenimiento ejecutadas en pozos, ductos y estaciones.
- Aumenté 7% la producción de barriles brutos, utilizando simulación de análisis nodal.
- Expedir permisos para trabajo con riesgo y análisis de seguridad en el trabajo.
- Supervisar y coordinar al personal de producción

TRAYECTORIA PROFESIONAL

- ◆ **INDALUM** | Supervisor de Calidad | Sector metalmecánica industrial | septiembre 2021 – mayo 2022.
- ◆ **CONMET** | Inspector de calidad | Sector metalmecánica automotriz | abril 2021 – julio 2021.
- ◆ **PETROINTEGRAL** | Supervisor de Producción | Sector oil & gas | julio 2014 – julio 2020.
- ◆ **SERVICIOS PJP4 DE MÉXICO** | Encargado de Planta | Sector oil & gas | abril 2013 – julio 2014.

EDUCACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

Grado en Ingeniería Mecánica | Especialidad en Hidráulica.
Inglés B1.

SOFTWARE

- AutoCAD
- Inventor
- Plant 3D, P&ID
- SAP
- Excel
- Ms Project
- PipeSim
- Horizon
- Photoshop
- InDesign
- Ms Visio
- MS Office

CURSOS

- Interpretación de la norma ISO 9001:2015.
- Dimensiones y tolerancias geométricas GD&T.
- 7 herramientas de control de calidad.
- Gestión de no conformidades.
- Metodología 8 disciplinas.
- Las 5's como estrategia de mejora.
- Diseño mecánico 3D | Autodesk.
- Autodesk Inventor 2019.
- AutoCAD Plant 3D.
- Core Tools (APQP, FMEA, PPAP).
- Consultor SAP MM desde cero.
- Bloqueo y etiquetado de energía (LOTO).
- AutoCAD P&ID.
- Administra Proyectos con MS Project.
- Sistema de Permisos Para Trabajos con Riesgo.
- Project Management PMBOK V5.
- Trabajo en equipo: Liderazgo y gestión.
- Básico de seguridad en Plataformas y Barcazas.