



Carlos Alberto Hernández Martínez

Ingeniero mecánico con más de 8 años de experiencia en el diseño, mantenimiento y optimización de sistemas mecánicos en las industrias manufacturera y automotriz. Especializado en mejora de procesos, desarrollo de proyectos de ingeniería, mantenimiento preventivo y correctivo, y cumplimiento de normas de calidad y seguridad industrial. Acostumbrado a trabajar con equipos multidisciplinarios para incrementar la eficiencia operativa y reducir los costos de producción.

Experiencia laboral

Ingeniero Mecánico Senior feb 2020 – Presente

Nemak, Monterrey, Nuevo León

Diseñé y optimicé sistemas mecánicos para líneas de producción, coordinando mantenimiento e instalación de equipos industriales.

- Reduje las fallas mecánicas en un 18% mediante mantenimiento preventivo.
- Incrementé la productividad de la línea en un 15% con un proyecto de automatización.

Ingeniero de Mantenimiento Mecánico ene 2017 – feb 2020

Ternium México, Monterrey, Nuevo León

Realicé mantenimiento de maquinaria industrial y participé en proyectos de mejora de equipos críticos.

- Reduje el tiempo de reparación de equipos en un 20%.
- Implementé indicadores para optimizar el seguimiento de incidencias.

Ingeniero Mecánico Jr. jul 2014 – dic 2016

Metalsa, Apodaca, Nuevo León

Participé en el diseño de componentes mecánicos y en la mejora de procesos de manufactura.

- Reduje el desperdicio de materiales en un 10%.
- Elaboré documentación técnica estandarizada para nuevos equipos.

Educación

Ingeniería Mecánica ago 2009 – jun 2014

Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Nueva León

Diplomado en mantenimiento industrial feb 2021 – dic 2021

Tecnológico de Monterrey

Detalles personales

Nombre
Carlos Alberto Hernández Martínez

Dirección
Monterrey, Nuevo León, México

Correo electrónico
ejemplo@cvmaker.com.mx

Habilidades

AutoCAD	● ● ● ● ●
SolidWorks	● ● ● ● ●
Autodesk Inventor	● ● ● ● ●
Lean Manufacturing	● ● ● ● ●
Normas ISO 9001	● ● ● ● ●

Idiomas

Inglés	● ● ● ● ●
Francés	● ● ● ● ●