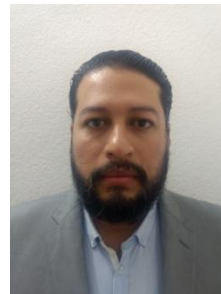


CURRICULUM VITAE



Datos Personales

Nombre : Juan Edgardo Cerda Ávila
Estado civil : Casado
Edad : 36 años
Dirección : Roble#936,
Col. Industrial Mexicana.
SLP. México.
Teléfono : 44-46-57-01-74 cel /(01444)-818-82-25 casa
E-mail : sagcis1202@yahoo.com.mx
Disponibilidad para viajar: Sí, nivel Nacional y Extranjero

Escolaridad

Ene 2003-Dic 2006 **Ingeniero Mecánico**
Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.

Ago 2000- Dic 2002 **Técnico Superior Universitario en Mecánica**
Universidad Tecnológica de San Luis Potosí (UTEC).

Áreas de interés

Ingeniero de Campo/Coordinador Mantenimiento Preventivo-Correctivo-Predictivo/Ingeniero de Proyectos

Objetivo profesional y personal

Consolidarme como profesionista, a través de acciones y aportaciones que contribuyan al éxito de la organización logrando los objetivos de mantenimiento y obteniendo resultados de calidad en el desempeño de las labores asignadas y mi desarrollo integral total, convirtiendo mi profesión en una vocación productiva y proactiva.

Habilidades

- Inglés nivel 70% hablado, 80% escrito.
- Conocimiento técnico en conexiones hidráulicas para baja y alta presión, conexiones y dispositivos neumáticos, rodamientos, tornillería, piezas de ensamble mecánico.
- Conocimiento técnico en montaje de tubería y bombas para conducción de agua para sistemas de enfriamiento, compresores-separadores-tanques pulmón para sistemas de aire comprimido, así como para la distribución de cargas y memoria de cálculos para estos elementos mecánicos de carga (perfilería).
- Uso de Herramientas electrónicas.
- Trabajo rudo en campo y alta capacidad de desarrollo a corto plazo.
- Interpretación de Planos Eléctricos, Dibujos Técnicos en Solid Works para fabricación de piezas, Tolerancias Dimensional.
- Manipulación de herramientas de medición de precisión (Vernier, micrómetro, etc.).
- Conocimiento técnico de soldadura eléctrica (capacitador DC3 en aplicación de soldadura de Proceso SMAW) y equipo de oxicorte con acetileno y gas butano.

- Interpretación técnica de diagramas hidráulicos y neumáticos.
- Manipulación y conocimiento técnicos básicos de electricidad-electrónica.
- Uso de 70% Microsoft Office .

Experiencia Laboral

➤ **ENERO 2006-OCTUBRE 2018 JEFATURA DE PROYECTOS Y MANTENIMIENTO PLANTA MALLA SAN-REPUBLIC STEEL y ACEROS DM, GRUPO SAN**

ALAMBRES TREFILADOS DE SAN LUIS POTOSI S.A. DE C.V

EJE 114 #430

Zona Industrial, S.L.P

CP. 78395

Tel. 4441650578

**Jefe inmediato: ING. LUIS ENRIQUE VARGAS ROMERO
ADMINISTRACION DE PRODUCCION**

- Practicas en área de montaje de laminación y taller de maquinados en un periodo de 3 meses de enero a marzo de 2006.
- Asignación /Supervisión de Trabajos a maquinas productivas de electro soldados, productos galvanizados para el área de construcción y cercado perimetral de seguridad.
- Administración de Taller Mecánico y Eléctrico en conjunto de almacén de refacciones (Consumibles y Herramienta especiales).
- Elaboración de requisiciones y seguimiento a órdenes de compra para finalización de mantenimientos y proyectos.
- Elaboración de planos en SolidWorks para fabricación de piezas en diferentes materiales y con características especiales en dimensiones y tolerancias,
- Responsable de indicadores de 6 maquinas de producción continua (Productividad y Eficiencia) Generar Programas de Mantenimiento Preventivo Semanal o mensual para las áreas críticas de producción.
- Coordinar /Supervisar los Mantenimiento Preventivos y/o correctivos a equipos en planta y periféricos de apoyo.
- 2006 a 2008 arranque de planta de productos electro soldados y trefilados en negro para la construcción y obra civil (Trefiladoras de bajo carbón, electro soldadoras para malla y hoja, máquinas de clavo "capacitación en Cleveland, Ohio para estas máquinas en el año 2008", enderezadoras de varillin,
- 2012 a 2014 implementación , arranque y puesta en marcha de proyecto para la fabricación de productos galvanizados y derivados: línea de galvanizado, malla ciclónica, malla graduada, alambre de púas, concertina, Electro soldadora de malla de ingeniería la cual se fue a desmontaje en Frankfurt Alemania en Enero de 2012 y arranque en diciembre del mismo año.
- 2016 a 2018 implementación, montaje, arranque y puesta en marcha de equipos de decapado químico (supervisión de trabajos con fibra de vidrio y pisos epóxicos para el manejo de ácido sulfúrico al 98%), trefilado de bajo y alto carbón, galvanizado de alto y bajo carbón.
- Cursos tomados de herramientas de calidad (PPAP, APQP, PLAN DE CONTROL Y AMEF (análisis de modo y efecto de falla).
- Auditor Interno bajo la norma ISO 9001: 2015.
- Capacitación de Servicios Preventivos de Seguridad y Salud NOM 030 STPS y cursos de 5'S.
- Contaba con el siguiente personal a cargo: 4 supervisores de producción, 1 jefe de mantenimiento mecánico y 1 jefe de mantenimiento eléctrico, 30 operadores de producción.

➤ **OCTUBRE 2018- ENERO 2020 INGENIERO DE MANTENIMIENTO POR CUENTA PROPIA**