



Moroni Alfredo Rendón Chávez

Ingeniero Mecatronico

CONTACTO

Domicilio: Cto. Las cascadas villas del sol Torreón, Coahuila.

Edad: 33 Años (19-01-1989).

E-mail:
moroni.rendon89@gmail.com

Teléfono: (+52) 8713507394

Sitio web:
<https://mrendon89.github.io/CVWEB>

Linkedin:
<https://www.linkedin.com/in/ingmoroni89>

EDUCACION

LICENCIATURA EN INGENIERÍA

MECATRÓNICA Universidad Tecnológica de Torreón.
Agosto 2014 Cedula: 9352515

TEC. SUP. UNI. EN MECATRÓNICA ÁREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE Universidad Tecnológica de Torreón. Diciembre 2012
Cedula: 8390001

HABILIDADES

- Diseño CAD, CAM
- Programación en PLC
- Programación y operación de Sistemas de control distribuido DCS
- Control de procesos industriales
- Minería planta de beneficio y ESDE
- Filosofía 5's
- Amplio manejo en paquetería office

ACERCA DE MI

Soy responsable, servicial, trabajador, y honesto. Se trabajar en equipo y con sinergia, me gusta seguir aprendiendo y compartir mis conocimientos con las personas, tengo una actitud de mejora continua, soy bueno trabajando bajo presión y mi desempeño lo enfoco al cumplimiento de las metas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

NOMBRE DE LA EMPRESA: MINERA Y METALÚRGICA BOLEO SA DE CV, Santa Rosalía, BCS., México.

PUESTO: Supervisor de Control de Proceso.

SECTOR: Minería y Metalúrgica.

RESPONSABILIDADES:

- Realizar ajustes, cálculos y toma de decisiones para obtener producto de calidad, de una forma segura y eficiente.
- Supervisar el control de variables críticas (flujos, niveles, temperatura, pH, concentraciones y otros parámetros) en el proceso cementación de cadmio, extracción por solventes, refinado, producción de cobalto metálico y sulfato de zinc monohidratado.
- Manejo de personal operativo
- Lectura e Interpretación de Diagramas de Tuberías e instrumentación

Logros:

- Puse en marcha equipos tales como (bombas, filtros, intercambiadores de calor, mixers, etc.) Realizando todas las pruebas correspondientes (Eléctricas, Mecánicas y de instrumentación)
- Arranque de planta extracción por solventes de Cobalto y Zinc
- Desarrolle y programe archivos para el control de variables en toda el área de extracción.

Periodo: Actualmente (Desde Abril 2015).

NOMBRE DE LA EMPRESA: Metalúrgica Met-Mex Peñoles S.A de C.V.

PUESTO: Ingeniero de Proceso.

SECTOR: Minería y Metalúrgica.

RESPONSABILIDADES:

- Programar en Delta V y automatizar procesos industriales para la recuperación de plomo y evitar la emisión de contaminantes al medio ambiente.
- Programar PLC de la marca Rockwell
- Verificar instrumentos en males estado u obsoletos para su reemplazo o actualización.

Logros:

- Automatica el proceso de carga de camiones de transporte con mineral mediante unas bandas integrando el control Distribuido de Emerson (Delta V) en la planta de bermejillo.
- Migre el control obsoleto de un PLC por uno de control Distribuido (Delta V) de unas casas de Sacos, usadas para la filtración del aire con altos contenidos de plomo.

Periodo: Mayo 2014-Septiembre 2014

NOMBRE DE LA EMPRESA: Meccano de México S.A de C.V.

PUESTO: Técnico en Diseño CAD e Investigación

SECTOR: Metal-Mecánica.

RESPONSABILIDADES:

- Diseñar moldes de acero y aluminio mediante Solidworks para para la fabricación de viviendas en serie.
- Interpretación de diagramas eléctricos
- Análisis de fatiga en estructuras de metal
- Análisis de dureza en aceros y aluminio
- Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para la soldadura de moldes con brazo robótico.
- Investigación y desarrollo de materiales cerámicos para la fabricación de aislantes térmicos en viviendas.

Logros:

- Puse en marcha de brazo robótico marca motoman con visión artificial MotoSense.
- Desarrolle mejoras en el diseño de los moldes de acero para el mejor aprovechamiento de la materia prima al reubicar los cordones de soldadura ahorrando costos de operación e insumos.
- Desarrolle un análisis calórico de una tecnología implementada en el concreto para generar una barrera térmica en el interior de una vivienda.

Periodo: Agosto 2012-Marzo 2013

CURSOS

Noviembre
2017

Extracción por solventes (Solvay), Cananea, Sonora.

Diciembre
2014

Academia para La Creación de Empresas

INFORMACION ADICIONAL

- Ingles Intermedio 70%
- Licencia de Conducir
- Pasaporte y Visa Extranjera Vigente
- Disponibilidad para cambiar de residencia