



Tel: 962 156 2771

Email: cordova.alejandro80@gmail.com

www.linkedin.com/in/alejandro-córdova-m-932a1376

ALEJANDRO CORDOVA MENDEZ

INGENIERO ELECTROMECHANICO

CED. PROF. 4463635

PERFIL

Objetivo: Lograr el éxito a través del profesionalismo en labores asignadas en la empresa y superación profesional. Conocimientos en Normas, Pemex, CFE, NRF, NMX, API 650, API 653, DG-SASIPA-00520, AWS D1.1 STRUCTURAL WELDING (3G welding position), ASME B31.3:2010 (PROCESS PIPING) (6G welding position), UL, NFPA, Pruebas no Destructivas y Nom-005-ASEA-2016.

INELAC,S.A. DE C.V.

Marzo 2021 a la Fecha 2023

Puesto: Tecnico Eléctromecanico.

CONSTRUIDEAS, INNOVACIÓN Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.

Octubre 2019 a Marzo 2020 **Contrato y/o proyecto:** No. 1-15050002-4-43747 "SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA DURANTE LA CONSTRUCCION DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 90 CAMAS" en Cd Acuña, Coahuila.

Puesto: Supervisor Ing. Electromecánicas.

Funciones: Verificación y Supervisión de Proyecto, Catálogos y Especificaciones técnicas, HVAC, Gases Medicinales, Redes Exterior, PTAR, Gas L.P, Hidráulica, Pluvial y Sanitario.

INGENIERIA Y PLANEACIÓN EN COMBUSTIBLES, S.A. DE C.V.

Octubre 2017 a Julio 2019 **Contrato y/o proyecto:** No. UN05-032/17 "Unidad de Verificación Bajo la NMX-EC-17020-IMNC-2014, ISO/IEC 17020:2012"

Puesto: Verificador de Estaciones de Servicios.

Funciones: Verificar las Estaciones de Servicio con base a la NOM- 005-ASEA- 2016, Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento de Estaciones de Servicio para Almacenamiento y expendio de diésel y gasolinas, acreditada por la (EMA) y aprobada por la dependencia Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al medio ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA).

ESCUELA SECUNDARIA GENERAL, S.A. DE C.V.

Sep 2016 a Julio 2017 **Contrato y/o proyecto:** No. ES 374-14, CT 07DES0013N "Diseño de Estructuras Metálicas".

Puesto: Catedrático de Diseño de Estructuras Metálica.

Funciones: Cursos para la implementación del desarrollo en áreas de Diseños, Construcción en bases a las especificaciones técnicas.

TRABAJOS POR CUENTA PERSONAL.

Enero 2016 a Julio 2016

Puesto: Asesor Técnico.

Funciones: Trabajos eventuales en asesorías técnicas en taller de soldadura.

SGS DE MÉXICO S.A DE C.V.

Febrero 2012 a Agosto 2015 (3 años 6 meses) **Contrato y/o proyecto:** No. **RSOL04811P** "SERVICIOS DE SUPERVISIÓN PARA LA OBRA DE LA NUEVA TAR TAPACHULA.

Puesto: Ingeniero Especialista en Obra.

Funciones: Supervisión, Contrato:**ROPL04211P**. (Proyecto: "Desarrollo de la Ingeniería de Detalle, Procura, Construcción, Pruebas y Puesta en Operación de la Nueva Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula, Chiapas, con capacidad de Almacenamiento de 65 MB) "**PEMEX REFINACIÓN**".

- Revisión y Verificación de Ingeniería, Diseño de la calidad de terracerías en Plataformas, Carro Tanques, Auto Tanques, Espuela de Ferrocarril, Drenajes Pluviales, Sanitarios, Aceitosos, Instalaciones Electricas, Instrumentación, Cimentaciones y Estructuras.
- Verificación y Revisión documental de acuerdo al Sistema de Gestión de Calidad QA/ QC de la formación de los libros blancos del proyecto presentado por la contratista.
- Supervisión de la Calidad en la ejecución de trabajos durante el Proceso de Construcción de la Obra.
- Supervisión del Cumplimiento de Calidad de la Fabricación, Construcción y Operación de Tanques de Almacenamiento de Combustibles, Contra Incendio, Carro-Tanques, Auto-Tanques.
- Supervisión de Pruebas Hidrostáticas Tanques de Almacenamientos, pozos colectores, Válvulas y líneas de procesos.
- Supervisión y verificación de Protección Catódica con Corriente Impresa.
- Supervisión y Verificación de verticalidad del Armado de tanques y habilitado de Membrana Interna Flotante del Interior de tanques de Almacenamiento de Combustibles.
- ° Supervision de Aplicación de Líquido adhesivo, Cinta Anticorrosiva 980, Cinta Mecánica 955 y Pruebas Discontinuidad Eléctrica del Recubrimiento Exterior de Tuberías A/C, NRF-026-PEMEX-2008
- ° Supervision a la aplicación de Recubrimiento para Protección Pasiva Contra Fuego en columnas de estructuras metálicas de acuerdo UL-1709:2011, NRF-065-PEMEX-2013.
- ° Supervision de Pruebas no Desctructivas.

- Acreditación a la Norma Mexicana NOM- 005-ASEA- 2016
- Ley Federal sobre Metrología y Normalizacion.
- Taller en Unidades de Verificacion basada en la MNX-EC-17020-IMNC-2014 avalado por EMA.
- Protección Pasiva Contra Fuego Pitt-Char-XP.
- Consequence Management for Supervisors (SGS).
- Compressed Gas Safety (SGS).
- Code of Integrity Mexico (SP) Management (SGS).
- Regla de Vida (SGS).
- DPS (Solución de Problemas)
- Zona Segura.
- Autocad.

EXPERIENCIA

FORMACIÓN

COMPETENCIAS

WS OFFICE



AUTOCAD



MP V.8.1



HTML



ESPAÑOL



INGLÉS



SAP

