

Tel: 3013286043 – 3115755658
sebastianguzman9821@gmail.com

Tecnólogo en Montajes Industriales, en proceso de finalización de Ingeniería Electromecánica en la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Con habilidades para asistir ingeniería en proyectos de instalación de maquinaria o mantenimiento electromecánico de equipos, abordando el estudio por medio de investigación aplicada para dar solución a problemas puntuales en la industria a través de artefactos, sistemas y procesos electromecánicos. Manejo de técnicas básicas de soldadura, principios básicos en operación de mecanismos y herramientas; mantenimiento correctivo y preventivo de equipos y maquinas mecánicas.

ESTUDIOS

Tecnólogo en Montajes Industriales
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
2020

Bachiller Académico
Colegio Mayor de Occidente
2016

Español	Nativo
Inglés	Básico

Experiencia Laboral

Colcerámica Corona

Agosto 2019 – febrero 2020

Cargo: Practicante (Fase Productiva)

Funciones:

- Recopilación de información legal, con fines de administración de archivo.
- Registro y organización de información para generar bases de datos.
- Toma de patrones biométricos al personal de las plantas localizadas en Madrid, Funza, Sopó y parque industrial San Francisco; para la implementación de software de registro alimenticio.
- Medición de tiempos y movimientos de los diferentes planes y actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, para la optimización de procesos. Aumentando la vida útil de los activos de la organización.

Ismocol S.A

Agosto 2020 – octubre 2020

Cargo: Obrero N1 – Sector Hidrocarburos

Funciones:

- Apoyo en diversas actividades de mantenimiento, reparación y excavación manual.
- Contribuir en el desplazamiento de herramientas y equipos necesarios.
- Aplicación de procedimientos y normativas HSE.
- Desarrollo de trabajos específicos asignados.

Ismocol S.A

Febrero 2021 – marzo 2021

Cargo: Obrero Emergencia – Derrame Hidrocarburo

Funciones:

- Participación en labores de descontaminación y recolección de material con producto.
- Instalación de elementos necesarios para contención de hidrocarburos, como barreras mecánicas y oleofílicas.
- Aplicación de desengrasante biológico con el propósito de mejorar la biodegradación del hidrocarburo.

Ismocol S.A

Abril 2021 – septiembre 2021

Cargo: Obrero N1 – Sector Hidrocarburos

Funciones:

- Apoyo en diversas actividades de mantenimiento, reparación y excavación manual.
- Participación en el movimiento de equipos y herramientas.
- Colaborar con el cumplimiento de la planeación de actividades diarias.
- Entrega de trabajos respecto a lo asignado.
- Aplicación de procedimientos y normativas HSE.

Ismocol S.A

Noviembre 2021 – diciembre 2021

Cargo: Obrero N1 – Equipos de Contingencia

Funciones:

- Mantenimiento preventivo de las barreras mecánicas, realizando el despliegue total para comprobar el estado de sus partes (flotadores, grilletes y cadena de lastre), efectuando el respectivo lavado, asegurando el secado para su posterior almacenaje.
- Asistir el Mantenimiento correctivo de las barreras mecánicas efectuando la inspección visual para detectar rasgaduras, poros y contaminación; generando así un trabajo de limpieza y posterior vulcanizado de la superficie afectada, para corregir posibles daños y garantizar la operatividad del sistema de contención.
- Contribuir en el Mantenimiento preventivo de los Fastank (tanques de almacenamiento rápido), realizando el lavado de la geomembrana, inspección de la estructura metálica y verificación de la válvula de drenaje.
- Participar en el Mantenimiento correctivo de los tanques de almacenamiento rápido, identificando mediante prueba de luz fisuras o poros en la geomembrana, para así adherir una pieza de tejido de repuesto empleando soldadura de aire caliente, consolidando la funcionalidad del equipo.
- Apoyar al técnico encargado de mantenimiento, en la revisión de unidades de energía hidráulica comprobando el nivel de aceite hidráulico, aceite de motor, presión del sistema y limpieza del conjunto.
- Inspeccionar el *Skimmer de aceite* verificando el estado del tambor, mangueras de presión y conectores. Para realizar la prueba operativa y ratificar la funcionalidad del equipo.
- Apoyar al técnico encargado de mantenimiento, en la inspección de bombas autocebantes comprobando el estado del aceite de motor, ajuste de acoples rápidos, limpieza general y verificación de empaques. Realizando pruebas de caudal para determinar la operatividad del equipo.
- Cooperar en la movilización y preparación de equipos, para la realización de pruebas de estanqueidad y trasiego de fluidos en los Fastank.
- Aplicación de procedimientos y normativas HSE.

Ismocol S.A

Marzo 2022 – junio 2022

Cargo: Obrero N1 – Sector Hidrocarburos

Funciones:

- Apoyo en diversas actividades de mantenimiento de línea para la industria de hidrocarburos.
- Realización de trabajos específicos con base en la planeación semanal propuesta por el supervisor técnico.
- Asistencia en el izaje de cargas: Tendido de tubería para construcción de lingada, ubicación y posicionamiento de equipos de soldadura y drenaje.
- Efectuar la instalación de elementos de estabilización en excavaciones (Entibado)
- Aplicación de procedimientos y normativas HSE.
- Utilizar de manera adecuada y permanente los elementos de protección personal.

Ismocol S.A

Julio 2022 – septiembre 2022

Cargo: Obrero N1 – Sector Hidrocarburos

Funciones:

- Llevar a cabo la ejecución de trabajos específicos asignados.
- Apoyo en el desplazamiento de equipos y herramientas.
- Aplicación de procedimientos y normativas HSE.
- Colaborar en la gestión documental del frente de trabajo.
- Conocer e implementar las políticas gerenciales de Ismocol S.A.
- Participar de manera voluntaria en las brigadas de emergencia (contra incendios).
- Aplicar conocimientos para la realización de bitácoras de obra.

REFERENCIAS**Rolando Fabián Vallejo Ávila**

Profesional Ambiental

Ismocol S.A

Teléfono: 318865849

Juan Carlos Gaitán Urrego

Supervisor HSE

Ismocol S.A

Teléfono: 3203157957

Cristian Ríos

Supervisor Técnico

Ismocol S.A

Teléfono: 3127716630

Andrés Felipe Argumero Rocha

Psicólogo

Estructurar

Teléfono: 3017500172