

## **JESSE JOSÉ VILLARREAL RODRÍGUEZ**

Leónidas Pérez #3450 Dpto. 905 edificio 3. Copiapó, Atacama.

+56 9 5173 6794

jjvillarrealr@gmail.com

Ingeniero en petróleo, especialista en el área de análisis físico-químicos de los fluidos de perforación, área química, conocimiento y buenas prácticas en el área de laboratorio de química general, auxiliar en operaciones geológicas y perforación. Liderazgo de equipos y comunicación efectiva para la planificación y coordinación de la ejecución de tareas o proyectos. Habilidades en operaciones logísticas, experiencia en el área de ventas productos químicos

### **FORMACIÓN**

- EGRESADO 2015:
- Instituto universitario Politécnico Santiago Mariño. Maracaibo, Venezuela.  
TITULO OBTENIDO: Ingeniero en petróleo.
- INSTRUCTOR DE ARTES MARCIALES (KARATE-DO/KOBUDO)

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **ALGORITMOS Y MEDICIONES AMBIENTALES SPA**

- CARGO: Operador en terreno.
- FUNCIONES: Cumplir con las actividades estipuladas en el cronograma de aguas y suelos para la zona de Copiapó, Región de Atacama; donde se organiza y preparan los materiales a utilizar en la toma de muestras de los diferentes servicios, tales como: agua potable, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas superficiales y fase sólida. Se lleva a cabo el envío de las muestras al laboratorio para la realización de análisis. Se realizan reportes diarios de los instrumentos utilizados y de los parámetros in situ. Realizar el monitoreo de calidad del aire.
- AGOSTO 2022-2025

## **AMFFAL**

- CARGO: Operador multifuncional.
- FUNCIONES: Encargado del control de acceso del personal ubicado en el proyecto fotovoltaico Campos del Sol; Región de Atacama.
- AGOTO 2021-AGOSTO 2022

## **LABORATORIO QUÍMICO GEOLÓGICO (GEOLAQUIM)**

- CARGO: Auxiliar de laboratorio en preparación mecánica.  
Auxiliar de laboratorio químico.
- FUNCIONES: Recepción de muestras, pesajes, procesos de chancado, pulverización de la misma para ser enviadas al laboratorio químico para realizar el procedimiento correspondiente para su análisis y concentración del mineral.
- FEBRERO 2021 – JULIO 2021

## **BOHAI DRILLING SERVICES VENEZUELA S.A**

- CARGO: Ingeniero de práctica.
- FUNCIONES: Encargado de la preparación de los fluidos o lodos de perforación, base-agua, base-aceite. Trabajos en laboratorio químico para determinación de las propiedades fisicoquímicas de los fluidos. Encargado del almacenamiento, inventario y logística de los productos químicos (casa química). Encargado de reportes y novedades de las operaciones
- 2015-2017

## **CURSOS**

- Fluidos de perforación, determinación de propiedades físico-químicas Para un fluido de perforación (PETROSEMA C.A)
- Jornadas de avances tecnológicos: Química y Petróleo
- Medidas de prevención frente a exposición a radiación UV. (ACHS)
- Uso de extintores. (ACHS)
- Conducción defensiva en vehículos livianos. (ACHS)
- Conducción defensiva bajo condiciones adversas. (ACHS)
- Conducción segura en alta montaña. (ACHS)
- Trabajo en altura: escalas, techumbres, andamios y plataformas elevadoras. (ACHS)

- Verificación y autorización de trabajo (VAT). (CMP)
- Reunión de inicio de trabajo (RIT). (CMP)
- Modelo de gestión de riesgo en los procesos. (CMP)
- Portugués: Avanzado
- Inglés: Básico