

# JAIME VILLALBA OYOLA

INGENIERO DE PETRÓLEOS



## DATOS PERSONALES

✉ jaimevillalbaoyola@gmail.com

☎ 3215696357

📅 29 de octubre de 1995

🐙 JaimeVillalbaO

🌐 <https://jaime-villalba.onrender.com>

## COMPETENCIAS

Microsoft Office ●●●●●

Open Wells ●●●●●

CorelDraw 2016 ●●●●●

CMG 2014 ●●●●●

Python 3 ●●●●●

## Aptitudes

■ Comunicación

■ Adaptabilidad

■ Critico

■ Liderazgo

■ Proactivo

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Petróleos con un año de experiencia como Ingeniero ADT en operaciones de perforación y completamiento de pozos, con conocimientos en mecánica de fluidos, geología, yacimientos, registros eléctricos y lodos. Mi interés y atención al detalle me permiten identificar patrones en los datos y detectar irregularidades en tiempo real, lo que ha llevado una mayor eficiencia y seguridad en el trabajo. Me enorgullece trabajar en equipo para enfrentar los desafíos únicos que presenta cada pozo, y disfruto el constante aprendizaje y mejora de mis habilidades técnicas y de comunicación.

## FORMACION

**Ingeniería de Petróleos (Promedio 4,16)** **may 2013 - dic 2018**  
Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga.

**Lengua Extranjera Ingles B1** **2016 - 2018**  
Instituto de Lenguas UIS, Bucaramanga.

## EXPERIENCIA

**Ingeniero de Petróleos ADT** **jul 2022 - jul 2023**  
TGT GAMAS S.A.S, Colombia

- Registro, monitoreo, análisis y cálculos en tiempo real de parámetros de perforación, litologías geológicas y cromatografía de gases durante la perforación y completamiento de pozos.
- Registro y control de las actividades diarias durante cada etapa de la perforación y completamiento según curva de avance planeada para cada pozo.
- Ubicación, calibración y control de los diferentes sensores para la adquisición de datos (profundidad, torque, hook load, rpm, bombas, presión stand pipe y casing, niveles tanques, densidad, conductividad y temperatura del lodo).

**Auxiliar del Laboratorio de Análisis** **jul 2018 - dic 2018**  
**Petrofísicos**

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA

- Apoyo constante del Ingeniero que está a cargo del laboratorio.
- Dictar y realizar las distintas practicas a los estudiantes que estaban cursando la materia Análisis Petrofísicos, las cuales son: Descripción Litológica, Preservación de núcleos, Análisis granulométrico, Fluorescencia, Porosidad por saturación, Permeabilidad y Mojabilidad.

**Auxiliar Administrativo** **ene 2018 - jun 2018**  
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA

- Llevar un adecuado archivo y clasificación de los documentos entrantes y salientes en la secretaria de la escuela de Ingeniería de Petróleos de la UIS.
- Actualización y gestión de bases de datos.



## Referencias

**Hugo López**

Company Man

3203432699

**Nathalia Roncancio**

Asistente Well Site Leader

3204125345

**Javier Murcia**

Ingeniero de Fluidos

3178548510

**Armel López**

Rig Supervisor

3168208295

## CURSOS Y FORMACIONES ADICIONALES

**Gas natural: desde el yacimiento hasta el consumidor**

jul 2016

Universidad Industrial de Santander, dictado por MSc. Erik Montes.

**Fundamentos De Fracturamiento**

jul 2016

**Hidráulico**

Universidad Industrial de Santander. Participante.

**Mentalidad De Líder (Liderazgo)**

ago 2016

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, dictado por: Mónica Alexandra Correa Montes.

**Administración De Recursos Humano**

oct 2016

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, dictado por: Alexander Manuel Ruiz Bustos.

**XV Semana Técnica Internacional De**

jul 2016

**Ingeniería De Petróleos**

Universidad Industrial de Santander, Participante.

**XVI Congreso Colombiano De Petróleo Y**

ago 2015

**Gas**

Acipet Bucaramanga, Participante.

**XI Simposio Internacional De Geomecánica**

mar 2015

Universidad Industrial de Santander, Participante.

**Trabajo Seguro en Alturas Nivel: Avanzado**

jul 2022

Vertisub, Bogotá.

**RigPass**

jul 2022

Well Control International, Bogotá.

**Stuck Pipe Prevention**

jul 2022

Well Control International, Bogotá.

**Drilling Operations, Supervisor, Surface**

jul 2022

Well Control International, Bogotá.

**Capacitación 50 Horas en el sistema de**

jun 2023

**gestión de seguridad y salud en el trabajo**

Colmena Seguros, Bogotá.

**Python for Everybody, (Getting Started with Python)**

ago 2023

Universidad de Michigan en la plataforma EDX, dictado por Charles Severance Ph.D.

**Python Data Structures**

sep 2023

Universidad de Michigan en la plataforma EDX, dictado por Charles Severance Ph.D.

**Scientific Computing with Python**

oct 2023

Plataforma FreeCodeCamp, dictado por Charles Severance, Ph.D.

**100 Days of Code: The Complete Python Pro**

presente

**Bootcamp for 2023**

Plataforma Udemy, dictado por Angela Yu Ph.D.