

# DAVID FRANCISCO MARTÍNEZ MONTEJO

## INGENIERO DE PETRÓLEOS

PERFORACION | PRODUCCIÓN | DATA ANALISIS | QAQC –HSEQ | PROYECTOS | COMPLETAMIENTO

[ing.petroleos.david@gmail.com](mailto:ing.petroleos.david@gmail.com) (1) 3017994331

### PERFIL PROFESIONAL

Profesional con 6 años de experiencia técnica, administrativa y comercial para el sector energético en fases de Planeación, Ejecución, Control y Seguimiento de proyectos y procesos de exploración y producción; control en pozos con bombeo electro sumergible, data análisis, verificación de parámetros de fondo y superficie; Seguimiento e interpretación de datos producción; manejo para minimizar los valores de diferida por cortes eléctricos, manejo control remoto en equipos (arranque, pagados, aumentos de frecuencia); Experiencia en perforación de pozos (petróleo gas y agua) completamiento, bombas electro sumergible, arme de herramientas direccionales, casing, tubing, árboles de navidad, brocas, pistones y camisas de bomba lodos).

Dominio de prácticas bajo parámetros HSEQ y QAQC en prevención de riesgos en operaciones rutinarias de perforación y producción. control inventarios, procesos de certificación ISO9001, SSGT, Manejo de personal, nómina, afiliaciones, experiencia en asuntos legales, contratos, Ingles Americano B, Excel avanzado. Experiencia comercial, negociaciones. Softwares Open Wells – Production Link

### PERFIL PERSONAL

Innovación, recursividad, orientación hacia la investigación, resolución de problemas y liderazgo, autonomía, leal. Altamente comprometido y propositivo, manejo de relaciones corporativas, logros.

### FORMACION PROFESIONAL

**Facultad de Derecho.** Universidad La Gran Colombia. Bogotá. **3ro semestre - actualmente**

**Ingeniero de Petróleos.** Universidad de América. Bogotá. **2015**

**Tesis meritoria:** *Evaluar la factibilidad técnico financiera de la implementación del método electro estático para la ruptura de emulsiones en un gun barrel mediante pruebas de laboratorio.*

**Diplomado Gerencia de Proyecto.** Politécnico de Colombia. Medellín. **2022**

### FORMACION COMPLEMENTARIA

- ✓ **Baker Hughes Field vantage**, productionlink, autograph, **Julio 2019**
- ✓ **Software appolo- SAP.** Zona Franca Occidente Mosquera. **Noviembre 2017**
- ✓ **Ingles Americano.** American School Way. **2015 - 2016**
- ✓ **Servicio de instalaciones eléctricas.** SENA. **Febrero 2016 – Marzo 2016**
- ✓ **Operación Facilidades de Producción de Petróleos.** HOCOL S.A. Seminario Gestión HSE. **Septiembre 2013**
- ✓ **Training Software. Overview WellFlo, Pan System y Matbal.** WEATHERFORD **Septiembre 2013**
- ✓ **Técnicas operativas para supervisores de taladro (Asistente Company Man)** UNAL Medellín. **Septiembre 2013**
- ✓ **Curso Perforación Direccional.** EQUION & ACIPET. **Diciembre 2012**

### HABILIDADES TECNICAS COMPLEMENTARIAS

- Buenas prácticas de perforación con taladros de TOP DRIVE y KELLY.
- Conocimiento en interpretación de datos de perforación (Acumuladores, manómetros, niveles de tanques de lodo, contrapozo, flow line, cash tank, pruebas de lodo, integridad LOT, torque y tensión de tubería)
- Experiencia en manejo de Open Wells.
- Verificación e inspección tuberías y accesorios, herramientas direccionales, empaques, registros huecos abierto y en hueco entubado.
- Ejecución arme taladros perforación, perforación de pozo agua y petróleo, completamiento, instalación BES.
- Seguimiento lavado crudo en GUN BARRELS. Pruebas BSW
- Mantenimiento preventivo de equipos y herramientas de perforación.
- Habilidad para facilitar negociaciones.
- Ingles Americano 60 %
- Comercio exterior, declaraciones de importación, BL, seguimiento OTM, DEX, negociaciones FOB.
- Realización procesos industriales para certificación ISO9001

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### OMIA COLOMBIA S.A.S. Baker Hughes a GE Company

Enero 2019 – Actualmente

#### Ingeniero monitoreo

- ✚ Monitoreo y seguimiento de equipos BES, MECANICO, Optimización de BES

### GLOBAL PACIFIC IMPORT AND DISTRIBUTION.

Septiembre – Octubre 2018

#### Asesor comercial

- ✚ Abrir mercados del sector eléctrico. Atraer cliente y hacer estrategias comerciales de fidelización.

### METAL WORKS INTERNACIONAL S.A.S.

Octubre - Agosto 2017-2018

#### Coordinador Administrativo

- ✚ Movimientos mercancía en zona franca, matriz integración de productos, control inventario.

### UNION TEMPORAL MOQUETA 4 (Putumayo)

Diciembre 2016- Enero 2017

#### Perforador

- ✚ Perforador de pilotes para estabilización de taludes

### MINERIA AGUA Y ENERGIA S.A.S (Colombia).

Agosto - Diciembre 2016

#### Operador (mecánico, lodero, aceitero, Tool pusher)

- ✚ Perforador, Ingeniero de lodos y HSE

### INDEPENDENCE WATER AND MINING S.A.S (Cundinamarca)

Febrero - Mayo 2016

#### Cuñero.

- ✚ Arme y desarme de equipos para la perforación y el completamiento de pozos de agua

### PETROZONES S.A.S.

Mayo - Diciembre 2015

#### Asesor Comercial.

- ✚ Planear, presentar y desarrollar propuestas técnico-comerciales. Realizar estrategia de ventas.

### ERAZO VALENCIA S.A (Casanare)

Mayo - Septiembre 2014

#### Cuñero

- ✚ Arme y desarme de equipos para la perforación y el completamiento de pozos de petróleo y gas.

### INDRA SISTEMAS (Proyecto de OPEN WELLS para ECOPETROL)

Diciembre 2012 - Marzo 2013

#### Técnico en sistemas petroleros junior

- ✚ Interpretación daily reports de pozos petroleros. Migrar pozos de QPAI a Open Wells para validar.

### ECOLPETROL S.A.S.

Octubre 2012

#### Docente

- ✚ Clases de perforación y producción de hidrocarburos.

## OTRAS EXPERIENCIAS Y LOGROS

### ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS DE PETROLEOS.

2020- Actualmente

#### Miembro de la Junta Directiva - Secretario

### ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS DE PETROLEOS- U AMERICA

2013 -2014

#### Representante legal – Capítulo.

### ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS DE PETRÓLEOS- U AMERICA.

2010 - 2011

#### Secretario – Capítulo Estudiantil

Certifico que todo lo consignado en este documento es verídico y sujeto a confirmación por los interesados.  
Referencias a solicitud.

**David Francisco Martinez Montejo**  
Ingeniero de Petróleos