

# INGENIERO MECÁNICO

## Carlos E. Vallejo F.

C.I.: 15.212.776

Nº Pasaporte: 111644096

RIF: V-15212776-2

Fecha de nacimiento: 31 de Agosto del 1981

Estado civil: Soltero.

Dirección: Lima, callao, Callao, Avenida Pacasmayo

Sector los Jazmines, Calle 8, Manzana H1 Lote 2A.

Teléf.: 935103562.

Email: [carlosvallejo81@gmail.com](mailto:carlosvallejo81@gmail.com)



## Experiencia Profesional

---

### **DE CAMPO**

1. **Ingeniero Direccional**, “*Weatherford International Ltd.*”, *Tigre, Edo. Anzoátegui*. Ago. 2015/ presente.

Actualmente en el proceso de transición realizando el trabajo de segundo hombre direccional. Diseño del ensamblaje de fondo (BHA). El uso de software de perforación direccional y ayudar en la prestación de asesoramiento y análisis para el cliente en el lugar de trabajo. Rendimiento de perforación asegura que la BHA se ensamble según lo previsto. Gráficos de perfil se mantienen al día y proveer al cliente con datos de la encuesta de dirección. Ayudar con la inspección de los equipos de trabajo relacionados. Colaborar con la medición durante la perforación ingeniero (MWD/LWD) para garantizar que los parámetros de funcionamiento previstos BHA compatibilidad y están dentro de las especificaciones. Mantener registros de todos los equipos de perforación direccional en el pozo.

2. **Ingeniero Direccional**, “*BOHAI drilling service de venezuela*”, *Tigre, Edo. Anzoátegui*. Jul. 2014/ Jul. 2015.

Actualmente en el proceso de transición realizando el trabajo de segundo hombre direccional. Diseño del ensamblaje de fondo (BHA). El uso de software de perforación direccional y ayudar en la prestación de asesoramiento y análisis para el cliente en el lugar de trabajo. Rendimiento de perforación asegura que la BHA se ensamble según lo previsto. Gráficos de perfil se mantienen al día y proveer al cliente con datos de la encuesta de dirección. Ayudar con la inspección de los equipos de trabajo relacionados. Colaborar con la medición durante la perforación ingeniero (MWD/LWD) para garantizar que los parámetros de funcionamiento previstos BHA compatibilidad y están dentro de las especificaciones. Mantener registros de todos los equipos de perforación direccional en el pozo.

3. **Ingeniero MWD**, *Perforación Optimizada “OPTIDRILL S.A”*, *Anaco, Edo. Anzoátegui*. May. 2012/ Jul. 2014.

Supervisión en sitio de la medición durante la perforación (MWD) procesos incluidos las preparaciones de herramientas, adquisición de datos, generación de dirección y otros datos de sitio y control de calidad (QC), y la entrega de los servicios al cliente. Brindar experiencia técnica y operativa para los clientes externos de una manera profesional. Realizar tareas que requieren conocimiento y la aplicación de la ingeniería básica y de medición durante la perforación de principios. Mantener el inventario de

equipos y supervisar el movimiento hacia y desde el sitio también. Comprobar equipo y asesorar a las necesidades de reparación. Mantener la base de datos informática para trabajos en curso, preparar fichas de trabajo, informes diarios y los informes finales.

4. **Represéntate de Servicios Técnicos**, *Lodos de Venezuela C.A “LOVENCA”, Anaco, Edo. Anzoátegui. Abr. / May. 2012.*

Preparar y brindar el servicio a las Gabarras o Taladros asignados, Fluidos de Perforación, Rehabilitación y Completación de Pozos, de acuerdo al Programa de Perforación de Pozos, garantizando la calidad y eficiencia del servicio prestado y el cumplimiento de los requerimientos del cliente.

5. **Coordinador de Mantenimiento**, *Taller los Pinos C.A “TALPIN”, Pariaguán, Edo. Anzoátegui. Feb. / Abr. 2012.*

Controlar actividades contempladas en el proceso de mantenimiento. Asegurar que los repuestos o materiales sean los correctos, Coordinar la inspección de los vehículos a ser asignados por la empresa, Aprobar solicitudes de materiales (repuestos) para el área de Mantenimiento de equipos, Controlar y registrar las órdenes de trabajo relacionados con el mantenimiento de maquinarias, equipos y vehículos (Mantenimiento Correctivo), Cumplir con los lineamientos establecidos en la Política de Calidad y apoyo en el cumplimiento de los objetivos de calidad.

- Poner en funcionamiento 12 camiones que llevaban tiempo averiados.

#### **ACADÉMICO**

1. **Profesor docente contratado en la cátedra “Matemática III, Física II, Dibujo Técnico, Diseño de Equipos y Plantas, Diseño de Instalaciones de Bombeo y Termodinámica II”**, *Universidad Politécnica Experimental de la Fuerza Armada (U.N.E.F.A)*. Pto. Píritu, Edo. Anzoátegui. Mar. 2010/Jul. 2011. Crear y mantener un ambiente en el que sea posible estimular a los alumnos a hacer sus propios descubrimientos, resolver problemas y pensar independiente con la implementación de clases con inclusión de recursos multimedia.

- Implementar con éxito las técnicas de enseñanza en la cátedra.

## **Educación**

---

#### **PREGRADO**

**Ingeniero Mecánico.** Universidad de Oriente (Venezuela). Abril 2010.

*Tesis: Diseño de Contenedores Cerrados de Forma Regular para la Medición de Patrones de Flujos de Partículas.*

#### **CURSOS**

- **Perforación Direccional**, *OPTIDRILL C.A*, Anaco, Edo. Anzoátegui. 2012.
- **Fluidos de Perforación Nivel Básico**, *INPARKDRILLING C.A*, Anaco, Edo. Anzoátegui. 2012.
- **Inglés Conversacional**, OpenEnglish. Online. 2011.
- **Primeros Auxilios-Conocimientos Básicos. Modelo OMI 1.13**, *INTRACOCENCA C.A*. Pto. la Cruz, Edo. Anzoátegui. 2010.
- **Técnicas de Supervivencia Personal. Modelo OMI 1.19**, *INTRACOCENCA C.A*. Pto. la Cruz, Edo. Anzoátegui. 2010.
- **Prevención y Lucha Contra Incendios. Modelo OMI 1.20**, *INTRACOCENCA C.A*. Pto. la Cruz, Edo. Anzoátegui. 2010.
- **Seguridad Personal y Responsabilidades Sociales. Modelo OMI 1.21**, *INTRACOCENCA C.A*. Pto. la Cruz, Edo. Anzoátegui. 2010.
- **Curso Práctico de ANSYS Estructural**, *Centauro Consultores C.A*. Barcelona, Edo. Anzoátegui. 2010.
- **Oratoria y Liderazgo**, *Nueva Acrópolis*. Barcelona, Edo. Anzoátegui. 2009.
- **Inglés Conversacional 1<sup>ro</sup>, 2<sup>do</sup>. y 3<sup>er</sup>. nivel**, *GTS C.A*. Barcelona, Edo. Anzoátegui. 2008/09.
- **Seguridad Industrial, Ambiente e Higiene Ocupacional**, *CTEP*. Barcelona, Edo. Anzoátegui. 2006.

- **Fundamentos Básicos de Fluidos de Perforación, FUNDAPETROLEO.** Pto. la Cruz, Edo. Anzoátegui. 2006.

#### **CONGRESOS**

- **II Jornada Técnica de Gas Natural, ASOBEJ.** Pto. la Cruz, Edo. Anzoátegui. 2006.
- **Congreso Internacional de Corrosión, ASVENCOR.** Barcelona, Edo. Anzoátegui. 2005.
- **Congreso Iberoamericano de Ingeniería Industrial e Ingeniería de Mantenimiento Mecánico, GTW Ingeniería.** Mérida, Edo. Mérida. 2004.

### **Habilidades, Destrezas y Actitudes**

---

- Conocimientos y experiencia en la planificación, mecha, perforación direccional, problemas en el pozo, sistema de fluidos, costos de perforación, sistema hidráulico, control del pozo, fluidos de perforación, diseño de sarta de perforación y la prevención de atascamiento de la tubería.
- Capacidad y adaptabilidad para trabajar en cualquier zona dentro y fuera del país en equipo y bajo presión.
- Dominio amplio de varios software de computación: Windows, Microsoft Office, AutoCAD, Inventor, ANSYS, Basic MATLAB, Delphi, IP-3 control de obras, otros.
- Facilidad de comunicación, control, creatividad, puntualidad, perseverancia, honradez, rapidez para el aprendizaje, capacidad analítica y didáctica, manejo de personal, liderazgo, proactivo, estrategia de planificación, visión futurista, progresista, alcance de metas a corto plazo, ecologista, ético y transparente, habilidad para conducir vehículos de carga.
- Amplios conocimientos en el área de proyectos, mantenimiento preventivo correctivo y predictivo, control de calidad, equipos de refrigeración y aire acondicionado, montacargas, electricidad, sistemas hidroneumáticos, soldadura, compresores, motores de combustión interna, combustibles y combustión, diseño estructural, procesos de manufactura, líneas de tuberías, manejo de inventarios, costos de equipos, almacenes, automotriz y reparación.

### **Sociedades Profesionales y/o Técnicas**

---

- Colegio de Ingenieros de Venezuela. C.I.V: 209.123
- Capitanía de Puerto. FORMA “Q1”: N° AGSP – 1334/2010
- Instituto Nacional de Espacios Acuáticos. CERTIFICADO DE COMPETENCIA N°: 22438
- Instituto Nacional de tránsito y Transporte. Licencia para Conducir: Grado 4.

### **Referencias personales**

---

- Ing. M.Sc. Ph.D Carlos Gomes, Presidente Centauro Consultores C.A. [centauro.consultores@cantv.net](mailto:centauro.consultores@cantv.net), Teléf.: 58-414-8362470.
- Ing. Jesús Zapata, [jesuszapata007@hotmail.com](mailto:jesuszapata007@hotmail.com), Teléf.: 58-414-8068924.
- Ing. Simón Ruiz, Profesor UDO, UNEFA, [ruizunefa@gmail.com](mailto:ruizunefa@gmail.com), Teléf.: 58-424-8851749.