

Eduardo Fernández

Ingeniero de Yacimientos

Datos Personales

Cedula de identidad: V-18407768

Lugar de nacimiento: Zaraza. Estado Guárico

Fecha de nacimiento: 28/10/1986

Nacionalidad: Venezolano

Educación

Universidad de Oriente. Núcleo Anzoátegui. **Ingeniero de Petróleo (Abril del 2011).**

Resumen de Experiencia Profesional (05 Años)

Profesional de 5 años de experiencia, especializado en el área de yacimientos con proyectos realizados en estudios integrales que me han permitido obtener conocimientos en el área de geología, petrofísica y producción que facilitan interactuar dentro de los grupos de estudios integrados. Experiencia en yacimientos en: Validación de producción, evaluación de pozos, generación de PVT sintéticos, Pruebas de Presión (estáticas, dinámicas, declinación de presión), declinación de producción, determinación de contactos de fluidos agua petróleo y gas petróleo, factores de recobro (gas, petróleo), estimación de reservas, elaboración de fichas técnica de pozos, mapas de burbuja, factores de reemplazo, planes de explotación (Búsqueda de puntos de drenaje en yacimientos de gas condensado y petróleo negro mediante propuestas de: RA/RC, Estimulaciones, Localizaciones, Reentradas, entre otros). Experiencia en Producción en: manejo de PIPESIM, para la obtención de los potenciales y condiciones hidráulicas de los pozos propuestos, con el fin de optimizar el sistema de producción pozo-superficie. De igual forma realización de prueba de producción en campo en yacimientos de gas condensado.

Experiencia Profesional

Gazprom Latinoamérica. Ingeniero de Yacimientos. Marzo del 2014-Diciembre del 2016.

Proyecto: "Desarrollo de Nuevos Esquemas de Explotación de Yacimientos de Gas y Crudo en los Campos San Joaquín Guarío y el Roble del Distrito Gas Anaco".

Actividades: Búsqueda de oportunidades de RA/RC y Completaciones Originales en 116 yacimientos pertenecientes a los campos, San Joaquín, Guarío y el Roble. Manejo de PIPESIM, para la obtención de los potenciales y condiciones hidráulicas de los pozos propuestos, con el fin de optimizar el sistema de producción pozo-superficie de los campos San Joaquín, Guarío, y el Roble del Distrito Gas Anaco.

CONSERMAGA

Técnico de campo en WELL-TESTING. Febrero del 2014 - Marzo del 2014.

UNEFA

Docencia en las materias de Prueba de pozos y Fluidos de Perforación. Periodo de tiempo: Septiembre-2013-Febrero del 2014.

MINPRO. Periodo de tiempo: Ingeniero de Yacimientos. Febrero del 2013-Agosto del 2013

Ingeniero en el proyecto de "Servicio para la elaboración del Modelo de Datos de Ingeniería y Simulación de Yacimientos, correspondiente a la Fase I del Estudio Integrado de los pozos que conforman los Campos Soto – Mapiri y La Ceibita, operados por la Empresa Mixta Petrolera Bielovenzolana S.A, Región Oriente".

Actividades: Recopilación de información para la creación del modelo de datos del proyecto mencionado anteriormente en la Empresa Mixta Petrolera Bielovenzolana, ubicada en la ciudad de El Tigre. Elaboración de ficha técnica de pozos que conforman los Campos Soto – Mapiri y La Ceibita operados por la Empresa Mixta Petrolera Bielovenzolana S.A, Región Oriente. Vectorización y Homologación de Registros de pozos.

EVERGREEN. Supervisor Ambiental y de seguridad en taladro de perforación
Periodo de tiempo: Septiembre del 2012-Febrero del 2013

Actividades: Aprendizaje de las operaciones durante la perforación.

MINPRO. Ingeniero de Yacimientos. Agosto del 2011-Mayo del 2012

Proyecto: Gasificación PDVSA-San Tome

Actividades: Elaboración de ficha técnica de pozos y caracterización de yacimientos.

UNEFA. Docente. Abril 2011-Agosto 2011

Actividad: Docente en la catedra de Ingeniería de yacimientos I.

PETROGUARICO

Pasantía de grado (Optimización del pozo RU 3-57 como inyector de agua para disposición de este fluido en la arena CS 116-117, ubicado en el campo Ruiz distrito infante Edo Guárico) Período: (Marzo 2010-Agosto 2010).

Software

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Oil Field Manager (OFM), Pipesim, Wellflo, MBal, Neuralog, Simulado STAR.

Cursos, Seminarios y Congresos

- Optimización del Sistema de Producción (Análisis Nodal).
- Básico de Usuarios de un Simulador del Sistema de Producción de Pozos Petroleros.
- Diseño Conceptual de los Separadores Bifásicos.
- Tecnologías en la Extracción de Crudos Pesados.
- Pozos Horizontales.
- Usuarios de un Simulador del Sistema de Producción. REDES.
- Drillworks Standard.
- Principios de Bombeo Mecánico.
- Curso básico de Estudios Integrados para Ingenieros.