



MARÍA FERNANDA LANDA ELIZALDE

Ingeniera Geofísica, interesada en implementar mis conocimientos adquiridos, así como ampliar experiencia para mi mejor desarrollo profesional.

CONTACTO



777 224 0665



ferland6@hotmail.com



Ciudad de México,
México.

HABILIDADES

Trabajo en equipo

Microsoft

Comunicación

Autocad

Analista

Matlab

Resolutiva

IP (Intermedio)

Petrel (Intermedio)

Adaptabilidad

SGMES (Intermedio)

INTERESES PROFESIONALES

Desarrollo de Aguas
Profundas.

-Infraestructura.

-Exploración sísmica.

-Geotecnia.

-Exploración y producción
de yacimientos.

-Administración y desarrollo
de proyectos.

- Desarrollo de ingeniería

INFORMACIÓN ACÁDEMICA

-INGENIERÍA GEOFÍSICA (2016-2020)

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA "ESIA
TICOMÁN" INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

IDIOMA

-INGLÉS

Nivel Intermedio (B2)

EXPERIENCIA

-ASESORA DE VENTAS BEAUTY BLISS ((DICIEMBRE 2020- AGOSTO 2021)

-Gestión y venta de tratamientos corporales, faciales y depilación láser.

-Contácto: Directora médico de la estética Iris Aguado +52 1 55 3487 0884

-PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (ENERO 2020- JULIO 2020)

Actividades

-Evaluación petrofísica.

-Cuadro informativo para la asimilación de la tecnología ASSPI y la descripción geométrica y física de los atributos sísmicos.

-Investigación y desarrollo de trabajo escrito acerca de los conceptos generales de los yacimientos no convencionales, así como características petrofísicas básicas.

-Análisis experimental en la tecnología OpenDTect con los datos mismos que proporciona el software cargando la sísmica, sus pozos e interactuando con los atributos sísmicos esto con el fin de asimilar la tecnología y llevar a cabo un análisis de interpretación de los datos sísmicos.

-Se realizó una base de datos de núcleos y recortes, así como láminas delgadas de pozos en específico desde la base de datos de CNH, para así poder lograr una relación de los datos disponibles para el proyecto.

-Recopilación de información acerca de los diferentes atributos sísmicos dentro de la industria con el fin de identificar sus utilidades en los diferentes casos y/o contextos y la optimización de estos.

-Elaboración de un manual introductorio al software OpenDTect para la carga de datos y procesos introductorios para una interpretación.

-SERVICIO SOCIAL EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

(JUNIO 2019-DICIEMBRE 2019)

- Gráficas representativas de la relación axial y transversal referente a la razón de aspecto del tamaño de poro y contenido de diferentes fluidos a través de matlab.
- Curso de Registros Geofísicos de Pozo.
- Análisis cualitativo y cuantitativo de Registros Geofísicos de Pozo.
- Desarrollo de código en Matlab para el cálculo del concepto de lito-porosidad así como el cálculo del volumen de cada tipo de roca a partir de valores base y porosidad primaria y secundaria según el contexto del yacimiento.
- Diseño de prototipos para la simulación de esfuerzos y deformaciones en diferentes tipos de rocas.

-INTERESES PERSONALES

- Adquisición e interpretación de registros geofísicos de pozo aplicados al área de geomecánica.
- Control y calidad de servicios.
- Caracterización estática de yacimientos.
- Desarrollo de ingeniería e implementación de mecanismos para la mejora de calidad de servicios.

CERTIFICACIONES/CURSOS

- TALLER DE “MODELO DE VELOCIDADES EN PETREL”
IMPARTIDO POR ING. JOSÉ DE MARTÍNEZ -CDMX (10 HORAS).
- CURSO DE NAKUMARA SPECTRAL COEFFICIENT METHOD
IMPARTIDO POR DR. HUGO CRUZ JIMENEZ, JULY 2020 (8 HORAS).
- CURSO ANÁLISIS DE SISMOGRAMAS NIVEL BÁSICO
IMPARTIDO POR SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL, (20 HORAS).
- CURSO ANÁLISIS DE SISMOGRAMAS NIVEL INTERMEDIO
IMPARTIDO POR SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL, (20 HORAS).
- TALLER “INTERPRETACIÓN DE REGISTROS GEOFÍSICOS DE POZO”
IMPARTIDO POR M.C VICTOR MANUEL RUEDAS (16 HORAS).
- PONENTE EN EL FESTIVAL INFANTIL ASTRONÓMICO-PLANETARIO LUIS ENRIQUE ERRO
IMPARTIDO POR SOCIEDAD ASTRONÓMICA ESIA-TICOMAN-CDMX.
- SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN CON OPCIÓN DE TITULACIÓN “PETROFÍSICA”
IMPARTIDO POR DR. ENRIQUE COCONI MORALES, ING. EFRÉN MURILLO CRUZ, IN. ALEJANDRO MENDOZA MARAVILLAS (160 HORAS).
- CURSO “INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE YACIMIENTOS”
IMPARTIDO POR ING. HECTOR IVAN CASTAÑEDA NAZARIO (10 HORAS).
- TALLER “DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA DENTRO DE LA INDUSTRIA PETROLERA”
IMPARTIDO POR ING. ENRIQUE MORALES COCONI (20 HORAS).
- CURSO IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, AMBIENTAL E HIGIENE.
IMPARTIDO POR CAPITULO ESTUDIANTIL SEG IPN (10 HORAS).