



## ESCUELA UPSTREAM

### » Nombre de la Acción

Interpretación Sísmica Estructural

### » Código

52228231

### » Duración

5 días - 40 horas

### » Descripción

Este curso da los fundamentos de la interpretación sísmica para un entendimiento práctico que permita la extracción de la información geología y petrofísica.

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico

### » Objetivos

- Entender el proceso sísmico, interpretación de secciones sísmicas, desarrollo del modelo geológico y mapeo
- Relacionar la estratigrafía con los datos de pozos
- Identificar estilos estructurales desde los datos sísmicos
- Crear un marcos estratigráficos básicos

### » Prerrequisitos

N.A.

### » Metodología

N.A.

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial.

### » Contenido

**Capítulo 1:** controles geológicos que afectan la propagación, reflexión y refracción de las ondas sísmicas

**Capítulo 2:** Como la adquisición y el procesamiento influyen la interpretación

**Capítulo 3:** Técnicas de interpretación 2D y 3D

**Capítulo 4:** Interpretación sísmica en diferentes estilos estructurales

### » Población Objetivo

Geocientíficos P 2