



## ESCUELA UPSTREAM

### » Nombre de la Acción

Estratigrafía

### » Código

52065409

### » Duración

3 Días - 24 horas

### » Descripción

La formación se plantea como una oportunidad dentro del proceso de exploración para predicción y caracterización estratigráfica de rocas almacenadoras clásticas.

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

Básico

### » Objetivos

Objetivo general:

Aplicación de fundamentos de la estratigrafía para obtener el modelo y predicción de rocas almacenadoras

Objetivos específicos:

Describir los conceptos básicos de estratigrafía reflejados en la evolución sedimentaria de una cuenca.

Identificar las diferentes escuelas de estratigrafía para la predicción de rocas almacenadoras.

### » Prerrequisitos

N.A.

### » Metodología

- Exposiciones interactivas
- Conversatorios dirigidos
- Presentación de ejemplos
- Ejercicios prácticos

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

Presencial.

### » Contenido

- Sedimentología y ambientes deposicionales
- La estratigrafía a través del tiempo
- Cambios relativos del nivel del mar a partir del "onlap" costero
- Ciclos globales de cambios relativos del nivel del mar
- Significado cronoestratigráfico de las reflexiones sísmicas
- Configuración de reflexiones sísmicas
- Estratigrafía de secuencias
- Escuelas de Estratigrafía y aplicación en Colombia
- Sistemas deposicionales Caribe Colombiano

### » Población Objetivo

Geólogos y geofísicos de Exploración y yacimientos .