



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Bioestratigrafía Aplicada

» Código

52106634

» Duración

4 días – 32 horas

» Descripción

Mostar las aplicaciones de los microfósiles en la exploración de hidrocarburos y solución de problemas estratigráficos.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico .

» Objetivos

Mostar las aplicaciones de los microfósiles en la exploración de hidrocarburos y solución de problemas estratigráficos.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

Magistrales, talleres, ejercicios, salida de campo.

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

Presencial.

» Contenido

1. MICROFÓSILES MARINOS (NANOFÓSILES Y FORAMINÍFEROS)

1.1. Los nanofósiles y el océano – aplicaciones en paleoceanografía y exploración off-shore.

1.2. Foraminíferos: bioestratigrafía, paleogeografía y paleoceanografía Del Caribe.

2. MICROFÓSILES CONTINENTALES (POLEN Y ESPORAS)

2.1. Las plantas y el registro palinológico en el tiempo.

2.2. Palinología de Pleistoceno de los Andes del Norte: implicaciones paleoecológicas y paleoclimáticas.

2.3. Palinoestratigrafía del Cenozoico del norte de Suramérica: piedemonte, llanos, Catatumbo.

2.4. Aplicaciones de la palinoestratigrafía en la exploración de las Cuencas Subandinas.

» Población Objetivo