

GEOFÍSICA PARA NO GEOFÍSICOS

Docente:

Jaime Augusto Yañez
Paradigm Geophysical S.A.

Abstract:

Geofísica para no geofísicos es una breve sesión de dos horas orientada a todos aquellos profesionales no geofísicos que de alguna manera están vinculados a la industria de la exploración petrolera.

Los objetivos de la sesión son:

Proveer un conocimiento informativo básico sobre las disciplinas que componen la geofísica de exploración petrolera.

Proveer un manejo básico del lenguaje técnico de la geofísica de exploración.

Proveer un conocimiento básico de las características y requerimientos de las aplicaciones usadas en el procesamiento e interpretación de datos sísmicos.

Los principales temas que se abordaran durante la presentación son:

- La geofísica como ciencia
- Métodos geofísicos de prospección
- Exploración petrolera
- El método sísmico de reflexión
- Adquisición de datos sísmicos
- Procesamiento de datos sísmicos
- Interpretación de datos sísmicos.