



PROGRAMA CURSO

GEOFÍSICA PETROLERA

- **MODULO 1:** Geofísica, métodos potenciales (Gravimetría). Desarrollo del funcionamiento del método con sustentación de leyes y principios físicos. Equipos utilizados (Gravímetros) y levantamiento de información.
- **MODULO 2:** Geofísica, métodos potenciales (Magnetometría). Desarrollo del funcionamiento del método con sustentación de leyes y principios físicos. Equipos utilizados (Magnetómetros) y levantamiento de información.
- **MODULO 3:** Geofísica, método directo. Sísmica de reflexión – Refracción. Desarrollo del funcionamiento del método con sustentación de leyes y principios físicos. Equipamiento de superficie (Geófonos – camiones vibradores – cables - sismógrafo). Disposición en superficie del tendido.
- **MODULO 4:** Corrección estática y dinámica (método de Staking). Desarrollo del funcionamiento de ambos métodos correctivos. Dromocrona vertical (Weathering). Sísmica en 2D y 3D. Interpretación de los resultados.