

# Prospección Geofísica

Segundo Cuatrimestre - 2014

Apellido y Nombre:.....

---

## TRABAJO PRÁCTICO N°16

### ***Sísmica de Reflexión (práctica de campo)***

- 1) Realizar una descripción detallada de los procedimientos de campo realizado para obtener los registros de refracción y de reflexión, incluyendo las características del tendido, *staking* utilizado, metodología de energización del subsuelo, tiempos de registración, etc.
- 2) Utilizando el software SeisView2 visualizar los registros, realizar el “procesamiento” a fin de obtener la mejor visualización.
- 3) Identificar los distintos arribos sísmicos (onda directa, aérea refractada y reflejada).
- 4) Calcular las velocidades de propagación del terreno, en por lo menos tres registros..