

PROGRAMA DE LAS PRACTICAS DE GEOLOGIA ESTRUCTURAL.

1- Descripción de las principales características,  
de los mapas topográficos.

- Curvas de nivel.
- Escala.
- Perfil topográfico: método y ejecución.

2- Los Mapas geológicos.

- Principios de elaboración y generalidades.
- Principios de construcción de cortes.
- Determinación del buzamiento por intersección de capas con la topografía.

3- Estructuras horizontales y monoclinales.

- Construcción de cortes conociendo el espesor de las capas.
- Construcción de cortes sin conocer el espesor de las capas.
- Estudio de mapas con estructuras monoclinales.

4- Estructuras plegadas.

- Revisión de algunos aspectos del curso teórico.
- Aspectos de los pliegues sobre mapas.
- Construcción de cortes en estructuras plegadas: anticlinales y sinclinales simples, pliegues isoclinales, pliegues tumbados, etc.

5- Transgresión, regresión y discordancias.

- Estudio de mapas y elaboración de cortes con discordancias, transgresión o regresión.

6- Fallas

- Revisión del curso teórico.
- Evaluación del buzamiento del plano de falla.
- Estimación del desplazamiento.