

ASSIGNATURA: GEOTÈCNIA (Prospecció geofísica)

Periodicitat: Anual

TEMARI

1.- Introducció

2.- Geotèrmia

3.- Magnetisme de les roques

El camp geomagnètic terrestre: prospecció geofísica magnètica.

4.- La gravetat terrestre

Prospecció geofísica per gravimetria.

5.- Ones sísmiques

Prospecció sísmica per refracció i per reflexió.

6.- Comportament elèctric de la Terra

7.- Electromagnetisme

Prospecció electromagnètica.

8.- Radioactivitat

9.- Correlació Geologia-Geofísica-Prospecció geofísica