

ASSIGNATURA: **AMPLIACIÓ DE GEOLOGIA ESTRUCTURAL**
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

- 1.- Homogeneïtat i continuïtat dels materials
- 2.- Canvi d'estat mecànic
- 3.- Significat mecànic de l'estructura
- 4.- Les forces a les roques
- 5.- Esfoç damunt d'un pla
- 6.- Estat d'esforç en un punt
- 7.- Equació de l'el.lipsoide d'esforç
- 8.- Cercle de Mohr per a l'esforç
- 9.- Deformació interna (strain)
- 10.- Variacions de longitud de línies
- 11.- Diagrama de Mohr per al strain
- 12.- Cisallament simple
- 13.- Deformació interna en tres dimensions
- 14.- Deformació experimental de les roques
- 15.- Elasticitat i resistència de les roques
- 16.- La corba temps-deformació
- 17.- Estudi experimental de l'esforç de fractura fràgil
- 18.- Teories de fractura fràgil
- 19.- Paper de la pressió de fluids esforç efectiu
- 20.- Fenòmens de fricció i d'esllavissament