

CODI DE L'ASSIGNATURA: 2705
TEMARI DE CARTOGRAFIA GEOL.
PROFESSOR/A MARIA LUISA
ARBOLEYA

PERIODICITAT A/S: ANUAL
HORES/SETMANA TEORIA: 3
PROBLEMES: PRACTIQUES: 3

- TEMA 1 - El mapa geológico, aspectos básicos.
- TEMA 2 - Orientación de una capa: dirección y buzamiento.
- TEMA 3 - Trazado cartográfico de un estrato.
- TEMA 4 - Determinación del espesor de un estrato: Sondeo
- TEMA 5 - Pliegues: geometría de las superficies plegadas.
- TEMA 6 - Descripción y clasificación de los pliegues.
- TEMA 7 - Pliegues paralelos y similares.
- TEMA 8 - Mecanismos de plegamiento.
- TEMA 9 - Representación cartográfica de los pliegues.
- TEMA 10 - La proyección estereográfica: sus principios básicos.
- TEMA 11 - Estudio de los pliegues por medio de la proyección estereográfica.
- TEMA 12 - Las fallas
- TEMA 13 - Determinación del desplazamiento producido por una falla
- TEMA 14 - Tipos de fallas
- TEMA 15 - Discordancias
- TEMA 16 - Diapirismo.
- TEMA 17 - Estructuras extrusivas de las rocas ígneas.
- TEMA 18 - Morfología de las intrusiones de rocas ígneas
- TEMA 19 - La cartografía geográfica
- TEMA 20 - Clasificación de los sistemas de proyección
- TEMA 21 - Sistemas de coordenadas utilizados en los mapas.
- TEMA 22 - Contornos estructurales
- TEMA 23 - Superposición de pliegues
- TEMA 24 - Cabalgamientos
- TEMA 25 - El mapa geológico