

Tema16 Manifestación de la dinámica litosférica

1. Formación de las cordilleras: tipos de orógenos
2. Deformaciones de las rocas
 - Gráfica esfuerzo/deformación
3. Deformaciones plásticas: Los pliegues
 - Concepto de pliegue
 - Condiciones para que se de un pliegue
 - Elementos de un pliegue
 - Tipos de pliegues
- 4: Deformaciones por rotura: las fracturas
 - Diaclasas
 - Fallas
 - Partes de una falla
 - Tipos de fallas
 - Normal
 - Inversa
 - En dirección
 - Asociaciones de fallas
 - Horst-Graven
 - Manto de corrimiento - cabalgamiento
 - Deducir fallas
5. Formación de minerales y cristales (no)
6. Metamorfismo
 - Concepto
 - Tipos
 - Rocas metamórficas más frecuentes