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

6. Metamorfismo

-Concepto

-Rocas metamórficas más frecuentes