

Temario Ciencias de la Tierra

1.0.0.0.0	Posición de la Tierra en el universo
1.1.0.0.0	Universo
1.1.0.0.0	Descripción del sistema solar
1.1.1.0.0	Constituyentes
1.1.2.0.0	Comparaciones entre planetas terrestres y gigantes
1.1.3.0.0	Interacciones entre el Sol y la Tierra: el viento solar y la magnetósfera terrestre
1.1.4.0.0	Movimientos de los planetas: rotación, translación y precesión
2.0.0.0.0	Dimensiones, forma, estructura y dinámica de la tierra
2.1.0.0.0	Forma y estructura de la Tierra
2.1.1.0.0	Capas de la Tierra
2.2.0.0.0	Dinámica interna de la Tierra
2.2.1.1.0	El manto y celdas de convección
2.2.1.2.0	Tipos de límites de placas
2.2.1.3.0	Límites de placas y sismicidad; límites de placas y procesos magmáticos asociados
2.3.0.0.0	Dinámica externa de la Tierra
2.3.2.1.0	Meteorización
2.2.2.2.0	Modelación del relieve
3.0.0.0.0	Sistema Terrestre
3.1.0.0.0	Las cuatro esferas del sistema Tierra
3.1.1.1.0	Minerales formadores de roca

3.1.1.1.1	Clasificación de rocas
3.1.1.1.2	Ciclo de las Rocas
3.1.1.2.0	Pedósfera
3.1.2.0.0	Atmósfera
3.1.2.1.0	Composición actual
3.1.2.2.0	Estructura, capas de la atmósfera
3.1.2.3.0	Procesos atmosféricos
3.1.2.4.0	Clima y tiempo meteorológico
3.1.2.5.0	Causas del cambio climático global
3.1.2.5.1	Efectos del cambio climático
3.1.3.0.0	Hidrosfera
3.1.3.1.1	Ciclo hidrológico terrestre y sus componentes
3.1.3.1.2	Cuenca hidrogeológica
3.1.3.2.1	Ríos, lagos agua subterránea y glaciares
3.1.3.3.1	Ciclo hidrogeológico
3.1.3.3.2	Tipos de acuíferos
3.1.3.3.0	Océanos, mares: características generales, geografía y dimensiones
3.1.4.0.0	Biósfera
3.1.4.1.0	Interacción de las esferas terrestres (biósfera, geosfera, hidrosfera y atmósfera)
3.1.4.2.0	Ciclo de carbono
4.0.0.0.0	Evolución de los seres vivos y tiempo geológico
4.1.0.0.0	Tiempo relativo

4.1.1.0.0	Principios geológicos para definir edades relativas
4.2.0.0.0	Tiempo absoluto
4.2.1.0.0	Decaimiento radioactivo
4.2.2.0.0	Fechaientos isotópicos