

Contenidos

Tema 1. Concepto, evolución y clasificación de la Geografía

El concepto de geografía
Evolución histórica de la geografía
Clasificación

Tema 2. El planeta Tierra

La expansión del universo
Estructura y dinámica de la Tierra
Los movimientos de la Tierra
Historia de la Tierra

Tema 3. La información geográfica y su representación cartográfica

Evolución de la cartografía a través del tiempo
Proyecciones cartográficas
Representaciones cartográficas
Lectura y comentario de mapas

Tema 4. La atmósfera: elementos y factores climáticos

Estructura atmosférica
Temperatura
Humedad atmosférica
La dinámica atmosférica

Tema 5. La hidrosfera

Composición y propiedades del agua
El ciclo hidrológico o ciclo del agua
Las aguas continentales
Las aguas oceánicas

Tema 6. La litosfera: minerales y rocas

Estructura interna y dinámica de la Tierra
Las grandes unidades estructurales de la corteza terrestre
Materiales de la corteza terrestre
Formas estructurales del relieve

Tema 7. El modelado terrestre

Agentes externos creadores de relieve
Agentes externos modificadores del relieve
Sistemas morfogenéticos
Morfologías litológicas: relieve granítico y kárstico
Áreas morfoclimáticas

Tema 8. Los climas de la Tierra

Factores climáticos
Elementos del clima
Clasificaciones climáticas
Diversidad climática

Tema 9. Clasificación climática según Köppen

Climas tropicales (A)
Climas secos (B)
Climas templados o mesotérmicos (C)
Climas templados de invierno riguroso, continentales o microtérmicos (D)
Climas polares (E)
Climas de alta montaña (H)

Tema 10. La biosfera

Factores condicionantes en la formación de los suelos
Características del suelo
Perfiles y horizontes
Las grandes formaciones vegetales en el mundo

Tema 11. La población

Evolución de la población
Fuentes demográficas
Dinámica de la población: natalidad y mortalidad
Movilidad espacial de la población: las migraciones
Estructura de la población
Representaciones gráficas: diagramas triangulares y pirámides de población

Tema 12. Los espacios urbanos

Conceptos y fuentes de información
Evolución histórica del sistema de ciudades
El sistema intraurbano
El sistema interurbano

Tema 13. Las actividades primarias

Los sectores económicos
Actividades primarias: conceptos
Elementos y factores que condicionan la actividad agraria
Actividad pesquera
Actividad minera

Tema 14. Los paisajes agrarios

Los grandes sistemas agrarios del mundo
Paisajes agrarios
Transformaciones actuales

Tema 15. La actividad industrial

Sector secundario: conceptos
Las fuentes de energía
Origen y expansión de la industrialización
La reestructuración industrial
Las grandes regiones industriales
Problemas ambientales

Tema 16. Actividades terciarias

Sector terciario: conceptos
Evolución de las actividades terciarias
La actividad comercial
Clasificaciones
El sector cuaternario

Tema 17. Geografía cultural y del turismo

Concepto de cultura y turismo
Las actividades turísticas
Turismo y territorio. Instrumentos de la cultura
La geografía del turismo

Tema 18. Geografía regional

Los conceptos básicos de la geografía regional
Europa
Norteamérica y América Latina
Japón, Australia y Nueva Zelanda
China, India y sureste asiático
Próximo Oriente
África

Tema 19. La ordenación del territorio

El concepto de ordenación del territorio.

Legislación vigente

Fases y métodos de la ordenación del territorio.

La planificación territorial

Tema 20. Cómo realizar proyectos

Contenido de los Estudios de Impacto Ambiental. Estructura y metodología