



Introducción a las Coordenadas Geográficas

Lee el siguiente texto y completa las actividades:

Las coordenadas geográficas son un sistema de referencia que permite localizar lugares en la Tierra de manera precisa. Están compuestas por la latitud y la longitud, que se miden en grados, minutos y segundos.

Actividad 1: Identificación de Coordenadas Geográficas

Identifica las coordenadas geográficas de 5 lugares en un mapa del mundo.

Lugar	Latitud	Longitud	Descripción

Actividades de Práctica

Completa las siguientes actividades:

Actividad 2: Cálculo de Distancias

Calcula la distancia entre dos lugares utilizando coordenadas geográficas.

Actividad 3: Localización de Lugares

Localiza 5 lugares en un mapa del mundo utilizando coordenadas geográficas.

Lugar	Latitud	Longitud	Descripción

Proyecto de Investigación

Investiga sobre un lugar en el mundo que te gustaría visitar.

Presenta tu investigación en forma de un informe escrito o una presentación, incluyendo coordenadas geográficas y mapas.

Análisis de Patrones

Analiza los patrones de distribución de recursos naturales o climas en diferentes partes del mundo.

Presenta tus hallazgos en forma de un informe escrito o una presentación, incluyendo coordenadas geográficas y mapas.

Simulación de Navegación

Participa en una simulación de navegación en la que debes utilizar coordenadas geográficas para navegar de un lugar a otro.

Trabaja en equipo y toma decisiones sobre la ruta a seguir y cómo superar obstáculos.

Reflexión y Evaluación

Reflexiona sobre lo que has aprendido y cómo puedes aplicar estos conocimientos en la vida real.

Evalúa tu propio aprendizaje y identifica áreas de mejora.

Preguntas y Actividades

Completa las siguientes preguntas y actividades:

1. ¿Qué es la latitud en coordenadas geográficas?

2. ¿Cómo se utiliza la longitud en la navegación aérea?

3. Crea un mapa que muestre la ubicación de diferentes lugares utilizando coordenadas geográficas.

Recursos Adicionales

Utiliza los siguientes recursos para profundizar en el tema:

- Libros de texto de geografía
- Software de GIS
- Aplicaciones de navegación
- Videos educativos

Glosario

Revisa el siguiente glosario de términos relacionados con las coordenadas geográficas:

- **Latitud:** La distancia medida en grados, minutos y segundos desde el ecuador hacia el norte o sur.
- **Longitud:** La distancia medida en grados, minutos y segundos desde el meridiano de Greenwich hacia el este o oeste.
- **Coordenadas geográficas:** Un sistema de referencia que utiliza latitud y longitud para localizar lugares en la Tierra.

Conclusión

Reflexiona sobre lo que has aprendido en esta unidad:

En conclusión, el estudio de las coordenadas geográficas es un tema fundamental en la geografía que permite a los estudiantes entender mejor el mundo que los rodea y desarrollar habilidades valiosas para la navegación y la exploración.

