

Nombre _____

Orientación con Sistema de Posicionamiento Global



1. Tener la especialidad de Orientación.
2. ¿Qué significan las siglas GPS y DGPS?

GPS _____

DGPS _____

3. Conocer la historia del surgimiento del GPS y hacer un breve relato.

4. ¿Cuáles son los factores que pueden interferir en la señal del GPS?

5. ¿Cuál es la previsión de errores del GPS?

6. ¿Cuál es la finalidad de un receptor GPS?

¿Qué modalidades de receptores de GPS existen actualmente? Describir la utilidad de cada uno.

7. Saber manejar un GPS adecuadamente. ¿Cuáles son los cuidados que debemos tener al manejarlo?

Nombre _____

8. ¿Cuáles son las aplicaciones de un receptor GPS y cuáles son sus limitaciones?

Aplicaciones _____

Limitaciones _____

9. Utilizar un software de transferencia de archivos y conectarlo correctamente al GPS.

10. Instalar mapas en el GPS y en el software de transferencia de mapas.

11. ¿Cuáles son las clases de mapas que se pueden utilizar en un GPS? Dar ejemplos.

12. Demostrar habilidad en:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| a. Encender un GPS | e. Marcar un camino recorrido |
| b. Ubicar un punto en el GPS | f. Recorrer un camino y mapearlo |
| c. Marcar un punto en el GPS | g. Transferir mapas y datos del GPS |
| d. Calcular una ruta | h. Transferir mapas y datos al GPS |
| | i. Seleccionar mapas a ser utilizados |

13. Recorrer un camino que aún no haya hecho, por lo menos de 15 km y mapear este camino. Hacer los siguiente:

- a. Marcar por lo menos 10 puntos de interés o importantes de este camino en su GPS.
- b. Hacer un informe de campo que contenga:
 - i. Copia impresa del mapa
 - ii. Trayecto recorrido
 - iii. Anotaciones y coordenadas de los puntos marcados

14. Hacer una comparación entre la señal enviada al aparato GPS y la omnisciencia de Dios actuando sobre el ser humano.

¿Qué lecciones espirituales puedes sacar de esto?

Nombre

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____