

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.

---

---

---

---

---

Nombre \_\_\_\_\_

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

---

---

---

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
- b. Ubicar un punto en el GPS
- c. Marcar un punto en el GPS
- d. Calcular una ruta
- e. Marcar un camino recorrido
- f. Recorrer un camino y mapearlo
- g. Transferir mapas y datos del GPS
- 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.

---

Nombre \_\_\_\_\_

- 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?

---

---

---

---

Fecha Completada: \_\_\_\_\_

Instructor/Asesor: \_\_\_\_\_