



## REQUISITOS:

- 1 Tener la especialidad de Orientación.
- 2 ¿Qué significan las siglas GPS y 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?
- 8 ¿Cuáles son las aplicaciones de un receptor GPS y cuáles son sus 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.
  - 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?