

**AF | 50905**

## Uso de GPS

### DIRIGIDO A

Cualquier trabajador vinculado al sector del transporte, tanto nacional como internacional.

### OBJETIVOS

- Comprender los conceptos básicos de la cartografía.
- Saber los aspectos fundamentales sobre el rumbo o dirección a seguir.
- Introducir aspectos básicos sobre los sistemas de posicionamiento global (GPS).
- Profundizar en los conceptos de localización de un punto: latitud y longitud.
- Repasar qué son las proyecciones cartográficas.
- Conocer el sistema de Coordenadas Universal Transversal de Mercator (UTM).
- Conocer la estructura y funcionamiento de los GPS.
- Identificar los elementos de comunicación del GPS.
- Aprender los distintos tipos de GPS.
- Conocer los conceptos básicos en el manejo de GPS.
- Aprender las características en el manejo de los GPS.

### CONTENIDOS

- Geodesia.
- Cartografía.
- Introducción al gps.
- Configuración del gps.
- Navegación con el gps.
- La consola de navigator.
- Aplicaciones de los gps.



#### Duración

35 horas



#### Modalidad

Teleformación