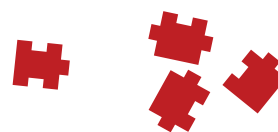




DOCTOR OLÓRIZ 2, 1ºA  
GRANADA 18012  
tel. 900 44 22 44  
fax 900 10 17 99  
email info@grupo2000.es  
web www.grupo2000.es



## CURSO INTERACTIVO DE USO Y MANEJO DEL GPS

GR-001

Modalidad: Distancia

Duración: 115h

Contenidos:

Asimilar conceptos básicos sobre geodesia y cartografía. Conocer la historia del GPS y su funcionamiento. Aprender a configurar y navegar con un GPS dedicado Acer E310.

Establecer favoritos.

Navegar con paradas.

Utilizar los PDI.

Cortar y cargar nuevos mapas. Importar y exportar favoritos. Conocer las distintas aplicaciones de los sistemas GPS.

-Geodesia: Historia de la geodesia. Geoide. Los puntos cardinales. Ecuador. Paralelos. Meridianos. Latitud y longitud.

-Cartografía: Tipos de mapas. Proyecciones cartográficas. Escala de los mapas. Orientación. Vértices geodésicos. Curvas de nivel. Datum.

-Introducción al GPS: Geomática. Historia del GPS. Las distintas redes GPS. Funcionamiento de un GPS. NMEA y SIRF. La precisión del GPS. Los canales del GPS.

-Configuración del GPS: Encendido del equipo. Configuración del equipo. Arranque de Destinator. La pantalla del navegador. Configuración de Destinator.

-Navegando con el GPS: Navegación básica con Destinator. Navegar a un punto definido en pantalla. Navegar a lugares recientes. Mis favoritos. Los PDI. Gestor de rutas. Navegación con paradas. Cancelar rutas. Reproducir ruta. Gestor de mapas.

-La Consola de Destinator: Descripción de la interfaz. Instalando un mapa. Importar favoritos. Cortar mapas. Cortar utilizando el botón Seleccionar. Cortar utilizando el botón Recortar. Cortar utilizando el botón Ruta. Cargando los mapas. Desinstalando los mapas.

-Aplicaciones de los GPS: Militares. Agricultura. Científicas. Navegación. Seguimiento y localización. Sincronización. Geocaching.