

10 Y 11 DE ABRIL
DE 16:00 A 20:30 H.
CLUB DE MARKETING

(Avd Anaitasuna,31 - Mutilva, Navarra)


JORNADA FORMATIVA IDENA

ORGANIZA:



foresna|zurgaiia

ASOCIACIÓN FORESTAL NAVARRA
NAFARROAKO BASO ELKARTEA

Nafarroako  Gobierno
Gobernua de Navarra

COLABORA:

helvetia 


**CAJA RURAL
DE NAVARRA**



PROGRAMA:

Desde La Asociación Forestal de Navarra, lanzamos este curso de información geográfica en dispositivos móviles, con el objetivo de que los propietarios se acercan a las nuevas tecnologías y tengan mayores facilidades para realizar la gestión forestal de sus montes.

Días: 31 de mayo y 1 de junio de 16:00 a 20:30 (9 horas).

Profesor: Eduardo de La Cruz Martínez.

Objetivos:

- Adquirir conocimiento de los formatos más habituales de archivos utilizados en información geográfica (.gpx .kml .shp).
- Aprender a descargar información de las principales páginas web de datos geográficos.
- Visualizar y consultar información geográfica en dispositivos móviles.
- Preparar datos para salidas al campo.

Metodología:

DOS SESIONES DE CARÁCTER TEÓRICO-PRÁCTICO EN AULA INFORMÁTICA.

- Introducción a los smartphone, sistemas de coordenadas y sistemas de posicionamiento por satélite (GNSS-GPS).
- Preparación de información para la práctica (Google Earth, Internet Explorer)
- Descarga de datos
- Instalación de aplicaciones en los dispositivos móviles
- Carga y visualización de la información generada
- Localización y obtención de datos GNSS-GPS (Móviles o Tablets ANDROID)
- Descarga y visualización en oficina de los datos obtenidos en el exterior
- Manejo de fotos georreferenciadas y de archivos KMZ (Google Earth)

Contenidos:

- Introducción a los Smartphone.
- Entender los sistemas de referencia cartográficos.
- Introducción a los Sistemas de Posicionamiento Global por Satélite: GNSS.
- Principales formatos de Información Geográfica para su gestión en smartphone de Android: GPS, KML, KMZ, SHP.
- Fuentes de información de información geográfica: WMS-IGN- IDENA-GEOPORTAL/GBIF/ GOOGLE EARTH.

GOOGLE EARTH

- Creación de datos en GOOGLE EARTH (Líneas, puntos y polígonos).
- Gestión de fotos georreferenciadas.

ORUXMAPS

- Instalación y configuración
- Carga de mapas on line
- Carga de datos de Google Earth
- Práctica de toma de datos con Orux maps (visualización, posicionamiento y toma de datos).
- Crear Track
- Crear waypoints
- Crear foto wpt
- Navegar a un punto
- Seguir una ruta
- Descarga de la observación GPS-GNSS y visualización en Google Earth

AVISO IMPORTANTE:

LA DOCUMENTACIÓN DEL CURSO SE FACILITARÁ A TRAVÉS DE GOOGLE CLASSROOM.

Para acceder a ella es necesario que tengas abierta una cuenta Gmail.

Si no quieres modificar tus datos en formainap, puedes enviar tu correo gmail a la gestora del curso yarcayar@navarra.es antes del inicio de la formación.

ES NECESARIO QUE CADA PARTICIPANTE LLEVE AL CURSO UN DISPOSITIVO MÓVIL ANDROID Y EL CABLE DE CONEXIÓN PARA SU SMARTPHONE.