

Montañeros de Aragón

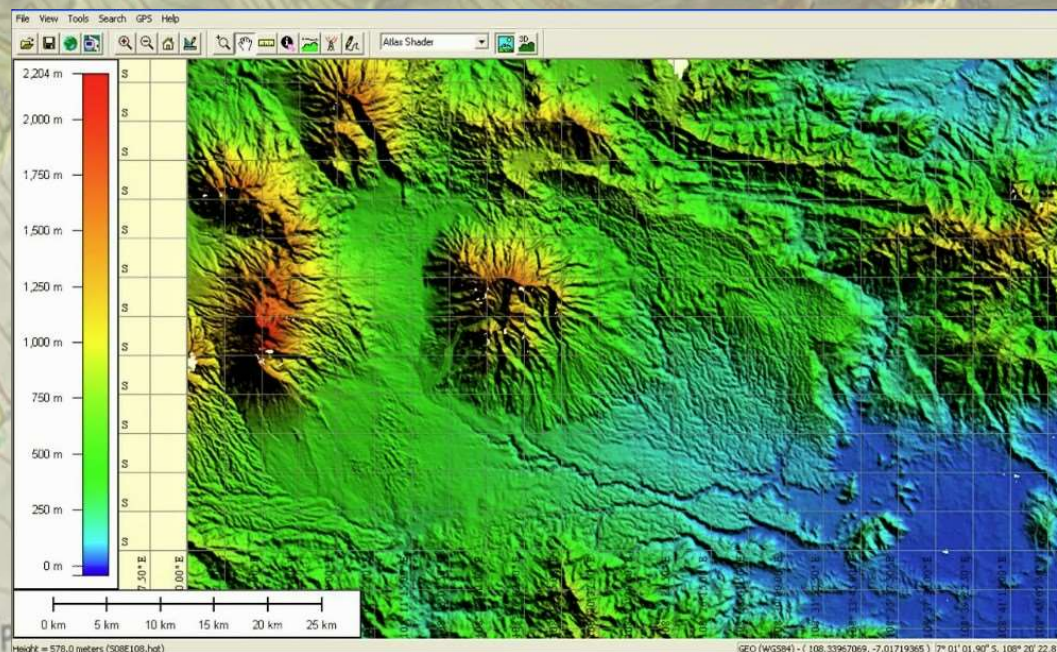


MODULO I



Montañeros de Aragón · Gran Vía, nº11, Bajos
· Zaragoza 50006 · Tlf: 976 236 355
HORARIO del CLUB: De lunes a jueves, de 18 horas a 21 horas
info@montanerosdearagon.org ·

CURSO DE CARTOGRAFIA DIGITAL Y GPS



Día Miércoles 1 De Febrero 2023

IMPRESCINCIPLE DISPONER DE ORDENADOR, Y GPS. EL HORARIO DEL CURSO SERA DE 19:00 A 21:00. LOS INTERESADOS PUEDEN APUNTARSE EN SECRETARIA.



Objetivos:

- Repasar los conocimientos sobre cartografía básica.
- Aprender a manejar los receptores GPS y las herramientas más adecuadas para su integración con la cartografía digital.
- Aprender a usar los Servicios Web de Cartografía disponibles en Internet.
- Aprender a transformar los mapas digitales en formatos que se puedan cargar en los distintos receptores GPS, utilizando para ello hardware sencillo y software gratuito.

Montañeros de Aragón · Gran Vía, n°11, Bajos

· Zaragoza 50006 · Tlf: 976 236 355

HORARIO del CLUB: De lunes a jueves, de 18 horas a 21 horas

info@montanerosdearagon.org

IMPRESCINDIBLE DISPONER DE ORDENADOR, Y GPS. EL HORARIO DEL CURSO SERA 19:00 A 21:00. LOS INTERESADOS PUEDEN APUNTARSE EN SECRETARIA.



Contenidos:

- Cartografía (proyecciones, sistemas de coordenadas, el datum, geodesia etc).
- Lectura y uso de mapas. Evaluación de los distintos tipos de mapas según sus características y como éstas condicionan su uso en los dispositivos GPS.
- Consulta y descarga de información y mapas en los Servidores remotos de Cartografía (WMS).
- Repaso general de las principales aplicaciones informáticas (sistemas GIS sencillos) y uso de las más interesantes para los fines propios del profesional de montaña. (OkMap, Google Earth, Base Camp, Land etc).
- Gestión y creación de rutas y mapas para cargar e instalar en los distintos tipos de receptores GPS y en las principales APPs de los teléfonos móviles (OruxMaps, WiewRanger etc).
- Resolución de una serie ejercicios prácticos para consolidar conocimientos.
- Realización de un proyecto de final del curso con el diseño de una ruta que se seguirá en la práctica de la salida a la montaña.

Montañeros de Aragón · Gran Vía, n°11, Bajos

· Zaragoza 50006 · Tlf: 976 236 355

HORARIO del CLUB: De lunes a jueves, de 18 horas a 21 horas

info@montanerosdearagon.org ·

IMPRESCINDIBLE DISPONER DE ORDENADOR, Y GPS. EL HORARIO DEL CURSO SERA 19:00 A 21:00. LOS INTERESADOS PUEDEN APUNTARSE EN SECRETARIA.