

JORNADA DE ACERCAMIENTO AL GPS

MANEJO DE DATOS GPS PARA SU USO EN EXCURSIONISMO Y ACTIVIDADES DE OCIO



Objetivos de la JORNADA DE ACERCAMIENTO AL GPS

Conocer técnicas y habilidades para manejarse en el entorno del manejo y edición de software de seguimiento gps, que nos permita utilizar los medios tecnológicos actuales para seguir tracks en zonas que no conocemos de primera mano y realizar excursiones con mayor seguridad, así como publicar tracks en portales de internet y compartirlos.

Aprenderemos a cómo trasladar archivos desde portales de internet a nuestro PC, su edición, modificación y traslado a nuestro dispositivo de mano (android), y viceversa: grabación de track, seguimiento del track elegido con avisos de seguridad, y evaluación de estadísticas.

Qué necesitamos?

- El sábado día 13-01-2018, para poder dedicarlo a esta actividad.
- Un teléfono móvil sistema Android.

Organiza: Colabora:



En qué consiste la "Jornada de acercamiento al GPS"

Dispondremos de un aula en las instalaciones de Indavi durante la mañana del sábado día 13-01-2018, con conexión de banda ancha a internet. Para los que lo deseen, pueden traer ordenador portátil para descargar el software y practicar de primera mano la descarga y edición.

El software que utilizaremos en nuestro dispositivo de mano (teléfono móvil) es el "IGN Mapas" (gratuito) que funciona en entorno Android (no disponible para IOS), por lo que es aconsejable que realicéis la descarga de esta aplicación previamente al día 13, o que os aseguréis de liberar espacio en el móvil para poder realizar su instalación.

En el aula conoceremos portales de descarga de tracks, trasladaremos los tracks para editarlos en nuestro PC y de esta forma programar la excursión con sus variantes, puntos de interés, y posibles alternativas.

Conoceremos las diferentes formas que podemos utilizar para comunicarnos entre el PC y nuestro teléfono móvil, de forma que los archivos creados en nuestro PC podamos trasladarlos a nuestro teléfono móvil. Es importante que tengáis instalado en vuestro móvil algún tipo de aplicación de acceso a "la nube" (Dropbox, Drive... etc)

Posteriormente practicaremos con el móvil para abrir tracks en la App "IGN MAPAS" elección y creación de mapas, creación de avisos, visualización etc.

Tras la pausa del mediodía y aprovechando las mejores horas para el "outdoor" grabaremos tracks en el teléfono móvil en el exterior para posteriormente, ya en el aula, realizar el recorrido inverso... (traslado al PC, edición y modificación, subida a portal de internet y compartir publicación).

Sábado día 13 de enero de 2018. Lugar: Indavi, +Info 636073508