

Uso de móvil Android con OruxMaps como GPS de montaña



- ◆ Instalar OruxMaps (OM) en el dispositivo Android (móvil o tableta)
- ◆ Instalar un Administrador de archivos (por ej. “ES Explorador de Archivos” de “ES APP Group”)
- ◆ Comprobar Espacio disponible para datos, en Memoria.
- ◆ Comprobar que la **carpeta Oruxmaps** está en el Almacenamiento de mayor espacio (tarjeta externa) o **copiarla** allí.

Uso de móvil Android con OruxMaps como GPS de montaña



◆ Configurar OruxMaps. (1)

- ◆ Perfiles > Gestionar Perfiles > Crear nuevo > Senderismo
 - ◆ Senderismo > Seleccionar
- ◆ Directorios
 - ◆ Directorio mapas: */.../oruxmaps/mapfiles/*
 - ◆ Carpeta para ficheros DEM */.../oruxmaps/dem/*
 - ◆ Carpeta de capas KML/KMZ: */.../oruxmaps/overlay/*
 - ◆ Mapsforge styles: */.../oruxmaps/mapstyles/*
 - ◆ Directorio mapas: */.../oruxmaps/mapfiles/*
 - ◆ Directorio mapas: */.../oruxmaps/tracklogs/*
 - ◆ Directorio Cursores: */.../oruxmaps/cursors/*

Uso de móvil Android con OruxMaps como GPS de montaña

Descargar Mapas desde MapaCIM o servidores de descarga en tu ordenador.



Por ejemplo aceptando la invitación de Juanvi para crearte una cuenta Dropbox mediante

<https://db.tt/NBTqD8UO>

y luego le avisas para que te de acceso a los mapas (juanvi.hoyos@gmail.com)

Copiar Mapas y Tracks en el dispositivo.

Conectando por USB el dispositivo a un ordenador.

- ◆ Insertando la tarjeta de memoria en un ordenador.
- ◆ Desde el dispositivo de forma remota.
 - ◆ [/OruxMaps/mapfiles](#)
 - ◆ [/OruxMaps/tracklogs](#)

Uso de móvil Android con OruxMaps como GPS de montaña



◆ Configurar OruxMaps. (2)

- ◆ Elementos visuales > Cuadro de Mandos > Elementos visuales
 - ◆ MODO NORMAL
 - ◆ MODO GPS ACTIVO
 - ◆ MODO CREANDO TRACK
 - ◆ MODO GEOCACHING/ROUTING
 - ◆ ...
- ◆ Mapas > Ajustes de zoom
 - ◆ Teclas volumen (Solo entre capas)
 - ◆ Pellizco (Solo digital)
 - ◆ Botones pantalla (Zoom combinado)

Uso de móvil Android con OruxMaps como GPS de montaña

◆ Uso de OruxMaps para preparar rutas.

- ◆ Menú de Ruta > Eliminar
 - ◆ borra las rutas que hubiera en pantalla.
- ◆ Menú de Ruta > Cargar GPX/KML
 - ◆ Elegir fichero y se cargará como ruta en la pantalla y se almacenará en la base de datos de tracks disponibles.
- ◆ Menú de Ruta > Gestionar rutas
 - ◆ Elegir fichero de la base de datos de tracks disponibles y se cargarán como rutas visualizadas en pantalla (cada una de un color).
- ◆ Menú de Mapas > Abrir Mapas > Online > OSM (p.ej.) > Creador de Mapa (solo en mapas online).
 - ◆ Elegir dos esquinas
 - ◆ Definir Capas (nivel zoom)
 - ◆ Nombre Mapa
 - ◆ Descargar



Uso de móvil Android con OruxMaps como GPS de montaña



◆ Uso de OruxMaps durante la ruta.

- ◆ Menú de Ruta > Eliminar
 - ◆ borra de la pantalla los tracks que hubiera.
- ◆ Menú de Ruta > Gestionar rutas
 - ◆ Elegir los fichero de la base de datos de tracks disponibles y se cargarán como rutas visualizadas en pantalla (cada una de un color).
- ◆ Menú de grabación > Iniciar GPS
 - ◆ A partir de ahora calculará posición y centrará el mapa.
- ◆ Menú de grabación > Iniciar grabación
 - ◆ A partir de ahora dejará el rastro en la pantalla al movernos y lo irá almacenando.
- ◆ Menú de grabación > Parar grabación
 - ◆ Guarda el track realizado y a partir de ahora ya no almacena.

Uso de móvil Android con OruxMaps como GPS de montaña



- ◆ **Uso de OruxMaps para publicar ruta realizada.**
 - ◆ Menú de Ruta > Gestionar rutas
 - ◆ **Elegir el fichero de la ruta realizada mantener y elegir opción**
 - ◆ Editar propiedades (para cambiar el Nombre de Track, tipo,)
 - ◆ Exportar como ... (crea fichero gpx que se puede publicar)
 - ◆ Subir a ... (publica directamente en servidores en los que tengas cuenta)