

Coordenadas - waypoint - tracks

Nociones imprescindibles para La GAES Titan Desert By Garmin

En este tercer y último fichero de consejos descubriremos 3 herramientas claves para la navegación.

Coordenadas

Las coordenadas son un conjunto de valores que permiten localizar con precisión un punto en un mapa (o espacio).

Existen diferentes formatos de coordenadas, ahora veremos como parametrizar nuestro dispositivo para poder entrar los datos facilitados por la dirección de carrera de la mejor forma.

Selección del formato de coordenadas:

Herramientas > sistema > unidades > formato de posición > hddd°mm.mmm'



waypoints

Los waypoints son coordenadas que personalizaremos añadiendo : nombre, icono, descripción, altura ...

Utilizaremos los waypoints para poder visualizar, desde la pagina de mapa, la ubicación de los puntos de control y avituallamientos (facilitados por la organización) para tenerlo a vista en pantalla y saber si nuestro rumbo es correcto.

Cada “punto” se podrá memorizar, guardar en la memoria del dispositivo y a posteriori crear una ruta para cada etapa:

¿Cómo crear un waypoint con el Edge®1000?
(el mismo proceso se puede aplicar a la serie Oregon®)

1. Ir a la página de mapas y marcar un punto en el mapa (tocando la pantalla). De esta manera, crearemos un punto (no importa donde se sitúa este punto ya que procederemos a la personalización más adelante)



2. Guardamos el punto



3. Personalizamos el punto creado con los datos facilitados por la organización (nombre, coordenadas, ...)



4. Una vez realizadas las modificaciones le damos a la flecha volver.

5. Podrás a posteriori acceder a los waypoints creados en: Destino/ guardados/ ubicaciones

Tendrás que repetir la misma operación para todos los puntos facilitados por la organización. Aquí tienes un ejemplo con 3 puntos creados y personalizados:



Tracks

Un track es una sucesión de puntos (coordenadas) que definen un camino recorrido. También se puede llamar ruta o trayecto.

Este año, la organización de carrera facilitará a todos los inscritos los tracks de la carrera. Los tracks serán descargables a través del perfil de cada participante en la web de la carrera.

Tu dispositivo Garmin es capaz de reproducir este track en pantalla y así, ayudarte a navegar con seguridad.

De la misma manera que existen diferentes formato de fichero audio o vídeos (mpeg, avi, mp3, mp4...) existen diferentes formatos de tracks. La organización pondrá a disposición de los corredores los tracks en diferentes formatos: gpx, fit y kml. Nos centraremos ahora en los formatos idóneos según el tipo de dispositivo:

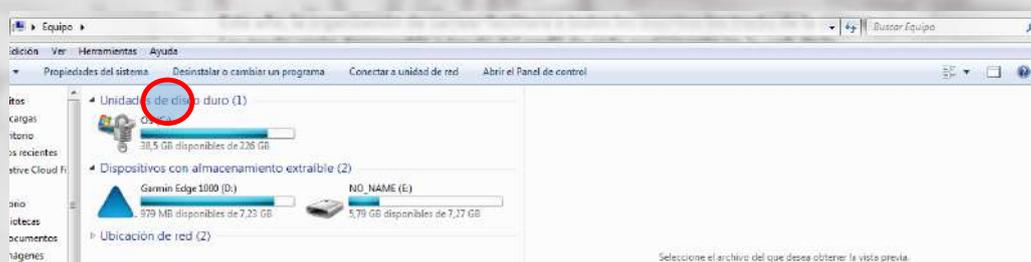
.gpx: Formato destinado a dispositivos de Outdoor: Dakota, eTrex, Oregon, GPSMap, Montana y Monterra.

.fit: Formato destinado a dispositivos de Fitness: Edge y Forerunner.

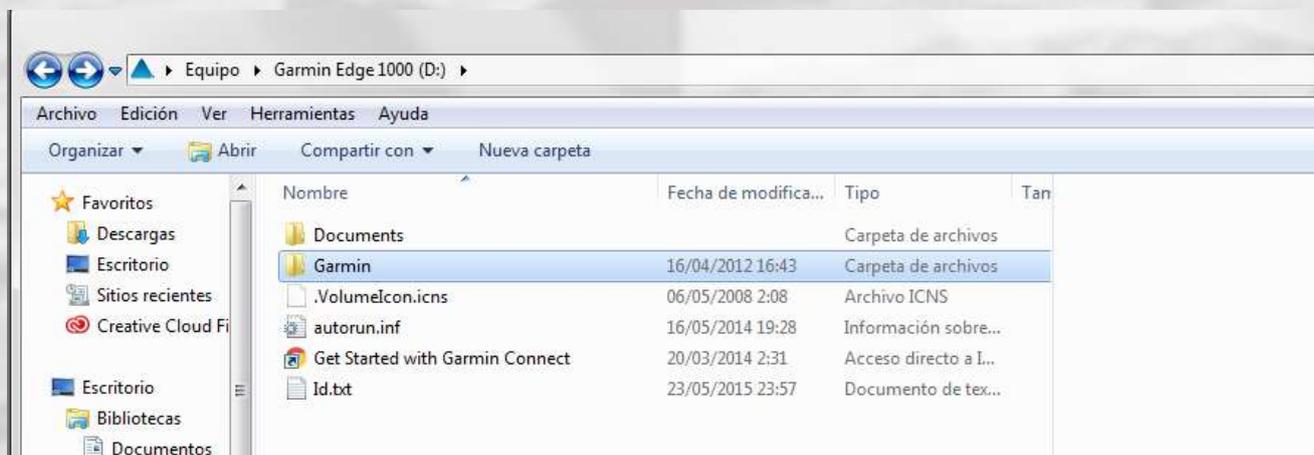
Descargaremos los tracks en formato .gpx

Cada etapa tendrá un track propio, en total cada participante tendrá que descargar e instalar en su dispositivo 6 tracks. La instalación de los tracks en tu dispositivo se realiza a través de tu ordenador, siguiendo los pasos siguientes:

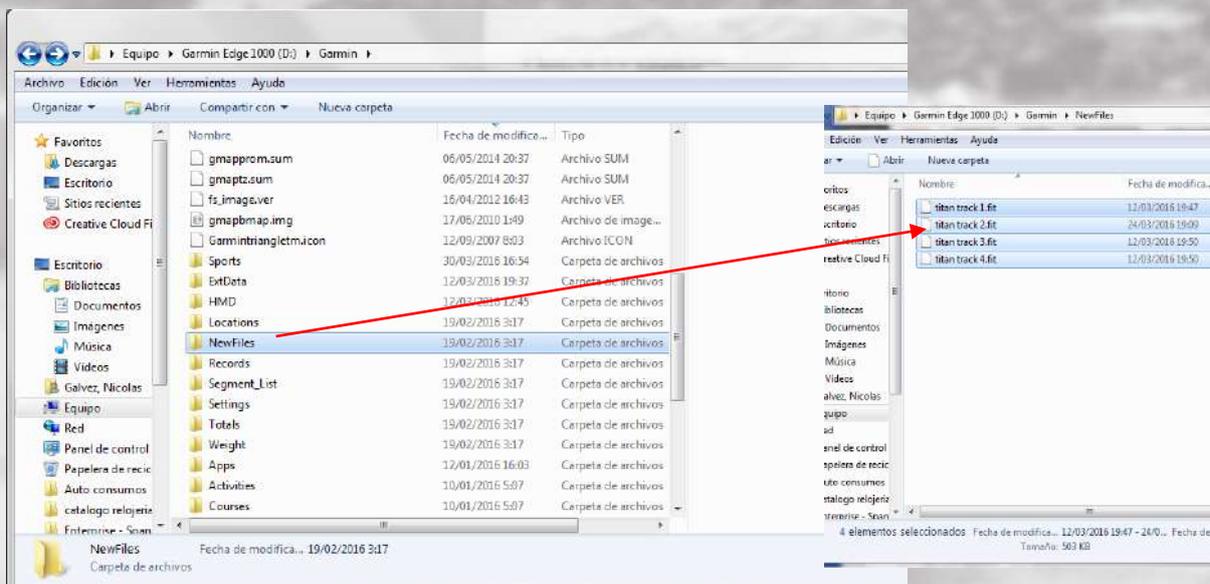
- 1.Descarga y guarda los track en tu ordenador.
- 2.Conecta tu dispositivo Garmin mediante el cable USB.
- 3.Una vez conectado el dispositivo tendrá que aparecer como “Dispositivos con almacenamiento extraíble (o en tu escritorio si eres utilizador de Mac)
- 4.Haz clic en tu dispositivo



4. Busca y haz clic en la carpeta Garmin



5. A continuación busca y abre la carpeta “newfiles” (para los dispositivos de Fitness: edge o forerunner) o “GPX” (para los dispositivos de Outdoor: oregon , extrex,..) y copia los archivos descargados



6. Una vez cargados, los podrás encontrar en tu dispositivo en “trayectos”



Ahora, solo te queda disfrutar de la GAES Titan Desert By Garmin