



MI PRIMER GPS: EL DEL MÓVIL

Mini-curso de GPS en el móvil (sólo Smartphone con GPS), de unas 3 horas, gratuito, y sólo destinado a socios.

Es imprescindible llevar la aplicación GPS instalada en el móvil.

La aplicación GPS que usaremos será Oruxmaps, basada en Android.

Nota:

Si no tienes soltura en el manejo del Smartphone y del ordenador, es mejor que lo dejes para más adelante, ya que ralentizarás el curso al resto de compañeros y el objetivo del curso no es aprender a usar el Smartphone, sino aprender a usar una aplicación GPS concreta.

En concreto debes tener soltura para mover archivos de unas carpetas a otras de tu móvil y/o ordenador.

Nota para usuarios NO ANDROID:

Si el participante no tiene Android, y por tanto, no tiene Oruxmaps, en principio solo podrá aprovechar algunos contenidos (obtención y creación de mapas), el resto lo tendrá que adaptar a su aplicación. Cuando te inscribas, pon un comentario indicando tu sistema operativo y tu aplicación GPS instalada, formaremos un grupo aparte con los que estais en esta situación.

Fechas:

Inscripción hasta el 15 de febrero de 2015.

Listas con asignación de plazas y fechas definitivas el lunes 16 de febrero (por la tarde)

Fechas:

- miércoles 18 de febrero
- lunes 23 de febrero
- lunes 2 de marzo
- miércoles 4 de marzo.

Las plazas están limitadas a 8 por sesión, por lo que cuando se llegue a las 32 no se admitirán mas y habrá que esperar a una nueva edición mas adelante.

Material necesario:

- ✓ En principio es un curso de una tarde de la aplicación GPS para Android Oruxmaps (la gratuita o la que dona 2 euros al programador), que deberá estar ya instalada en el móvil del participante (IMPRESINDIBLE).
- ✓ Si el GPS del móvil no es muy bueno (tarda en coger cobertura) se recomienda la instalación de la aplicación “GPS Status” (hay versión gratuita y otra de pago 3,5 euros). En caso de duda, es mejor llevarlo instalado. La mejora es espectacular si el GPS del móvil no es muy bueno.
- ✓ Hay que llevar el cable conector del móvil al ordenador (cable USB-microUSB), pues trabajaremos con el ordenador y posteriormente instalaremos mapas y fuentes de mapas en el móvil.
- ✓ En ediciones anteriores hemos tenido dificultades con usuarios que conectan el móvil con el ordenador a través de la aplicación Samsung KIES, es mejor que te asegures que tu móvil se puede conectar a cualquier ordenador que no tenga dicha aplicación instalada.

Teoría y práctica con móvil y ordenador

En el club, 3 horas aprox; lunes o miércoles.

Se formarán grupos de 8 personas máximo.

Contenido:

- Limitaciones del GPS en el móvil
- Mapas Ráster, Vectoriales y 3D, capas.
- Carga de fuentes de mapas en el Oruxmaps
- Obtención de mapas y tracks
- Carga de mapas y tracks en el móvil.
- Uso de mapas y tracks.
- Waypoints

Práctica (cuando quiera el alumno, 30-45 minutos)

- track para practicar las opciones del GPS, en los alrededores del Club, (plaza de España – parque del Oeste)
 - alarmas de waypoint
 - alarma de salida de track
 - creación de waypoints
 - creación de tracks
 - gestión de tracks y waypoints
- es autoguiado, se facilita instrucciones con los ejercicios a realizar y las soluciones, por lo que se puede realizar cualquier día y a cualquier hora.