



## MI PRIMER GPS: EL DEL MÓVIL

Mini-curso de GPS en el móvil (sólo Smartphone con GPS), de unas 2,5-3 horas, gratuito, y sólo destinado a socios.

Es imprescindible llevar la aplicación GPS Oruxmaps (Android) instalada en el móvil.

### Nota:

Si no tienes soltura en el manejo del Smartphone y del ordenador, es mejor que lo dejes para más adelante, ya que relentizarás 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.

### Fechas:

Inscripción hasta el 21 de marzo de 2016.

Listas con asignación de plazas y fechas definitivas el miércoles 23 de marzo (por la tarde)

Fechas (una sola tarde, a elegir entre):

- lunes 28 de marzo (17:30-20:00 h)
- miércoles 30 de marzo (18:30-21:00 h)

Las plazas están limitadas a 8 por sesión, por lo que cuando se llegue a las 16 no se admitirán mas.

### Inscripciones:

Serán en el siguiente enlace:

<http://doodle.com/poll/abp2iep5zgd8qr3w>

Se rellenará la disponibilidad del socio de la siguiente manera:

*Se pulsará en "SI", si el horario/día le es conveniente*

*Se pulsará en "(SI)", si el horario/día no es muy conveniente, pero estaría dispuesto a acudir en esta cita.*

*Se pulsará en "NO", si el horario/día no le permite participar*

### Material necesario:

- ✓ En principio es un curso de una tarde de la aplicación GPS para android Oruxmaps (la gratuita o la que dona 3 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 1,7 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.