

***Podem organitzar aquest curs per les dates que vosaltres escolliu.***

### **OBJECTIUS:**

Un curs d'iniciació a l'orientació adreçat a excursionistes, buscadors de bolets, persones vinculades al turisme i altres amants del medi natural que vulguin anar d'excursió i saber en tot moment on són i cap a on han d'anar, una cosa que a vegades no és tan fàcil quan les condicions meteorològiques ens són adverses i/o el coneixement de la zona és escàs. Adquirir conceptes de cartografia bàsica i aprendre el sistema de localització per satèl·lit (GPS) per tal de poder desenvolupar i marcar excursions.

### **CONTINGUTS:**

Cartografia bàsica: Introducció a la cartografia  
Lectura i interpretació del mapa topogràfic  
Obtenció de coordenades d'un mapa de paper  
Interpretar el nostre entorn per mitjà d'un mapa i una brúixola  
Geo-localització per satèl·lit (GPS)  
Introducció al Sistema de Posicionament Global  
Tracks, rutes i waypoints  
El software  
Geo-referenciar un mapa cartogràfic  
Navegació a un lloc d'interès prèviament definit per mitjà d'un mapa cartogràfic  
Descàrrega de dades del GPS a Google Earth, MapSource i BaseCamp

### **METODOLOGIA:**

Es tracta d'un curs teòric i pràctic  
Treballarem les tècniques bàsiques d'orientació.  
La interpretació i lectura dels mapes tant a nivell teòric com pràctic.

Les tècniques d'ús de la brúixola i del GPS i, la seva utilització sobre el terreny.

**Horari i sessions:**□

Part teòrica (6h) i dues sortides pràctiques (14h)

*Podem organitzar aquest curs per les dates que vosaltres escolliu*

**Lloc de realització:** Baix Empordà

**Preu:** 60 euros per persona

**Grup:**□ de 10 a 15 persones

**Inclou:**

- Professor / guia de Giroguies
- Material de pràctiques
- Dossier

**Observacions:**□ Cal venir a les sessions amb un GPS, preferiblement Garmin i ordinador portàtil

**Per informació i reserves:** [info@giroguies.com](mailto:info@giroguies.com)