



LA CAIXA-TRESOR

Descripció

A partir d'informació en forma de coordenades geogràfiques, els/les estudiants cercaran un objecte prèviament amagat.

Objectius

- Conèixer la mecànica d'un Sistema de Posicionament Global (GPS)
- Familiaritzar-se amb els conceptes de latitud i longitud

Procediment

- Primerament caldrà amagar un objecte qualsevol i determinar-ne les coordenades lat/long en el que s'ha deixat.
- Prèviament, a l'aula, s'hauran repassat-explicat els conceptes de latitud i longitud
- Un cop a l'exterior breument s'exposarà el funcionament bàsic d'un receptor GPS
- Doneu als estudiants les coordenades del tresor i deixeu que es perdin lliurement...

Material

- Receptors GPS

Extensió

- Geocaching (www.geocaching.com)

Recursos

- Manual d'ús d'un GPS
www.trimble.com/gps
- NINNO, A. *Having Fun with GPS*. New York: ESRI Press, 2005
<http://monitoringtimes.com/html/gps.pdf>