

ORIENTACIÓ

Y

LECTURA DE MAPAS

CURSO DE GPS PARA EXCURSIONISTAS



CURSO DE GPS PARA EXCURSIONISTAS

La Associació d'Entitats Excursionistes del Barcelonès des de el año 2009 realiza un curso de GPS para excursionistas. Los años 2019 y 2020 no se pudo realizar pero parece ser que para el 2022 hay alguna posibilidad de que se pueda reemprender esta actividad.

Por si finalmente se puede efectuar ya se ha elaborado un programa que se adjunta a continuación.



ENTITATS DE L'ASSOCIACIÓ

- Agrupació Cultural Folklorica de Barcelona.

Grup Excursionista.- Tel. 933 188 537

Pou de La Figuera, 15, bxs. 08003 Barcelona

- **Agrupació Excursionista Bufalà**

Zona Esportiva Bufalà s/n. Apartat de Correus 140;

08915 Badalona.- Tel. 933 999 030.

- **Agrupació Excursionista "Catalunya"**

Padilla, 255, 1; 08013 Barcelona.- Tel. 933 024 529.

- **Agrupació Excursionista I cària**

Llull, 184 bxs; 08005 Barcelona.- Tel. 932 485 824.

- **Agrupació Excursionista Muntanya**

Montsec, 9 bxs.; 08030 Barcelona.- Tel. 933 469 604.

- **Associació Excursionista d'Etnografia i Folklore**

Avinyó, 19 pral.; 08002 Barcelona.- Tel. 933 022 730.

- **Centre Excursionista Àliga**

Viladomat, 152 ent.; 08015 Barcelona.- Tel. 934 544 056.

- **Centre Excursionista Puigcastellar**

San Josep, 20, bxs.- Tel. 933 859 941

08922 Santa Coloma de Gramenet.

- **Club Excursionista Pica d'Estats**

Duran i Bas, 16 bxs.; 08002 Barcelona.- Tel. 933 024 239.

- **Club Muntanyenc Barcelonès**

Més Alt de Sant Pere, 25; 08003 Barcelona.- Tel. 933 014 079.

- **Club Muntanyenc l'Hospitalet**

Reforma, 5 bxs. 08901 L'Hospitalet de Llobregat.- Tel. 933 381 125.

- **Foment Excursionista de Barcelona**

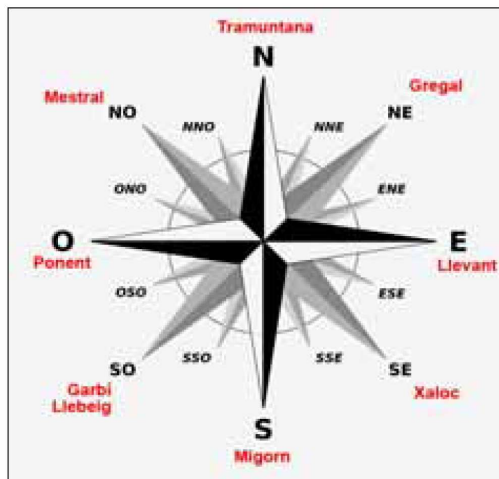
Creu de Molers, 6 bxs.; 08004 Barcelona.- Tel. 934 415 021.

- **Foment Martinenc. Secció Excursionista**

Provença, 591-593; 08026 Barcelona.- Tel. 934 357 376.

-- **UEC d'Horta**

Pintor Mir, 16 bxs. 08031 Barcelona.- Tel. 933 583 740.



**ASSOCIACIÓ D'ENTITATS
EXCURSIONISTES DEL BARCELONÈS**

Elkano, 24, 6 bxs 08004 Barcelon
asenexba@euro-senders.com
www.euro-senders.com/asenexba

CURS D'INICIACIÓ AL

GPS

PER A
EXCURSIONISTES

Del 4/11 al 16/12
2022



CURSO DE GPS



CURS D'INICIACIÓ A L'ORIENTACIÓ i LECTURA DE MAPES i D'APLICACIÓ DEL SISTEMA DE RECEPCIÓ **GPS**



Presentació

Les noves tecnologies proporcionen a la societat una colla d'avenços realment importants, entre els quals cal destacar els sistemes de localització terrestre. Aquesta nova tecnologia aporta una precisió i una gamma de possibilitats al món del l'excursionisme que cal tenir molt en compte i és per aquest motiu que l'Associació d'Entitats Excursionistes del Barcelonès ha preparat aquest curs especialment dedicat a totes aquelles persones que volen introduir-se amb fonament i preparació en el sistema de recepció GPS.

Continguts

Al llarg del curs s'efectuaran:

a) dues sessions i una sortida de pràctiques dedicades a assolir els coneixements bàsics i elementals sobre l'orientació i la lectura de mapes (base imprescindible per poder treballar amb el GPS).

b) vuit sessions teòriques i dues sortides de pràctiques a través de les quals es podrà assolir:

1. Els coneixements bàsics de com funcionen els sistemes de localització terrestre.
2. Els coneixements dels instruments i la pràctica de les tècniques per a crear itineraris en els treballs de camp (receptor, antenes, software, etc.)
3. Els coneixements i la pràctica de les tècniques per a realitzar itineraris a partir de les dades introduïdes prèviament al receptor.
4. Els coneixements bàsics per a interrelacionar el receptor amb el PC i amb internet.

Més informació

- Al punt d'inscripció
- Al telèfon 609 334 872 (hores d'oficina)
- www.euro-senders.com/asenexba
- asenexba@euro-senders.com

Programa 2022

novembre-desembre

Dimarts 08/11.- Orientació i lectura de mapes.

Divendres 11/11.- Orientació i lectura de mapes.

Dissabte 12/11.- Sortida matinal de pràctiques d'orientació i lectura de mapes (fins a les 14 h. aprox.).

Dimarts 15/11.- Què és un GPS, satèl·lits, recepció i posició.

Divendres 18/11.- Dades bàsiques que donen els GPS (waypoints, rutes, tracks, etc.). Les pantalles d'un GPS.

Dissabte 19/11.- Sortida matinal de pràctiques de camp (fins a les 14 h. aprox.).

Dimarts 22/11.- Configuració dels GPS. Les coordenades geogràfiques UTM.

Divendres 25/11.- Els GPS amb mapes. Els GPS i l'ordinador. Els mapes topogràfics digitals.

Dissabte 26/11.- Sortida matinal de pràctiques de camp (fins a les 14 h. aprox.).

Dimarts 29/11.- Funcions bàsiques dels programes informàtics: Base Camp / Compe.

Divendres 02/12.- Base Camp / Compe.

Dimarts 13/12.- Base Camp / Compe.

Divendres 16/12.- Cloenda de curs.

Organització

ASSOCIACIÓ D'ENTITATS EXCURSIONISTES DEL BARCELONÈS

Elkano, 24, bxs 08004 BCN
www.euro-senders.com/asenexba
asenexba@euro-senders.com

Inscripcions

A partir del 17 d'octubre cal trucar al tel. 623 422 942 dilluns, dimecres i divendres de 18:30 a 20:30 h i fer la pre-inscripció. A continuació fer l'ingrés de 100 euros al compte:

ES59 0081 0149 9600 0145 7153 (banc de Sabadell). Cal fer constar el nom i que es tracta del curs de GPS.

l'import de la inscripció inclou un PR amb:

- Programes d'avaluació o bé gratuïts del processament de dades dels GPS, amb utilitat diversa per a la planificació de rutes.
- Programa informàtic.
- Mapes digitals necessaris per al seguiment del curs.
- Apunts de les classes teòriques.

No inclou: Els desplaçaments per a les sortides de pràctiques.

Places limitades a 25 persones

Les sessions teòriques s'efectuaran de les 19:30 a les 21:30 hores a l'Associació Excursionista d'Etnografia i Folklore. Avinyó, 19 pral.- 08003 Barcelona

Les sortides de pràctiques seran sessions matinals que es definiran al llarg del curs.

No és imprescindible disposar d'un aparell de GPS però els cursetistes que en tinguin cal que el portin a totes les sessions.

Realització:

Josep M. Jerez
Tècnic de Senders de la FEEC
(orientació i lectura de mapes).

Manuel Barcia
Tècnic de Senders de la FEEC
(aplicació del sistema GPS).