

-març-

Curs: Curs CARTO Builder "Anàlisi i Visualització de dades"

Durant el curs aprendrem a utilitzar l'eina d'anàlisi i visualització de dades CARTO Builder. Una eina molt potent i intuïtiva per treballar amb "Location Intelligence" que ens ofereix la capacitat de visualitzar dades espacials per identificar i analitzar relacions i prendre decisions eficients.

En finalitzar el curs els alumnes hauran adquirit els coneixements teòric-pràctics necessaris per treballar amb CARTO Builder i totes les seves funcionalitats, tant bàsiques com avançades.

Professor: Paulino Vallejo

Llicenciat en Geografia.
Especialitzat en SIG, SIG Cloud i Web Mapping.

Lloc, dates realització:

Durada:
16 hores

Data de realització i horari:
12-14-19-21 de març.
De 16.00h a 20h.

Lloc: Aula 314 de la Facultat de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona. C/ Montalegre, 6 (08001 Barcelona).

Requisits:

No és necessari tenir coneixements previs de SIG ni de programació.
No cal portar portàtil.

Preus:

- 150 €** Membres Col·legi de Geògrafs, AGPC (i altres entitats adherides).
- 112,5 €** Aturats col·legiats i precol·legiats.
- 225 €** General.

-abril-

Curs: QGIS bàsic

El curs serà de QGIS versió 3.4 "Madeira". La finalitat del curs és que els assistents puguin adquirir el nivell d'usuari SIG mitjançant l'ús de les eines de visualització, consulta i edició del software QGIS.

- Funcions bàsiques de QGIS.
- Conèixer els diferents formats d'informació geogràfica.
- Treballar amb Sistemes de Referència de Coordenades i reprojectar.
- Fer ús de les eines de navegació i tractament de la informació.
- Crear simbologia, etiquetar i crear mapes temàtics.
- Eines de consulta i selecció.
- Treballar amb les bases de dades i informació alfanumèrica.
- Crear mapes i sortides gràfiques.
- Configurar les preferències.

Professor: Carlos López Quintanilla

Llicenciat en Ciències Físiques.
Consultor especialitzat en SIG a PSIG.

Lloc, dates realització:

Durada:
20 hores

Data de realització i horari:
1-8-11-15-17 d'abril.
De 16.00h a 20h.

Lloc: Aula 314 de la Facultat de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona. C/ Montalegre, 6 (08001 Barcelona).

Requisits:

Seria recomanable que els alumnes tinguessin una idea clara de per què serveix el programa.
No cal portar portàtil.

Preus:

- 200 €** Membres Col·legi de Geògrafs, AGPC (i altres entitats adherides).
- 150 €** Aturats col·legiats i precol·legiats.
- 300 €** General.

-maig-

Curs: QGIS pràctic

Aquest curs és una continuació del Curs bàsic de QGIS.

Es treballaran les propietats més importants de les capes, es farà servir completament les opcions de l'eina l'Atles, ús del complement de topologia per trobar errors topològics, creació de ràster a partir d'eines d'interpolació, geoprocessos amb ràster (estadística zonal, creació d'isolínies) i altres geoprocessos interessants.

L'objectiu del curs serà realitzar un aprenentatge més complet de les eines que el QGIS disposa, es treballaran els temes més habituals o més interessants del programa amb més profunditat.

Professor: Carlos López Quintanilla

Llicenciat en Ciències Físiques.
Consultor especialitzat en SIG a PSIG.

Lloc, dates realització:

Durada:
20 hores

Data de realització i horari:
8-15-16-22-23 de maig.
De 16.00h a 20h.

Lloc: Aula 314 de la Facultat de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona. C/ Montalegre, 6 (08001 Barcelona).

Requisits:

Alumnes que hagin fet el curs bàsic de QGIS i també aquelles persones que treballin amb programes de SIG habitualment i vulguin aprofundir amb les eines de QGIS.
No cal portar portàtil.

Preus:

- 200 €** Membres Col·legi de Geògrafs, AGPC (i altres entitats adherides).
- 150 €** Aturats col·legiats i precol·legiats.
- 300 €** General.

Organització:



COL·LEGI DE GEÒGRAFS

Inscripcions:

informacio@geografs.org
Tel. 93 481 50 73

Per poder consultar els programes complets de cada curs, visita el web:
www.geografs.org

S'expedirà certificat d'assistència si s'assisteix al 80% de les sessions.