

PRESENTACIÓ

L'objectiu del curs és proporcionar als alumnes els coneixements bàsics, teòrics i aplicats sobre els sistemes d'informació geogràfica, les seves funcionalitats i les seves aplicacions.

Es tracta d'un curs pràctic que cobreix la formació introductòria a les tecnologies de la informació geogràfica per a la visualització, consulta, gestió, edició i anàlisi bàsic d'informació geogràfica així com l'elaboració de cartografia temàtica.

El programari que s'utilitzarà durant el curs serà ArcGIS i, puntualment GvSIG.

A QUI S'ADREÇA

Al personal docent i/o investigador de la UIB que treballin amb cartografia o informació geogràfica i que vulguin iniciar-se i/o aprofundir en el món dels sistemes d'informació geogràfica i conèixer la seva capacitat per a resoldre problemes espacials.

PROGRAMA

1. Introducció als SIG.
 - Definició, components i funcionalitats
 - Infraestructura de dades espacials
2. Visualització i consulta de la informació geogràfica.
3. Creació d'informació digital.
4. Gestió de dades alfanumèriques
5. Tècniques bàsiques d'anàlisi espacial.
6. Representació cartogràfica.

PROFESSORAT

Ramon Molinas, Jerònia. Geògrafa. Experta en SIG i cartografia. Tècnica del Servei de SIGT (UIB).

Ruiz Pérez, Maurici. Biòleg, especialista en Tecnologies de la Informació Geogràfica. Director del Servei de SIGT (UIB).

DATES I HORARI

Dies 2, 3, 16 i 17 de juny de 2011.

De 10.30 h a 13 h amb pausa.

PLACES

Nombre màxim d'alumnes: 20, per ordre d'inscripció. El curs es farà sempre que s'assoleixi un mínim de 10 alumnes.

REQUISITS

Ser personal docent i/o investigador de la UIB

INSCRIPCIÓ

Servei de SIG i Teledetecció

Tel. 971 25 98 13

E-mail: jeronia.ramon@uib.es

Web: <http://ssigt.uib.cat/formacio>

LLOC DE REALITZACIÓ

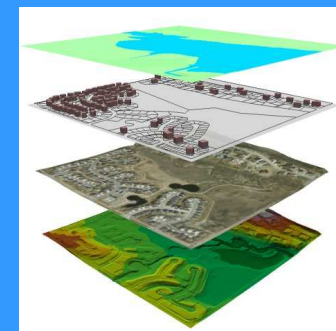
Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció (SSIGT)

Edifici d'Instituts Universitaris de Recerca, campus de la UIB.

Web: <http://ssigt.uib.cat/>

Curs

INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) (10 hores)



**Universitat de les
Illes Balears**

Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i
Teledetecció

