



GRUP DE RECERCA
ARQUEOUIB



**Universitat de les
Illes Balears**

CURS BÀSIC DE SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG) EN ARQUEOLOGIA.

Adreçat a: Estudiants d'Història i afins. Professionals de l'arqueologia.

7,5 hores presencials

Ponent: Dr. Christoph Rinne (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Alemanya).

Objectius:

Adquirir coneixements generals i pràctics sobre l'ús de Sistemes d'Informació Geogràfica a l'arqueologia.

El curs es planteja com un curs eminentment pràctic en base a una sèrie de exercicis sobre exemples arqueològics de Mallorca.

Dies, horari i lloc:

Del 23 al 27 de setembre de 2013 de 18 a 19:30 hores.

Aula d'informàtica de l'Edifici Ramón Llull. Campus UIB Palma de Mallorca.

Obtenció certificat: assistència 85% de les classes.

Places: màxim 15 participants

Organitzadors: Bartomeu Salvà (ArqueoUIB), David Javaloyas (ArqueoUIB).

Inscripció:

Fins dia 23 de setembre mitjançant un correu electrònic a l'adreça:
tomeusal@hotmail.com

Incloure: nom complet, DNI, formació i experiència en arqueologia (màxim 1 pàgina).

Preu:

El curs és **gratuït**. Curs desenvolupat gràcies al programa d'intercanvi de docents ERASMUS entre la UIB i la Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.

Requisits: únicament és necessari coneixements d'informàtica a nivell usuari.

Idioma: castellà

Continguts:

1ª Sessió.

Introducció a AutoCAD: Sistema de coordenades i mètriques, ordres bàsiques de disseny, capes i referències.

2ª Sessió.

Introducció en QGIS: elements bàsics, sistema de coordenades, wms (servei de mapes web).

3ª Sessió.

QGIS: importar fitxers dxf, importar dades tabulades, disseny de mapes.

4ª Sessió.

QGIS: Anàlisi de les dades importades, triangulació, estadística sobre la cota,...

5ª Sessió.

En funció del grau de desenvolupament dels continguts anteriors s'ofereix una introducció SpatialLite a base de Gaia-SINS.