

Información básica

Módulo iniciación

15 a 24 de abril de 2013
Santiago de Compostela
Aula de formación del CESGA
8:00 a 15:00
Licenciados/as y graduados/as
Ninguno
56 horas
250 €

Módulo avanzado

6 a 15 de mayo 2013
Mérida
Aula de formación del Consorcio
Mañana: 9:30 a 13:30
Tarde: 16:30 a 18:30
Licenciados/as y graduados/as
Conocimientos básicos de TIG
56 horas
250 €

Haciendo los dos módulos: 450 €

Secretaría del módulo de iniciación: Incipit (CSIC)
tlf. 881 813 641
sofia.quiroga@incipit.csic.es

Secretaría gral. y del módulo avanzado: IAM (CSIC)
tlf. 924 315 661
lsevillano@iam.csic.es

Límite para la inscripción: 1 de marzo

Formulario de inscripción en:

www.iam.csic.es/

La inscripción se hará por orden de llegada de las solicitudes

Ayudas

El Incipit facilita acceso a 10 plazas de alojamiento a precio reducido en residencias de la Universidad de Santiago

El IAM facilita acceso a 7 plazas de alojamiento a precio reducido en la residencia de estudiantes del Consorcio de Mérida

Ambas ayudas se asignarán por orden de llegada de la solicitud, hasta completar las plazas disponibles

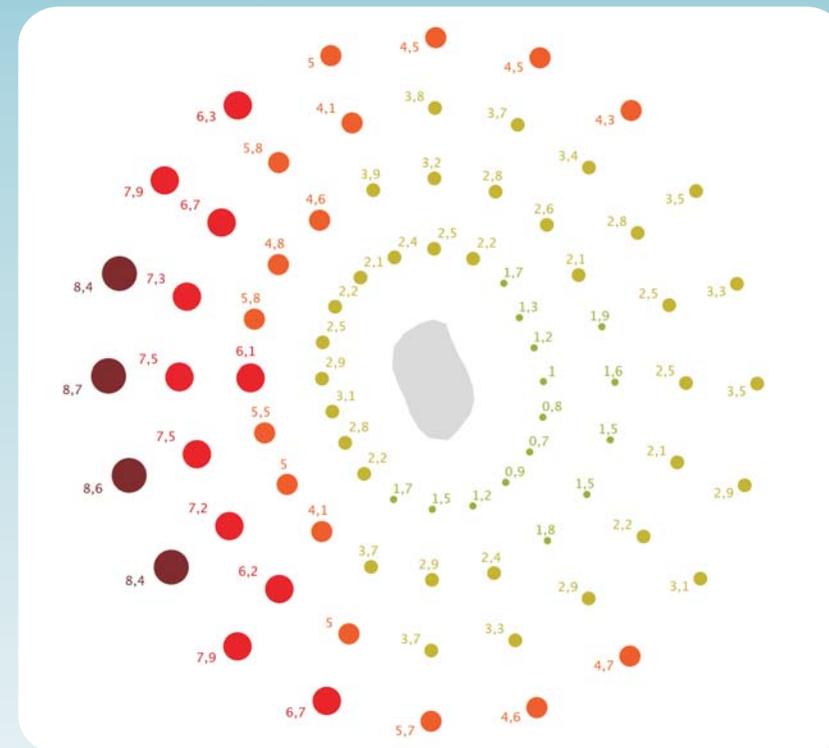
Con el apoyo de



La Aplicación de las Tecnologías de Información Geográfica en Arqueología

Curso de Postgrado

VIII Edición-2013



Dirección Victorino Mayoral Herrera y César Parcero-Oubiña

Coordinación Pastor Fábrega-Álvarez

+ info en www.iam.csic.es

Organizan



Objetivos y temática

Ofrecer una formación a la vez práctica y crítica sobre las posibilidades de las Tecnologías de Información Geográfica en Arqueología.

Concienciar sobre la importancia de una reflexión y planificación previas al uso de las herramientas digitales.

Conocer los conceptos esenciales relacionados con las TIG.

Identificar cuándo y cómo recurrir a las TIG en diferentes contextos y problemas arqueológicos.

Adquirir dominio de algunas rutinas de trabajo esenciales con TIG.

Ser capaz de formular problemas arqueológicos en términos analizables por medio de TIG. Implementar en la práctica esos análisis.

Profesorado

Emilio Abad Vidal

Centro de Supercomputación de Galicia

Pastor Fábrega-Álvarez

Instituto de Ciencias del Patrimonio, CSIC

Luis Gonçalves Seco

Instituto de Ciencias del Patrimonio, CSIC

Alejandro Güimil-Fariña

Laboratorio de Patrimonio, Paleoambiente e Paisaxe, USC

Patricia Mañana-Borrazás

Instituto de Ciencias del Patrimonio, CSIC

César Parcero-Oubiña

Instituto de Ciencias del Patrimonio, CSIC

João Fonte

Instituto de Ciencias del Patrimonio, CSIC

Victorino Mayoral Herrera

Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC

Pedro Ortiz Coder

Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC

Antonio Uriarte González

Laboratorio de Arqueología del Paisaje y Teledetección,

Instituto de Historia, CCHS-CSIC

Pau de Soto Cañamares

Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC

José Ángel Martínez del Pozo

Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC

Carlos Fernández Freire

Unidad SIG, CCHS-CSIC

Programa

Módulo iniciación (Abril)

Día 15: Introducción a las TIG

Días 16 y 17: Representación, creación y gestión de información con SIG

Día 18: IDEs y Webmapping

Día 19: Fundamentos de la teledetección (LIDAR y Fotogrametría) con plataformas aéreas

Día 22: Fundamentos de la representación 3D (LIDAR y Fotogrametría) con plataformas terrestres

Día 23: Fundamentos del Análisis Territorial con SIG

Día 24: Ejercicio práctico dirigido de recapitulación

Módulo avanzado (Mayo)

Días 6 y 7: Las posibilidades de los análisis de movilidad y visibilidad a través del empleo de herramientas SIG

Días 8 y 9: Aplicaciones de la teledetección en arqueología

Día 10: Sistemas GNSS y prospección arqueológica

Día 13: Análisis de Redes

Días 14 y 15: Fotogrametría y arqueología

