

La Aplicación de las Tecnologías de Información Geográfica en Arqueología

Dirección: Victorino Mayoral Herrera y César Parcerro Oubiña
Coordinación: Pastor Fábrega Álvarez

<https://www.facebook.com/tigenarqueologia>
@TIGnArqueologia

OBJETIVOS Y TEMÁTICA

Ofrecer una formación práctica y crítica sobre las posibilidades de las TIG 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

INFORMACIÓN BÁSICA

Horas Lectivas de cada módulo:
56 (112 curso completo)

Fechas y horarios de celebración:
Módulo de Iniciación - 21 al 30 de abril de 2014 en Mérida (8:00 a 15:00 h)
Módulo Avanzado - 5 al 14 de Mayo de 2014 en Santiago de Compostela (8:00 a 15:00h)

Nº previsto de alumnos:
20

Importe de matrícula:
250 € cada Módulo (Curso completo 450 €)

Entidades que patrocinan el curso:
Consortio de la Ciudad Monumental, CESGA, Proyecto Archaeolandscapes Europe

Plazo límite para la inscripción:
15 de Febrero de 2014
a través del formulario que encontrarás en <https://www.facebook.com/tigenarqueologia>

Secretaría General del Curso:
Luis Sevillano (lsevillano@iam.csic.es)
IAM CSIC
Teléfono: 924315661 Fax: 924315653

Secretaría del Módulo Avanzado:
Sofía Quiroga (sofia.quiroga@incipit.csic.es)
Incipit CSIC
Teléfono: 881813552

Ayudas de Alojamiento:
El Incipit y el IAM facilitan plazas de alojamiento a precio reducido en las Residencias de la Universidad de Santiago y en la Residencia del Consorcio de Mérida

La solicitud de estas plazas debe ser indicada en la inscripción y se asignarán por orden de llegada de la misma, hasta completar las plazas disponibles

PROGRAMA

Módulo de Iniciación
(Abril) Mérida

21-22 de abril.
Introducción a los Sistemas de Información Geográfica
Ana Nieto y Rocío Blas. Departamento de Geografía, Universidad de Extremadura

23-24 de abril.
Creación y adquisición de información en un proyecto de aplicación SIG en Arqueología.
Antonio Uriarte González. Laboratorio de Teledetección y Arqueología del Paisaje (CCHS, CSIC)

25 de abril.
Organizando nuestros datos: geodatabases y utilización de servicios web.
Carlos Fernández Freire. uSIG (CCHS, CSIC)

28-29 de abril.
El análisis de la información. SIG y estudio arqueológico del paisaje.
César Parcerro Oubiña y Pastor Fábrega-Álvarez. Incipit (CSIC)

30 de abril
Sistemas GNSS y Arqueología
Victorino Mayoral Herrera.
Instituto de Arqueología (CSIC-GOBEX)

Módulo Avanzado
(Mayo) Santiago de Compostela

5 de mayo
Estrategias de Investigación y Diseño Metodológico con TIG.
César Parcerro-Oubiña. Incipit (CSIC)

6 de mayo
TIG y Prospección Arqueológica.
Victorino Mayoral Herrera.
Instituto de Arqueología (CSIC-GOBEX)

7 de mayo
Sistemas de Información Arqueológica, IDEs y Webmapping.
Emilio Abad Vidal.
Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)

8 de mayo
LIDAR y teledetección.
Luís Gonçalves Seco y Joao Fonte. Incipit (CSIC)

9 de mayo
Métodos de obtención de información 3D y construcción de MDT.
Patricia Mañana Borrazás y Pastor Fábrega Álvarez. Incipit (CSIC)

12 de mayo
Las posibilidades de los análisis de movilidad a través del empleo de herramientas SIG.
César Parcerro Oubiña. Incipit (CSIC)

13 de mayo
Las posibilidades de los análisis de visibilidad a través del empleo de herramientas SIG.
Pastor Fábrega Álvarez. Incipit (CSIC)

14 de mayo
Ejercicio práctico dirigido.
César Parcerro Oubiña y Pastor Fábrega Álvarez. Incipit (CSIC)

