

VII Curso de Postgrado. La aplicación de las TIG en Arqueología. Boletín de preinscripción

Nombre:

---

---

---

Apellidos:

---

---

---

Dirección:

---

---

---

---

Teléfono:

---

Módulos a los que desea inscribirse:

Iniciación

Avanzado

Aquellos que deseen inscribirse en los dos módulos deben enviar este boletín a la dirección postal o electrónica de la secretaria general del curso. Las personas únicamente interesadas en el módulo avanzado pueden mandar su solicitud a la secretaria del mismo.

## Información básica

### Módulo Iniciación (Mérida)

**Fechas:** 13 al 22 de febrero de 2012

**Sede del curso:** Aula de Formación del Consorcio de Mérida. C/Reyes Huertas, 5. Mérida.

**Horario de las clases:** 9:00 a 13:30 y 16:30 a 18:30.

### Módulo Avanzado (Santiago)

**Fechas:** 5 al 14 de marzo de 2012

**Sede del curso:** Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA). Avda. de Vigo, s/n (Campus Vida).

**Horario de las clases:** de 8:00 a 15:00

### Número de horas lectivas

Curso completo 112; cada módulo 56

### Plazos de preinscripción y Matrícula:

Módulo iniciación: Hasta el 15 de enero 2012

Módulo Avanzado: Hasta el 1 de febrero 2012

### Número de plazas por módulo: 20

La inscripción se hará por estricto orden de llegada de las solicitudes. En el módulo de iniciación las siete primeras dan opción de alojarse en la Residencia de Investigadores gestionada conjuntamente por el Instituto de Arqueología y el Consorcio de Mérida.

### Importe de la matrícula

Curso completo: 450€

Cada módulo: 250€

### Secretaría General

Instituto de Arqueología-Mérida

Plaza de España 15 06800 Mérida (Badajoz)

Tif: 924315661

Fax: 924315653

Luis Sevillano Perea

[lsevillano@iam.csic.es](mailto:lsevillano@iam.csic.es)

### Secretaría Módulo Avanzado

Instituto de Ciencias del Patrimonio (Incipit) Consejo

Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

San Roque, 2, 15704 Santiago de Compostela

Tif: 881813641

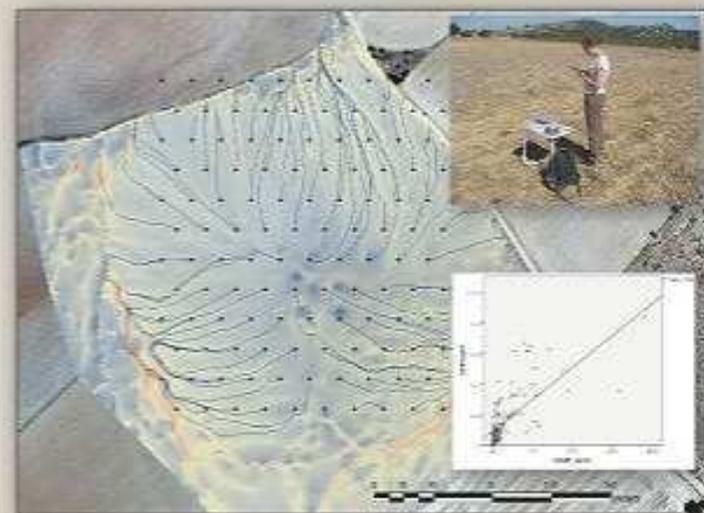
Fax: 881813601

Estibaliz García Gómez

[estibaliz.garcia@usc.es](mailto:estibaliz.garcia@usc.es)

Curso de Postgrado

# LA APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN ARQUEOLOGÍA



VII EDICIÓN

Mérida

13 al 22 de febrero de 2011

Santiago de Compostela

5 al 14 de marzo de 2012



El objetivo de este curso es ofrecer una formación práctica pero crítica sobre las posibilidades de los Sistemas de Información Geográfica en Arqueología. Se dirige a licenciados, alumnos de doctorado y profesionales que deseen tener una idea global de sus posibilidades. El enfoque es práctico, permitiendo el manejo de datos arqueológicos reales para seguir paso a paso los procedimientos de análisis. Se incluyen salidas para el trabajo de campo. Se pretende concienciar sobre la importancia de una reflexión y planificación previa, que facilite el desarrollo de aplicaciones acordes con las necesidades de cada caso.

Atendiendo a las diferencias en cuanto al nivel previo de conocimientos sobre esta materia, el curso adopta una estructura que permitirá al alumnado escoger entre un programa de formación completo (112 horas, 4 semanas) o uno más acorde con sus necesidades específicas. De este modo el desarrollo de las clases se divide en dos módulos (cada uno de 56 horas, 2 semanas). El primero, introductorio, aporta unas nociones básicas sobre las posibilidades de las tecnologías geoespaciales y los conceptos elementales para su aplicación. Este año se celebrará en Mérida. El segundo ofrece una formación especializada, y tendrá lugar en Santiago de Compostela. Es posible matricularse tanto en los dos módulos de forma conjunta como en cada uno de ellos por separado. La realización de los 2 módulos dará derecho a un título de Alta Especialización. Cada módulo aislado da derecho a un título de especialización.

## **MÓDULO INICIACIÓN**

**Días 13-14 de febrero**

### **Introducción a los Sistemas de Información Geográfica**

*Ana Nieto Masot. y Celeste García de Paredes  
Departamento de Geografía,  
Universidad de Extremadura.*

**Días 15-16 de febrero**

### **Creación y adquisición de información en un proyecto de aplicación SIG en Arqueología**

*Antonio Uriarte González.  
Laboratorio de Teledetección y Arqueología del Paisaje  
del Instituto de Historia, Consejo Superior de  
Investigaciones Científicas (CSIC).*

**Día 17 de febrero**

### **GPS en Arqueología**

*Jose Ángel Martínez y Victorino Mayoral Herrera.  
Instituto de Arqueología – Mérida (IAM), Consejo  
Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Día 20 de febrero**

### **SIG y prospección arqueológica**

*Victorino Mayoral Herrera. Instituto de Arqueología –  
Mérida (IAM), Consejo Superior de Investigaciones  
Científicas (CSIC)*

**Día 21 de febrero**

### **El análisis de la información. SIG y estudio arqueológico del paisaje, I**

*César Parceros-Oubiña y Pastor Fábrega-Álvarez.  
Instituto de Ciencias del Patrimonio (Incipit), Consejo  
Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).*

**Día 22 de febrero**

### **El análisis de la información. SIG y estudio arqueológico del paisaje, II**

*Carlos Fernández Freire  
Centro de Ciencias Humanas y Sociales, Unidad de  
SIG, Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
(CSIC).*

## **MÓDULO AVANZADO**

**Día 5 de marzo**

### **Estrategias de Investigación y Diseño Metodológico con TIG.**

*César Parceros-Oubiña. Instituto de Ciencias del  
Patrimonio (Incipit), Consejo Superior de  
Investigaciones Científicas (CSIC).*

**Días 6 y 7 de marzo**

### **Teledetección y Fotogrametría Aérea**

*Enrique Cerrillo Cuenca - Instituto de Arqueología –  
Mérida (IAM), Consejo Superior de Investigaciones  
Científicas (CSIC)*

**Día 8 de marzo**

### **LIDAR Aéreo**

*Luis Gonçalves-Seco - Instituto Superior da Maia  
(ISMAI) y Joao Fonte – Instituto de Ciencias del  
Patrimonio (Incipit), Consejo Superior de  
Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Día 9 de marzo**

### **Diseño de BBDD y Modelado de Información**

*César González Pérez - Instituto de Ciencias del  
Patrimonio (Incipit), Consejo Superior de  
Investigaciones Científicas (CSIC)*

**Día 12 de marzo**

### **IDEs y Web Mapping**

*Emilio Abad Vidal - Centro de Supercomputación de  
Galicia (CESGA)*

**Días 13 y 14 de marzo**

### **Análisis del Paisaje con SIG. Visibilidad y Movilidad**

*Pastor Fábrega-Álvarez - Instituto de Ciencias del  
Patrimonio (Incipit), Consejo Superior de Investigaciones  
Científicas (CSIC) César Parceros-Oubiña - Instituto de  
Ciencias del Patrimonio (Incipit), Consejo Superior de  
Investigaciones Científicas (CSIC) A. Gúimil-Fariña –  
Laboratorio de Patrimonio, Paleocambiente y Paisaje  
(LPPP), Universidad de Santiago de Compostela (USC)*