

# Posición Ofertada: TITULADO SUPERIOR

Proyecto: *Tecnologías e información digitales para patrimonio cultural*

**Ámbitos tecnológicos o científicos:** Análisis e integración de datos, Humanidades digitales

**Localización:** Santiago de Compostela, Galicia, Instituto de Ciencias del Patrimonio, [www.incipit.csic.es](http://www.incipit.csic.es)

**Grupo de Investigación / IP:** Estudios interdisciplinares del Patrimonio Cultural, Felipe Criado Boado

## RESUMEN DEL PROYECTO

El patrimonio arqueológico y cultural es un ámbito en el que se maneja una gran cantidad de datos e información digital de naturaleza espacial que caracteriza la localización, la forma y el contexto geográfico de los bienes arqueológicos y culturales. Por esta razón las Tecnologías de Información Geográfica (TIG) son ampliamente utilizadas para la creación de datos digitales cuya información es habitualmente gestionada por medio de sistemas con una arquitectura compuesta de un SIG para manejar la información geoespacial y un gestor de BBDD que permite administrar la información asociada. En los últimos años, a las TIG, se han unido las tecnologías 3D como los scanner o la fotogrametría. La gestión de este tipo de información 3D es compleja, y se avanza con el desarrollo de la metodología BIM (Building Information Medeling), pero plantea retos importantes para su gestión e integración que deben ser afrontados.

## PERFIL PROFESIONAL

### Requisitos mínimos:

Graduado en algún campo relacionado con el patrimonio cultural (arte, historia, arqueología...)  
O graduado en algún campo relacionado con las tecnologías geoespaciales (geomática, tecnologías de información geoespacial, topografía...)  
Nivel intermedio de inglés.

### Méritos valorables:

Formación en campos como las tecnologías geoespaciales, modelado 3D, geodesia o topografía, en caso de que no sean sus campos de titulación.  
Formación en campos relacionados con el patrimonio cultural (arqueología, arte, historia..) en caso de que no sean sus campos de titulación.  
Conocimientos de programación informática.

## QUÉ SE OFRECE

La persona elegida se incorporará al Digital Landscapes Lab (DL-lab), una infraestructura de investigación y unidad de servicios del INCIPIT que cuenta, actualmente, con 3 técnicos especializados en tecnologías geoespaciales, sistemas de información geográfica y tecnologías 3D. El DL lab cuenta con infraestructura especializada en estos campos.

El programa de formación incluirá distintos cursos sobre TIG, modelado 3D o BBDD geoespaciales, así como dos estancias formativas: en el Archaeology Data Service, Universidad de York (UK) y en la Unidad de sistemas de información geográfica y humanidades digitales (SIGyHD) del CCSH-CSIC.

### Condiciones de contrato:

Contrato indefinido de Titulado Superior asociado al Proyecto Momentum de 4 años de duración, de acuerdo a la Ley de la Ciencia española. Salario anual bruto (37.000 € - 41.000 €).

**Inicio del contrato: antes del 31 de diciembre de 2024**

## CONTACTO DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

E-mail: [cesar.parcero-oubina@incipit.csic.es](mailto:cesar.parcero-oubina@incipit.csic.es)

Teléfono: 881 048 203

