

# Documentación digital de bienes inmuebles. La experiencia de Monte do Carrio.

Irene Fernández Diéguez, irenefdieguez@gmail.com 26/01/2018

## OBJETIVOS

- ❖ Generar documentación base para los bienes intervenidos en el 'Proyecto Monte do Carrio' mediante el uso de nuevas tecnologías.
- ❖ Desarrollar una metodología para técnicas fotogramétricas, software GIS y tratamiento de datos LiDAR.
- ❖ Mostrar las ventajas de estas herramientas para el ámbito de la conservación de bienes culturales.

## METODOLOGÍA

- ❖ Estudio del área en el que se ubica el conjunto arqueológico de Monte do Carrio.
- ❖ Recogida de información de los órganos administrativos oficiales.
- ❖ Prospección mediante el tratamiento de datos LiDAR.
- ❖ Previa planificación de la actuación en campo.
- ❖ Toma de datos.
- ❖ Procesado y modelado de los datos.
- ❖ Obtención de resultados: productos derivados de técnicas fotogramétricas y creación de cartografía auxiliar.

## CONCLUSIONES

- ❖ Los modelos fotogramétricos han resultado ser de calidad media, debido por el equipo empleado.
- ❖ Debe realizarse una mejora de la documentación de las fichas de patrimonio que dispone la Xunta de Galicia.
- ❖ El tratamiento de datos LiDAR ha sido de gran ayuda a la hora de identificar los bienes arqueológicos del entorno.
- ❖ Se ha logrado crear una cartografía auxiliar mediante GIS con información geolocalizada del entorno.
- ❖ La comprobación de que los datos generados corresponden con el patrimonio real es obligatoria.