



# Ensayos No Destructivos (END) *aplicados a la conservación y restauración*

## JORNADAS TÉCNICAS



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
CONSEJERÍA DE CULTURA

EN COLABORACIÓN CON EL COLEGIO OFICIAL DE  
DOCTORES Y LICENCIADOS EN BELLAS ARTES DE  
ANDALUCÍA

### Ensayos No Destructivos (END) *aplicados a la conservación y restauración*

El Departamento de Formación del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH) recupera en su programación las Jornadas Técnicas: actividades abiertas y gratuitas destinadas a especialistas y futuros profesionales, que pretenden dar a conocer métodos, técnicas o investigaciones aplicadas al patrimonio cultural, en colaboración con empresas, investigadores y otros agentes del sector.

En esta ocasión la Jornada está dedicada a los denominados END: Ensayos No Destructivos, es decir, aquellos basados en principios físicos que aplicados a objetos, en nuestro caso patrimoniales, diagnostican el estado de los mismo, antes, durante y después de su intervención, sin que estos resulten mínimamente dañados. Por ello cada día son más utilizados en los procesos de conservación y restauración.

Para hablarnos de estas técnicas contamos con profesionales de la empresa multinacional Applus+ NORCONTROL, dedicada entre otras tareas a los END, con experiencia en intervenciones de conservación/restauración y colaboradora en proyectos del IAPH.

**Fecha:** Martes 17 de mayo de 2011

**Preinscripción:** hasta el 10 de mayo de 2011

**Horario:** 12 - 14hs.

**Lugar:** Sala de conferencias, Edificio A. IAPH, Camino de los Descubrimientos 1, Isla de la Cartuja 1. Sevilla

#### Ponentes:

- Rafael Martínez López, *Director Nacional de Ensayos No Destructivos de Applus+ NORCONTROL*
- Julián Oñate Barbero, *Delegado División Industria Andalucía y Extremadura de Applus+ NORCONTROL*

#### Contenidos:

- Aplicación de Ensayos no Destructivos (END) a objetos de arte
- Radiografía Convencional Vs Radiografía Digital
- Ventajas de la conversión digital
- Archivo de datos
- Aplicaciones (software) e imágenes de muestra
- Ruegos y preguntas

#### INFORMACIÓN:

Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico  
Departamento de Formación  
Avda. de los Descubrimientos s/n, Isla de la Cartuja  
41092 Sevilla, España  
Tel.: +34 955 037 047  
[www.iaph.es](http://www.iaph.es)

La asistencia será libre y gratuita, por lo que se ruega confirmación mediante el envío de la preinscripción vía correo-e:  
[phforma.iaph@juntadeandalucia.es](mailto:phforma.iaph@juntadeandalucia.es)

#### INFORMACIÓN QUE DEBE CONTENER EL CORREO DE PREINSCRIPCIÓN:

- Título de la Jornada
- Nombre y apellidos
- Centro de trabajo o nivel de estudios en caso de que el solicitante esté en proceso formativo.

No se certificará académicamente la asistencia a la Jornada.