

“TECNOLOGÍAS ÓPTICAS AL SERVICIO DE LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL. LAS EMPRESAS TIENEN LA PALABRA”

En la actualidad, el mundo del arte y la restauración está experimentando un cambio significativo con la incorporación de diferentes sistemas ópticos de metrología industrial, prototipado rápido y novedosas técnicas de limpieza y restauración de obras de arte que obligan al sector a estar a la vanguardia de las últimas innovaciones tecnológicas para ser competitivo.

AIDO desarrolla una incesante labor tecnológica para el sector del arte y la restauración de patrimonio artístico e histórico. La gran versatilidad de las tecnologías ópticas desarrolladas por el centro le permite aplicar técnicas novedosas que alargan y preservan la vida de estos objetos utilizando métodos no invasivos.

El propósito de este **ALMUERZO TECNOLÓGICO** es analizar en compañía de un grupo reducido de las empresas más representativas del sector las principales tecnologías punteras de aplicación en el campo de la conservación de patrimonio cultural e histórico.

En esta ocasión, el encuentro estará moderado por el director de I+D de AIDO, **Santiago Simón Martín**, y entre los aspectos seleccionados como punto de partida para la reflexión y el debate podemos destacar los siguientes temas:

- Nuevas tecnologías en el sector Arte y Restauración
- Análisis de la viabilidad de aplicación de las tecnologías en el sector
- Demos de algunas de las más novedosas tecnologías de aplicación al sector desarrolladas por AIDO; digitalización 3D, prototipado rápido, control del flujo de personas en museos y centros históricos y limpieza de obras de arte

Por último, hay que recordar que la filosofía de estos almuerzos es promover el intercambio de experiencias e inquietudes entre los asistentes por lo que, como siempre, las empresas son las que tienen la palabra.

