

CON LA COLABORACIÓN DE:



12h00 a 14h00

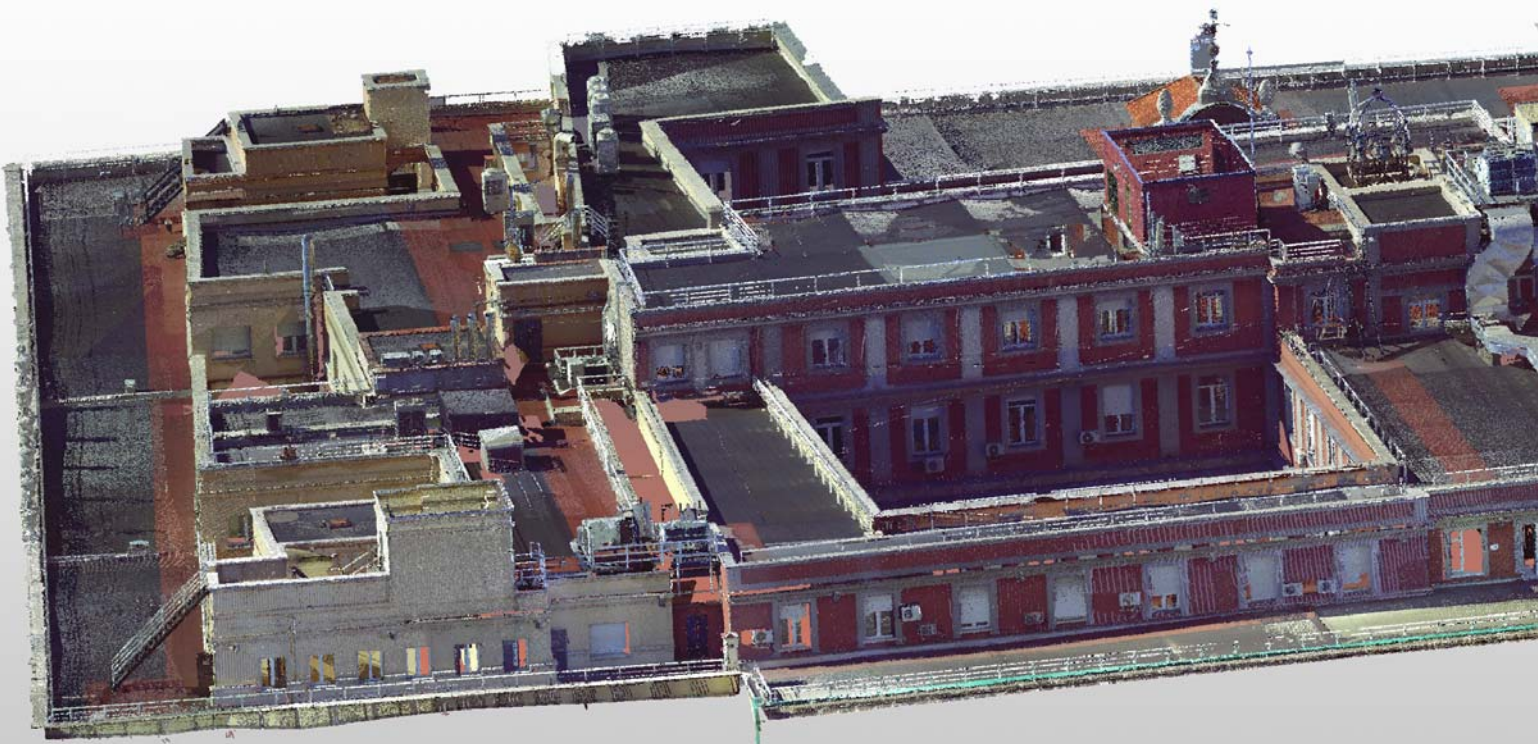
# EL CAMINO DEL CAD AL BIM EN LA GESTIÓN DE LOS ACTIVOS PÚBLICOS. LA VISIÓN DE GESTIÓN DEL FM

Un caso de éxito en edificios existentes en la Administración Pública



**facility management**

MÁSTER EN GESTIÓN DE ACTIVOS  
INMOBILIARIOS Y SERVICIOS



## Objetivos

Dar a conocer la trayectoria del Ministerio de Hacienda en la evolución del CAD al BIM. Presentar las experiencias de la Oficialía Mayor del Ministerio de Hacienda y Función Pública (MINHFP) y DEMO Arquitectura en el proyecto de medición y documentación de los edificios de la sede del Ministerio en la calle Alcalá de Madrid, como parte del proyecto más ambicioso de implementación de la metodología BIM dentro del trabajo de la Oficialía.

Así mismo, se abordará la situación actual de implementación BIM en la Administración Pública desde la experiencia de DEMO Arquitectura con diferentes clientes y como miembros de la comisión es.BIM y de IFMA España.

## Programa

### 12h00 Presentación

D. José Ángel Sanz Wollstein  
*Director General, Demo Arquitectura y CAD/D*

D. Pedro Pérez Mansilla  
*Director de Operaciones, Demo Arquitectura y CAD/D*

### 12h10 BIM en el contexto de la Administración Pública

- Adopción de BIM por parte de la administración en Europa y el mundo.
- Situación actual. Adopción del BIM en España. Fomento etc...
- Nuestra visión del tema.

D. José Ángel Sanz Wollstein  
*Director General, Demo Arquitectura y CAD/D*

D. Pedro Pérez Mansilla  
*Director de Operaciones, Demo Arquitectura y CAD/D*

### 12h25 Las Nubes de Puntos como base para el modelado BIM y la documentación de edificios

Se tratarán las ventajas de esta tecnología para la medición y captura de la realidad, así como su empleo en el modelado BIM de edificios existentes.

D. Fernando Delgado Hernández  
*Consultor FM, Demo Arquitectura y CAD/D*

### 12h55 Trabajo de la Oficialía Mayor del MINHFP

- Funciones y competencias de la Oficialía Mayor
- BIM en la Oficialía Mayor: antecedentes, actualidad y futuro
- Caso de éxito "escaneado láser 3D de la sede del MINHFP"
- Proyecto de implementación BIM en la Oficialía Mayor del MINHFP

D<sup>a</sup> Pilar Moya Penzol  
*Jefa de Área de Obras y Mantenimiento. Oficialía Mayor, Ministerio de Hacienda y Función Pública*

### 13h35 Visión de Gestión del FM

D. Francisco García Ahumada  
*Dtor. del Máster en Gestión de Activos Inmobiliarios y Servicios. Facility Management. FEE-COATM.  
Presidente de IFMA España*