



jornada de divulgación 

SEM 2015

La apuesta española por las
infraestructuras inteligentes

28.04.2015 Fundación Ramón Areces

FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

 **ineco**

c/Uitruvio, 5 Madrid



AGENDA

08:30 Recepción y acreditación

09:10 Saludo y bienvenida

Raimundo Pérez-Hernández y Torra
Director General, **Fundación Ramón Areces**

09:20 Presentación de la jornada

Jesús Silva
Presidente, **Ineco**

09:25 Apertura de honor

Dña. Ana Pastor
Ministra de Fomento

09:45 Sobre BIM

¿Qué es BIM?

Jorge Torrico
Subdirector de Proyectos, **Ineco**

Experiencias en Edificación

Luis Miguel Fernández Ferragut
Subdirector de Obras, **Ineco**

Experiencia en Infraestructuras: El caso HS2

Pablo Ramos
Director Cuenta Europa, **Ineco**

BIM en el mundo

Sergio Muñoz
Presidente, **BuildingSmart Spanish Chapter**

Mesa redonda

Moderador: Ana Rojo
Directora General de Ingeniería y Servicios,
Ineco

11:15 Pausa

11:45 BIM en España

BIM en la universidad

Felipe Choclán
Escuela de Arquitectura UPM

BIM en la investigación científica

José Antonio Tenorio
Jefe de la Unidad de Calidad en
la Construcción, **IETCC - CSIC**

BIM en la Profesión

Felipe Aparicio Jabalquinto
Director del Área de Desarrollo de Negocio,
Colegio de Aparejadores de Madrid

BIM en la Construcción

Fernando Blanco
Jefe de grupo BIM y Simulación 3D,
Acciona Infraestructuras

BIM en Cataluña

Joan Ignasi Soldevilla
Director General, **Colegio de Aparejadores
de Barcelona**

BIM en Andalucía

Valentín Párraga
Asesor Técnico, **Junta de Andalucía**

BIM en Adif

Javier Dahl
Subdirector Técnico de Estaciones
de Viajeros, **Adif**

Mesa redonda

Moderador: Sergio Muñoz
Presidente, **BuildingSmart Spanish Chapter**

13:40 Conclusiones

Jesús Silva
Presidente, **Ineco**

13:55 Clausura

Raimundo Pérez-Hernández y Torra
Director General, **Fundación Ramón Areces**

14:00 Uino de Honor



La apuesta española por las
infraestructuras inteligentes

¿QUÉ ES BIM?:

BIM es un sistema de representación y modelado de información de todas las disciplinas que componen un proyecto de edificación.

Este nuevo sistema de gestión tridimensional digital permite a todos los integrantes de un proyecto, acceder y modificar virtualmente su desarrollo con un exhaustivo nivel de detalle.

La gestión de este modelo digital comprende todas las fases del ciclo de vida de la infraestructura, desde el diseño hasta la operación, desmontaje y demolición.

El BIM permite construir un prototipo completo de la infraestructura/edificio antes de ejecutar su construcción, permitiendo así detectar problemas e incoherencias y subsanarlos antes de que se produzcan realmente en la fase de ejecución, con el consiguiente ahorro de costes tiempos y medios.

De forma progresiva, los gobiernos están implantando el BIM en los requerimientos normativos de sus proyectos.

La posibilidad de implantar el uso de BIM en la normativa supone un reto que España debe afrontar para competir de forma equitativa con otros países europeos en el desarrollo de sus infraestructuras.

CONTACTO:

dptocomunicacion@ineco.com



La apuesta española por las
infraestructuras inteligentes