

# EUBIM 2015

Congreso Internacional BIM / Encuentro de Usuarios BIM

## MANIFIESTO BIM ACADÉMICO

Siendo una realidad la necesaria mejora del proceso constructivo para conseguir su adaptación a los avances tecnológicos y demandas del mercado a nivel internacional, se plantea con urgencia la incorporación de nuevas técnicas y metodologías que consigan optimizar los recursos implicados.

La integración de BIM (Building Information Modeling) consigue a través de una gestión colaborativa y transparente la optimización de los proyectos, tan necesaria para obtener los objetivos de mejora, progreso y adaptación del sector de la construcción en España.

Hay que conseguir la penetración de BIM en todos los niveles del proceso constructivo, por ello se demanda con urgencia un Plan de Formación que garantice una correcta armonización entre todas las instituciones académicas a nivel nacional e internacional.

En este plan de formación BIM –integrado y colaborativo- las Instituciones Académicas han de ser las responsables de liderar su implantación mediante líneas de investigación que den respuesta a las necesidades de las empresas, y que formen a nuestros estudiantes y profesionales garantizándoles competencias, motivación y empleabilidad.

Para velar por todo ello se creará el **Campus Virtual BIM**, una comunidad educativa a nivel nacional, donde tendrán cabida la totalidad de las Instituciones Académicas españolas, que trabajarán colaborativamente en la consecución del siguiente

## MANIFIESTO BIM ACADÉMICO



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# EUBIM 2015

Congreso Internacional BIM / Encuentro de Usuarios BIM

## Estrategia de Formación BIM 2015-2020 “Formación y Calidad”

### 1.- OBJETIVO

- Mejora de las necesidades de capacitación de estudiantes, profesores y profesionales del ámbito de la construcción.

### 2.- AGENTES

- Instituciones Académicas
- Organismos de la Administración
- Grupo de Trabajo BIM “Estrategias”

### 3.- ACCIONES

- Comienzo inmediato: BIM en estudios de posgrado
- Campus Virtual BIM: Creación de una comunidad educativa nacional BIM
- BIM Academic Forum: Creación de una comunidad educativa europea BIM
- Desarrollo de un Plan de Formación BIM Integrado
- Desarrollo de Módulos Formativos BIM para el sector de la construcción
- Certificación de Instituciones
- Certificación de Profesionales
- BIM integrado en Grados Universitarios y de Formación Profesional

### 4.- CONSECUENCIAS

- **Programa de Formación BIM Integrado**
- **Sistemas de Certificación BIM en funcionamiento**

EUBIM 2015 | Valencia (España) | 9 de mayo de 2015



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA