



BIM (Building Information Modeling)

[para descargarse los archivos o para consultar la información *in extenso*, pinchar sobre cada ítem]

DOCUMENTACIÓN

- **Guía de Estilos BIM** (oct-2014). BuildingSMART Spanish Chapter.
 - ❖ [Documento 1: Parte general.](#)
 - ❖ [Documento 2: Estado actual.](#)
 - ❖ [Documento 3: Diseño arquitectónico.](#)
 - ❖ [Documento 4: Diseño de instalaciones.](#)
 - ❖ [Documento 5: Diseño estructural.](#)
 - ❖ [Documento 6: Aseguramiento de la Calidad.](#)
 - ❖ [Documento 7: Mediciones.](#)
 - ❖ [Documento 8: Visualización.](#)
 - ❖ [Documento 9: Análisis de instalaciones.](#)
 - ❖ [Documento 10: Análisis energético.](#)
 - ❖ [Documento 11: Gestión de proyectos.](#)
 - ❖ [Documento 12: Facility Management.](#)
 - ❖ [Documento 13: Construcción.](#)
- **[BIM Guides around the World](#)** (2014): USA, UK, Germany, Norway, Finland, Denmark, New Zealand, Australia, Singapore, Hong Kong.
- **[1º Congreso Nacional BIM EUBIM-2013](#)**; **[2º Congreso Nacional BIM EUBIM-2014](#)**; **[3º Congreso Nacional BIM EUBIM-2015](#)**; Universidad Politécnica de Valencia.
- **[Virtual Construction for Roads \(V-Con\)](#)**. European Commission.
- **[Technical videos](#)** (2014). BIM Task Group.
- **[Encuesta nacional BIM 2013](#)**. Universidad de Chile.
- **[BIM handbook: A guide to building information modeling for owners, managers, designers, engineers and contractors](#)** (2008). VV. AA.

PRINCIPAL SOFTWARE 'BIM'

- **[Autodesk Revit.](#)**



- [Autodesk Navisworks.](#)
- [Graphisoft Archicad.](#)
- [Bentley Aecosim.](#)
- [Nemetschek Allplan.](#)
- [Youbim.](#)
- [Tekla BIMsight.](#)

CASE STUDIES

- [Atkins BIM strategy for Liverpool wastewater treatment works.](#) ICE (Institute of Civil Engineers).
- [Victoria station upgrade, London.](#) ICE (Institute of Civil Engineers).
- [Express Rail Link West Kowloon Terminus Building.](#) ICE (Institute of Civil Engineers).
- [BIM and the 21st Century Panama Canal.](#) ICE (Institute of Civil Engineers).
- [Stockholm bypass.](#) ICE (Institute of Civil Engineers).
- [Others.](#) ICE (Institute of Civil Engineers).

ARTÍCULOS

- [Del CAD al BIM, ver para creer. Los ingenieros de INECO hablan de su experiencia con el Building Information Modeling](#) (oct-2014). Revista ITRANSPORTE.
- [Standards for the convergence of BIM, 3D and geospatial](#) (jun-2014). THE GEOSPATIAL INDUSTRY MAGAZINE.
- [Leveraging the Relationship between BIM and Asset Management](#) (ene-2014). ICE (Institute of Civil Engineers).
- [Building Information Modeling In Support Of Sustainable Design and Construction](#) (2010). William Patrick Bynum li.

