

JORNADA TÉCNICA | 4 horas

BIM (Building Information Modeling): Futuro o presente

La nueva metodología para el proyecto, la construcción, el mantenimiento y la explotación de los edificios y las infraestructuras



Fecha:	17 de mayo de 2016
Hora:	Mañana (ver programa al dorso)
Lugar:	Salón de Actos – Ciudad Administrativa 9 de octubre (Edificio B)
Dirección:	C/ Castán Tobeñas, 77 - Valencia
Precio:	20€

Inscripción en: www.five.es

La tecnología BIM paulatinamente se está introduciendo en el sector de la construcción, abriendo un camino para el que no tiene marcha atrás. Desde la Unión Europea, a través de su Directiva 2014/24/UE sobre contratación pública, se establece la necesidad del uso de medios electrónicos en los procesos de contratación a partir de 2018, haciendo especial referencia a las herramientas de modelado electrónico y de información de las construcciones para los procedimientos de contratación de obras y concursos de proyectos.

Estas herramientas generan un modelo virtual tridimensional con una base de datos asociada que permiten, a las administraciones que las emplean sus los procedimientos de contratación, gestionar durante todo su ciclo de vida del edificio o la infraestructura, todos los elementos que lo conforman, la participación de los distintos agentes y los procesos que intervienen, haciendo que la comunicación entre las partes sea más eficiente y transparente mejorando la productividad, evitando contradicciones y reduciendo los tiempos y los costes.

La jornada está dirigida a los técnicos y responsables de las distintas administraciones públicas y gestores de patrimonio inmobiliario para ofrecerles una panorámica general y las perspectivas de futuro en el ámbito nacional e internacional de esta nueva tecnología que les sirva para tomar posición y planificar su implantación para la gestión de las licitaciones públicas.

Colaboran:



9:15 Acreditación de los asistentes

9:30 Bienvenida e inauguración de la jornada

Dirección General de Vivienda, Rehabilitación y Regeneración Urbana de la Generalitat Valenciana

9:45 Introducción a la metodología BIM

Alberto Cerdán Castillo. Congreso Internacional EUBIM, Asesor Revit, Presidente del Grupo de Usuarios Revit Valencia

Conceptos generales y aportaciones al proceso proyectual tradicional: Ventajas y posibles riesgos y dificultades de implantación de la metodología.

10:15 Estrategia Nacional de Implantación BIM

Jorge Torrico, Coordinador de la Comisión es.BIM

La Comisión es.BIM promovida por el Ministerio de Fomento aglutina a representantes de todos los agentes implicados (administraciones, ingenierías, constructoras, universidades, profesionales...) cuya misión principal es la implantación de BIM en España.

10:45 Pausa

11:15 BIM en la Administración Pública de Andalucía: La Ciudad de la Justicia de Córdoba

Valentín Párraga de las Marinas, Asesor técnico de la Consejería de Justicia e Interior de la Junta de Andalucía

La Consejería de Justicia e Interior de la Junta de Andalucía desarrolla la realización de un modelo de información del edificio (BIM) para para el control, gestión y seguimiento del contrato de construcción, conservación y explotación del edificio judicial.

11:45 BIM en Centros educativos de Catalunya

Josep Farré Canal, Director de la Divisió d'Edificació a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya

La Generalitat de Catalunya a través de Infraestructures de Catalunya es pionera en la licitación y gestión de las infraestructuras en formato BIM.

12:15 Estándares BIM: Panorama internacional

Sergio Muñoz Gómez, Presidente buildingSMART Spanish Chapter

La metodología BIM exige la colaboración por parte de todos los actores. Por ello, es necesario utilizar estándares que faciliten la comunicación entre agentes, procesos y herramientas.

12:45 Preguntas y consultas a los ponentes

13:15 Cierre de la jornada

MÁSTER EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA



REHABILITACIÓN de
EDIFICIOS y
REGENERACIÓN
URBANA

Esta jornada forma parte del máster en “Rehabilitación de Edificios y Regeneración Urbana” desarrollado por el Instituto Valenciano de la Edificación en colaboración con la DG de Vivienda, Rehabilitación y Regeneración Urbana de la Generalitat Valenciana. [Más información](#).

El objeto de este Máster y de todas las actividades que en él se engloban, es facilitar la adaptación de los técnicos vinculados al sector de la construcción a las exigencias técnicas de los procesos de rehabilitación de edificios y regeneración urbana, en distintos grados y niveles de complejidad. Pero también, desarrollar el nuevo perfil profesional especializado en la gestión de estos procesos.

Se pretende una formación flexible y adaptada a las necesidades del profesional en base a créditos acumulativos que permiten la obtención de certificados de **experto** (150h), diplomas de **especialización** (300h) y **máster** (600h).

INSTRUCCIONES PARA LA INSCRIPCIÓN Y CONFIRMACIÓN DE PLAZA:

1. Si no es usuario de la web www.five.es deberá registrarse y crear una cuenta (usuario y contraseña). Por favor, introduzca los datos correctamente, ya que serán los que figurarán después tanto en su “certificado de asistencia” como en el control de acceso a la jornada en el que deberá firmar antes de acceder a la sala.
2. Añada el producto al carrito y continúe el proceso siguiendo las indicaciones que aparecerán en pantalla. En el caso de jornadas gratuitas no se le preguntará por ningún dato bancario ni nº de tarjeta.
3. Una vez finalizada la inscripción, recibirá inmediatamente un mail de confirmación. Por favor, lea atentamente este mail y compruebe que la información que contiene es correcta ya que este mail es el justificante de la inscripción que usted ha realizado.
4. Si no recibe este mail o la información que contiene no es correcta, por favor, contacte con el Instituto Valenciano de la Edificación en el 96.120.75.31 para poder subsanar el error con carácter previo a la jornada.
5. Lleve consigo este mail de confirmación (en papel o en su móvil) ya que le puede ser requerido en el control de acceso para aclarar cualquier incidencia durante el proceso de inscripción. La organización no se hará responsable de las incidencias de los asistentes que no lleven consigo el mail de confirmación de la inscripción realizada.

RESERVA DE PLAZA Y POLÍTICA DE CANCELACIÓN:

Para la reserva de plaza se requiere el pago anticipado del 100% del importe establecido.

En jornadas gratuitas, la reserva de plaza se mantendrá únicamente hasta la hora de inicio de la jornada anunciada en el programa, momento a partir del cual, las plazas que hayan quedado libres, podrán ser asignadas a personas que hayan quedado en lista de espera.

En caso de no poder asistir será necesario, para la devolución íntegra del depósito cobrado al cliente, el previo aviso con 15 días o más de antelación a la celebración de la jornada/curso. Datos de contacto: 961207531 / ive@five.es

*NOTA: Plazas gratuitas limitadas para profesionales en situación de desempleo y estudiantes. Consultar disponibilidad [aquí](#)

JORNADA TÈCNICA | 4 hores

BIM (Building Information Modeling): Futur o present

La nova metodologia per al projecte, la construcció, el manteniment i l'explotació dels edificis i les infraestructures



Data:	17 de maig de 2016
Hora:	Matí (veure programa al darrere)
Lloc:	Saló d'actes – Ciutat Administrativa 9 d'octubre (Edifici B)
Adreça:	C/ Castán Tobeñas, 77 - València
Preu*:	20€

Inscripció en: www.five.es

La tecnologia BIM gradualment s'està introduint en el sector de la construcció, obrint un camí per al que no té marxa arrere. Des de la Unió Europea, a través de la seua Directiva 2014/24/UE sobre contractació pública, s'establix la necessitat de l'ús de mitjans electrònics en els processos de contractació a partir de 2018, fent especial referència a les ferramentes de modelatge electrònic i d'informació de les construccions per als procediments de contractació d'obres i concursos de projectes.

Estes ferramentes generen un model virtual tridimensional amb una base de dades associada que permeten, a les administracions que les empren els seus els procediments de contractació, gestionar durant tot el seu cicle de vida de l'edifici o la infraestructura, tots els elements que ho conformen, la participació dels distints agents i els processos que intervenen, fent que la comunicació entre les parts siga més eficient i transparent millorant la productivitat, evitant contradiccions i reduint els temps i els costos.

La jornada està dirigida als tècnics i responsables de les distintes administracions públiques i gestors de patrimoni immobiliari per a oferir-los una panoràmica general i les perspectives de futur en l'àmbit nacional i internacional d'esta nova tecnologia que els servisca per a prendre posició i planificar la seua implantació per a la gestió de les licitacions públiques.

Col·laboren:



- 9:15 Acreditació dels assistents
- 9:30 **Inauguració de la jornada**
Direcció General d'Habitatge, Rehabilitació i Regeneració Urbana de la Generalitat Valenciana
- 9:45 **Introducció a la metodologia BIM**
Alberto Cerdán Castillo. Congrés Internacional EUBIM, Assessor Revit, President del Grup d'Usuaris Revit Vaència
Conceptes generals i aportacions al procés projectual tradicional: Avantatges i possibles riscos i dificultats d'implantació de la metodologia
- 10:15 **Estrategia Nacional d'Implantació BIM**
Jorge Torrico, Coordinador de la Comisió es.BIM
La Comissió es.BIM promoguda pel Ministeri de Foment aglutina a representants de tots els agents implicats (administracions, enginyeries, constructores, universitats, professionals...) la missió principal dels quals és la implantació de BIM a Espanya
- 10:45 Pausa
- 11:15 **BIM en la Administració Pública d'Andalusia: La Ciutat de la Justícia de Còrdova**
Valentín Párraga de las Marinas, Assessor tècnic de la Conselleria de Justícia e Interior de la Junta d'Andalusia
La Conselleria de Justícia i Interior de la Junta d'Andalusia desenrotlla la realització d'un model d'informació de l'edifici (BIM) para per al control, gestió i seguiment del contracte de construcció, conservació i explotació de l'edifici judicial.
- 11:45 **BIM en Centres educatius de Catalunya**
Josep Farré Canal, Director de la Divisió d'Edificació a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya
La Generalitat de Catalunya a través d'Infraestructures de Catalunya és pionera en la licitació i gestió de les infraestructures en format BIM.
- 12:15 **Estàndars BIM: Panorama internacional**
Sergio Muñoz Gómez, President buildingSMART Spanish Chapter
La metodologia BIM exigeix la col·laboració per part de tots els actors. Per això, és necessari utilitzar estàndards que faciliten la comunicació entre agents, processos i ferramentes.
- 12:45 **Preguntes i consultes als ponents**
- 13:15 Tancament de la jornada

MÁSTER EN REHABILITACIÓ D'HABITATGES I REGENERACIÓ URBANA



REHABILITACIÓN de
EDIFICIOS y
REGENERACIÓN
URBANA

Esta jornada forma part del màster en "Rehabilitación d'Edificis i Regeneració Urbana" desenrotllat per l'Institut Valencià de l'Edificació en col·laboració amb la DG d'Habitatge, Rehabilitació i Rgeneració Urbana de la Generalitat Valenciana. [Més informació.](#)

L'objecte d'este Màster i de totes les activitats que en ell s'engloben, és facilitar l'adaptació dels tècnics vinculats al sector de la construcció a les exigències tècniques dels processos de rehabilitació d'edificis i regeneració urbana, en distints graus i nivells de complexitat. Però també, desenrotllar el nou perfil professional especialitzat en la gestió d'estos processos.

Es pretén una formació flexible i adaptada a les necessitats del professional basant-se en crèdits acumulatius que permeten l'obtenció de certificats d'**expert** (150h), diplomes d'**especialització** (300h) i **màster** (600h).

INSTRUCCIONS PER A LA INSCRIPCIÓ I CONFIRMACIÓ DE PLAZA:

- Si no és usuari de la web www.five.es haurà de registrar-se i crear un compte (usuari i contrasenya). Per favor, introduïsca les dades correctament, ja que seran els que figuraran després tant en el seu "certificat d'assistència" com en el control d'accés a la jornada en el qual haurà de signar abans d'accendir a la sala.
- Anyada el producte al carret i continue el procés seguint les indicacions que apareixeran en pantalla. En el cas de jornades gratuïtes no se li preguntarà per cap dada bancària ni nº de targeta.
- Una vegada finalitzada la inscripció, rebrà immediatament un mail de confirmació. Per favor, llija atentament aquest mail i comprove que la informació que conté és correcta ja que aquest mail és el justificant de la inscripció que vostè ha realitzat.
- Si no rep aquest mail o la informació que conté no és correcta, per favor, contacte amb l'Institut Valencià de l'Edificació en el 96.120.75.31 per a poder esmenar l'error amb caràcter previ a la jornada.
- Porte amb si aquest mail de confirmació (en paper o en el seu mòbil) ja que li pot ser requerit en el control d'accés per a aclarir qualsevol incidència durant el procés d'inscripció. L'organització no es farà responsable de les incidències dels assistents que no porten amb si el mail de confirmació de la inscripció realitzada..

RESERVA DE PLAZA I POLÍTICA DE CANCEL·LACIÓ:

Per a la reserva de plaça es requereix el pagament anticipat del 100% de l'import establít.

En jornades gratuïtes, la reserva de plaça es mantindrà únicament fins a l'hora d'inici de la jornada anunciada en el programa, moment a partir del com, les places que hagen quedat lliures, podran ser assignades a persones que hagen quedat en llista d'espera.

En cas de no poder assistir serà necessari, per a la devolució íntegra del dipòsit cobrat al client, el previ avís amb 7 dies o més d'antelació a la celebració de la jornada/curs. Dades de contacte: 961207531 / ive@five.es

*NOTA: Places gratuïtes limitades per a professionals en situació de desocupació i estudiants. Consultar disponibilitat [ací](#)