



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia



→ Charlas BIM

BIM aplicado al Patrimonio (HBIM)

25·09·19

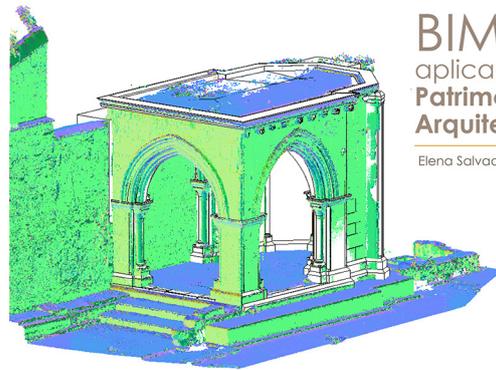
■ PROGRAMA

El patrimonio, natural y cultural, está constituido por bienes heredados del pasado que debemos transmitir a las generaciones futuras.

La dispersión de la información generada por las distintas disciplinas que intervienen en la conservación del patrimonio arquitectónico (arquitectos, historiadores, arqueólogos, gestores culturales, etc.) a lo largo de todo su ciclo de vida, genera problemas de ineficiencia en las actividades de documentación, intervención y gestión de los bienes patrimoniales.

El sistema BIM aplicado al patrimonio arquitectónico, denominado Historic o Heritage BIM (HBIM) permite centralizar en un repositorio común, la información geométrica y semántica de los bienes patrimoniales, procedentes de todas las disciplinas involucradas en su conservación. Esta fuente de información fiable, estructurada y actualizada, mejora la accesibilidad al conocimiento de todos los agentes involucrados, facilita la toma de decisiones y la gestión del bien lo largo de todo su ciclo de vida.

En esta charla hablaremos del proceso de modelado HBIM para documentar el estado actual y las fases históricas de los bienes patrimoniales. Mostraremos diversos casos de estudio del uso de HBIM para la intervención, el mantenimiento y la divulgación del patrimonio. Y ofreceremos unas pinceladas sobre el tratamiento de los datos en entornos colaborativos, hablaremos sobre la implantación de HBIM en el panorama actual nacional e internacional y sobre los documentos de consulta imprescindibles para abordar con éxito un proyecto HBIM.



BIM
aplicado al
Patrimonio
Arquitectónico

Elena Salvador García

■ PONENTE



Elena Salvador García

Elena Salvador García es Ingeniera Técnica en Diseño Industrial (2003) y Máster en Conservación del Patrimonio Arquitectónico (2015). Durante más de doce años ha desarrollado su labor profesional en el ámbito de la arquitectura y del diseño gráfico. Su etapa laboral más reciente la ha desarrollado como investigadora en el Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio (IRP) de la Universitat Politècnica de València. En esta etapa ha formado parte del equipo investigador de diferentes proyectos de investigación competitivos centrados en BIM aplicado al patrimonio (HBIM). Es coautora de la Guía de usuarios BIM aplicado al patrimonio de la BuildingSMART Spanish Chapter y miembro de los grupos de trabajo 4 (Gestión del mantenimiento de los bienes culturales mediante BIM) y 5 (Divulgación del patrimonio cultural mediante BIM). Ha impartido docencia en el Posgrado de Experto en gestión de Proyectos, BIM Manager, de la Universidad Europea de Valencia y en el Máster en Gestión de Información de la Construcción BIM de la Universitat Politècnica de València. Ha participado mediante comunicación oral y escrita en workshops y congresos BIM de ámbito nacional e internacional. Ha publicado diversos artículos en revistas científicas de reconocido prestigio en torno a la temática HBIM. Actualmente está finalizando su tesis doctoral que se centra en la aplicación de HBIM para el uso público del patrimonio arquitectónico.

■ FECHA

25 de septiembre de 2019

■ HORARIO

De 9:30 a 11:30 horas

■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de actos de CAATIE Valencia

C/ Colón nº 42, 1º, 46004 Valencia

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Charla gratuita. Plazas limitadas, es preciso formalizar la inscripción.

Dado que el aforo es limitado, si has confirmado tu asistencia y finalmente no vas a poder acompañarnos, por favor, recuerda cancelar tu inscripción.

¡Importante! Cualquier ausencia no comunicada podrá ser penalizada con la no admisión en futuras jornadas.

■ INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAATIE, C/ Colón n.º 42, 3º, 6º

Web> www.caatvalencia.es

e-mail > formacion@caatvalencia.es (adjuntando boletín de inscripción cumplimentado)

Telefónica > 96 353 60 02

■ FECHA FIN DE INSCRIPCIÓN

24 de septiembre de 2019

**CAATIE VALENCIA**

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

Charlas BIM

BIM aplicado al Patrimonio (HBIM)

INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª

Web> www.caatvalencia.es

e-mail > formacion@caatvalencia.es (adjuntando boletín de inscripción cumplimentado)

Telefónica > 96 353 60 02

DATOS ASISTENTE

Apellidos		
Nombre		
Nº de colegiado	DNI	Profesión
Teléfono		e-mail

FIRMA

--

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable	Colegio oficial de Aparejadores, Arquitectos técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia.
Finalidad	Gestión de la inscripción y organización del curso.
Legitimación	Matrícula en un curso o jornada de formación.
Destinatarios	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal.
Derechos	Tiene derecho a acceder, rectificar y suprimir los datos, así como otros derechos, como se explica en la información adicional.
Información adicional	Puede consultar la información adicional y detallada sobre Protección de Datos en www.caatvalencia.es/privacidad

SI ERES NO COLEGIADO

Solicito su autorización para ofrecerle información que consideremos pueda serle de interés referente a acuerdos publicitarios o comerciales que establezca el colegio con terceros y que puedan resultar de su interés. Se le informa que podrá revocar el consentimiento por escrito a C/ Colón nº 42 adjuntado documento que acredite su identidad.

SI NO

