

curso
online

24·09·24
03·10·24

Redacción de requerimientos BIM y documento de respuesta a los mismos

SUBVENCIONADO

Redacción de requerimientos BIM y documento de respuesta a los mismos

Fechas

24, 26 de septiembre, 1 y 3 de octubre de 2024

Horario

De 16:00 a 20:00 horas

Lugar de celebración

ONLINE

Plafatorma ZOOM

Inscripciones

<https://www.caatvalencia.es/enlace.aspx?id=10021516>

Fin de inscripciones

23 de septiembre de 2024

El colegio, a través del Consejo de Colegios de Arquitectos Técnicos de la Comunidad Valenciana, ha suscrito un convenio con la Generalitat Valenciana mediante el cual disponemos de una subvención en cuanto a formación en BIM se refiere.

COAT Valencia, tu colegio profesional.

MODALIDAD

ONLINE

El curso se retransmite en directo. Las sesiones no se graban, por lo que no se podrán visualizar con posterioridad.

El alumno deberá tener la cámara encendida durante las sesiones, para que el profesor pueda verificar las asistencias.

Las sesiones se retransmitirán a través de Zoom. Deberás acceder a la plataforma identificado con tu nombre.

Se aconseja disponer de dos monitores.

El último día hábil anterior a cada sesión, recibirás un email con el enlace a la conexión.

PONENTE

Evelio E. Sánchez

Arquitecto. Director de proyectos y difusor de la metodología BIM con experiencia en la mejora y automatización de procesos por medio de tecnologías abiertas.

Usuario de herramientas BIM desde 1999, en la actualidad participa como profesor y tutor en los Máster de gestión BIM más exitosos en habla hispana en los que imparte materias relacionadas con la gestión de personas y equipos IT, y procesos de negocio.

Miembro del equipo de desarrollo y gestión de BiMMate, empresa de diseño de herramientas BIM especializadas como MAMBA, software avanzado de mediciones y presupuestos BIM.

Socio en ediliciaBIM, consultora BIM de ámbito internacional, en la que lidera la estrategia de negocio y la implantación BIM en organizaciones.

Redacción de requerimientos BIM y documento de respuesta a los mismos

PROGRAMA

SESIÓN 1

Requerimientos BIM. Los participantes comprenderán qué son los requerimientos BIM y la importancia de su correcta definición. Además, se familiarizarán con la norma ISO 19650 y su relevancia en la gestión de la información en proyectos BIM.

SESIÓN 2

Definición de Objetivos y Propósito del EIR. Aprenderemos a definir los objetivos y propósito del EIR (Employer's Information Requirements) en un proyecto BIM. Los participantes comprenderán la importancia de establecer requerimientos claros y específicos para guiar la implementación efectiva de la metodología BIM en la construcción.

SESIÓN 3

Contenido del EIR según ISO 19650. Los participantes conocerán en detalle los elementos clave que deben incluirse en el EIR (Employer's Information Requirements) según la norma ISO 19650. Comprenderán la estructura del EIR y cómo redactar cláusulas específicas para los requerimientos BIM.

SESIÓN 4

Evaluación y Validación del EIR. Revisaremos la necesidad de evaluación y validación del EIR (Employer's Information Requirements). Los asistentes comprenderán la importancia de asegurar que el EIR sea adecuado y coherente con los objetivos del proyecto antes de su aprobación final, así como la necesidad de establecer procesos de evaluación y validación del mismo.

SESIÓN 5

Introducción al Plan de Ejecución BIM (BEP). Introduciremos el Plan de Ejecución BIM (BEP) y descubriremos su importancia en la implementación efectiva de la metodología BIM en proyectos de construcción. Además, los participantes conocerán los objetivos y beneficios de contar con un BEP claro y detallado.

SESIÓN 6

Contenido del Plan de Ejecución BIM. Los participantes conocerán los elementos clave que debe incluir el Plan de Ejecución BIM (BEP). Comprenderán cómo establecer protocolos de intercambio de información y coordinación para asegurar una implementación efectiva de la metodología BIM en el proyecto.

SESIÓN 7

Roles y Responsabilidades en el BEP. Revisaremos los roles y responsabilidades clave en el desarrollo e implementación del Plan de Ejecución BIM (BEP). Los asistentes comprenderán la importancia de asignar tareas específicas y coordinar las actividades BIM para garantizar una ejecución exitosa del proyecto, de igual modo revisaremos la conveniencia de determinar los recursos técnicos desde el Plan de Ejecución BIM (BEP)

SESIÓN 8

Integración del BEP con la Adjudicación de la Obra. Analizaremos la importancia de integrar el Plan de Ejecución BIM (BEP) con el proceso de adjudicación de la obra. Aprenderemos cómo utilizar el BEP en el proceso de licitación y adjudicación para asegurar una implementación efectiva de la metodología BIM desde el inicio del proyecto.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 15 €

No colegiados: 25 €

¡Importante! Las cancelaciones que se produzcan en los dos días anteriores al inicio de la actividad o la no asistencia a las sesiones, no justificadas, serán penalizadas con la no admisión, por un periodo de tiempo no inferior a seis meses, en futuras actividades gratuitas o bonificadas programadas.