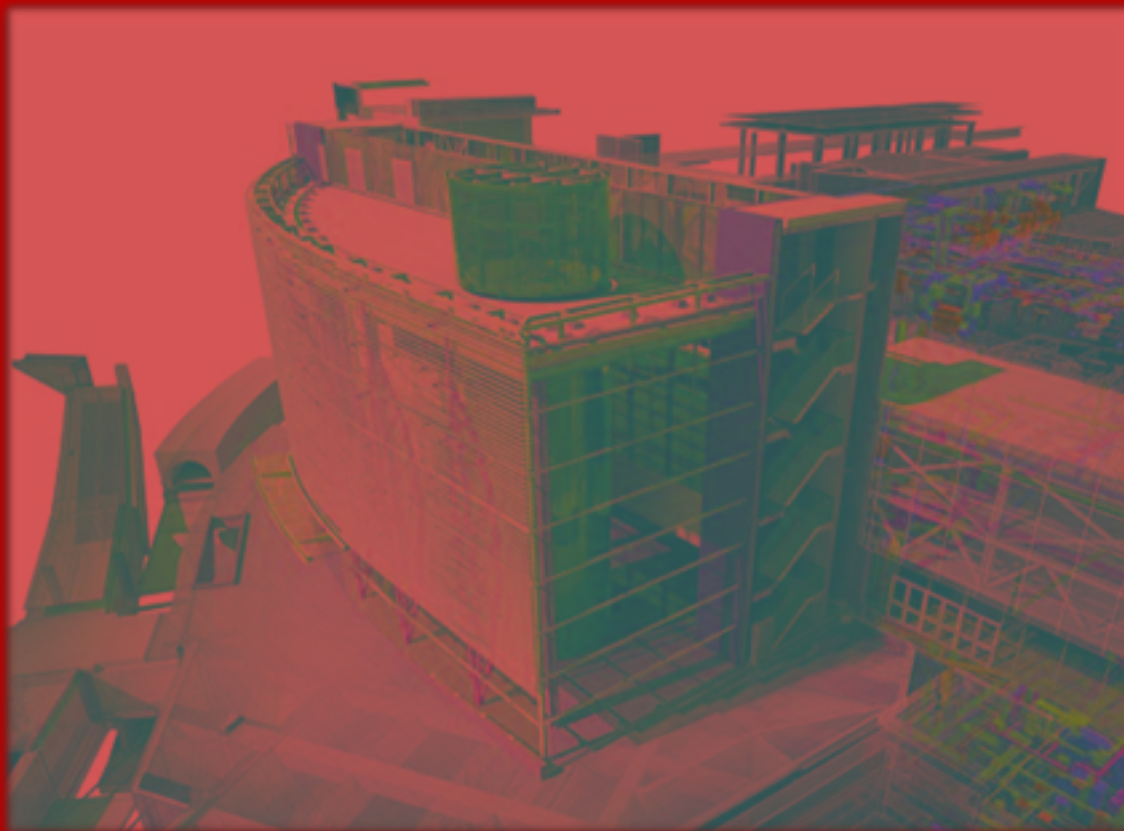


\_Curso

# Iniciación al BIM aplicado a la ingeniería



**CITOPIC**  
INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS  
PÚBLICAS E INGENIEROS CIVILES  
Valencia - Castellón

# INICIACIÓN A LA METODOLOGÍA BIM APLICADO A LA INGENIERÍA

El Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de Valencia y Castellón te ofrece este curso orientado a los profesionales que quieran introducirse en la metodología de trabajo BIM y sus aplicaciones en el campo de la Ingeniería.

## **objetivos**

Este curso de innegable actualidad se imparte con un doble objetivo, donde el alumno será capaz de comprender el concepto Building Information Modeling y las características principales de esta metodología de trabajo, al tiempo que adquiere los conocimientos para crear modelos básicos digitales BIM de ingeniería.

## **modalidad y calendario**

### **Formación de grupo:**

Grupo reducido entre 8 alumnos (mínimo) y 12 alumnos (máximo). La reserva será preferente para los colegiados de zona. El colegio se reserva el derecho de cancelación del curso siempre que no se alcance el número mínimo de alumnos.

### **Modalidad y duración del curso:**

Curso presencial de 24 horas lectivas (8 sesiones de 3h de duración)

Calendario: Martes de 18:00 a 21:00

\*\* Será necesario que el alumno aporte su propio ordenador

## **temario**

El temario se desarrolla en ocho módulos donde el alumno será capaz de comprender la nueva metodología de trabajo BIM, sus diferencias con el CAD, sus características y posibilidades de trabajo colaborativo para la gestión de proyectos de obra civil y edificación.

Finalmente el alumno será capaz de crear un modelo BIM básico como maqueta digital del proyecto. Esta maqueta conforma una gran base de datos que permite gestionar los elementos de la infraestructura durante todo el ciclo de vida.

## **certificado final**

Al finalizar el curso se entrega Certificado de Asistencia y Aprovechamiento si asistes al menos al 60% de las clases y cumplimentas encuesta satisfacción.



## **programa formativo**

MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN Y  
CONCEPTOS BÁSICOS.

MÓDULO 2 - INTRODUCCION AL  
MODELADO. ELEMENTOS  
CONSTRUCTIVOS

MÓDULO 3 - MODELADO II.  
ELEMENTOS DE PROYECTO

MÓDULO 4 - INTRODUCCIÓN A LA  
PLANIFICACIÓN (4D)

MÓDULO 5 - PLANIFICACIÓN II.  
MODIFICACIONES VISUALES (4D)

MÓDULO 6 - ACOTACIÓN Y TEXTOS.  
VISTAS. AS BUILT. LODs

MÓDULO 7- PLANOS. GENERACIÓN  
DE DOCUMENTACIÓN

MÓDULO 8 - TRABAJO  
COLABORATIVO. APLICACIONES A LA  
INGENIERIA.

## **lugar de impartición**

Sede del CITOPIC Valencia-Castellón

Calle Llosa de Ranes, 4, bajo derecha - 46021 Valencia

Teléfono contacto: 963 39 21 54

## **inscripción**

Si estás INTERESADO debes cumplimentar el **boletín de inscripción** y enviarlo junto con el **justificante de pago** indicando en el asunto "CURSO BIM" o el código FOI a:

**valencia@citop.es**

\*\* La matrícula será efectiva cuando recibas el correo de confirmación

## **importe matrícula**

<b>Colegiados CITOPIC-CV (descuento 20%)</b>	<b>170 €</b>
Otros colegiados UNION PROFESIONAL (descuento 10%)	198 €
<i>Otros profesionales</i>	<i>220 €</i>

\*\* Transferencia bancaria a la cuenta: 0081 0569 83 0001933803