

> Profesores

- Bárbara Godoy Sanchis e Inma Rovira Bausá. Arquitectas y BIM Managers
- Lorena Zurdo Soria. BIM Manager. Subdirectora Master BIM UE Valencia

> Metodología

Este curso tiene una duración de 125 horas, repartidas en sesiones presenciales de 5 horas por semana (impartidas cada jueves).

Según la evolución del curso y las necesidades de los distintos participantes se podrá ajustar el contenido del temario para un mejor aprovechamiento de todos los participantes.

Los profesores propondrán un modelo de edificación que se ajuste a la tipología de proyectos realizada en la empresa.

El profesorado estará accesible vía email para cualquier tipo de duda.

NOTA: Se necesitará ordenador portátil con Revit instalado.

> Inscripción

Inscripción por módulos o curso completo en www.ctac.es/cursos

Recuerda que puedes contratar el Pack Formación CTAC escribiendo un e-mail a cultura@ctac.es



**CTAC COL·LEGI
TERRITORIAL
D'ARQUITECTES
DE CASTELLO**

C. ENSEÑANZA, 4

De lunes a viernes, de 8.30 a 14.30 h
Martes y jueves, de 16.00 a 18.00h

colegio@ctac.es 964 72 35 35



CURSO DE DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS BIM

Formación continua curso 2019-2020

125 horas | de octubre de 2019 a junio de 2020

(Consulta el calendario en www.ctac.es/cursos)

Curso de desarrollo y gestión de proyectos BIM

La metodología BIM (Building Information Modeling) está revolucionando el sector de la construcción. En un contexto en el que el sector empieza a levantarse de la grave crisis sufrida durante 10 años, la revolución tecnológica que supone la metodología BIM se perfila como la gran oportunidad de reinventar y mejorar el modelo de negocio tradicional AECO.

Una metodología que permite optimizar la inversión, anticipar problemas, evitar errores y acortar plazos de entrega de las obras, así como abaratar considerablemente los gastos de mantenimiento de los edificios tanto públicos como privados y que se apoya en nuevos recursos tecnológicos que permiten hacer mejores proyectos y por tanto mejores edificios.

La revolución tecnológica que trae consigo BIM permite hacer cambios a tiempo real, trabajar de forma colaborativa y mejorar la comunicación arquitecto-cliente haciéndola mucho más fluida y consiguiendo un mayor entendimiento entre las partes.

Pero hay que pensar en BIM como una forma de trabajo más que cómo una herramienta. BIM no es un paquete de programas de diseño, medición, coste y planificación, sino que es un instrumento de última generación para gestionar de forma integral los datos de cada edificio durante todo su ciclo de vida: diseño, construcción, puesta en marcha y mantenimiento.

Hablamos de un cambio de metodología, de mentalidad y que supone redefinir los flujos de trabajo para adaptarlos al nuevo paradigma.

La utilización de la metodología BIM aporta una mejora en la calidad de la propia gestión de los proyectos, esto es:

- Mejora en la comunicación interna entre los componentes del equipo de proyecto.
- Facilita la resolución temprana de conflictos, ya que se identifican, se describen y se toman decisiones consensuadas.
- Facilita la trazabilidad del proyecto mediante el almacenamiento de la información donde se reflejan las modificaciones, previsiones y cumplimientos.

- Disminuye los errores y aumenta la Productividad.
- Mejora las relaciones con los participantes externos mediante el uso de herramientas y lenguaje estandarizado.
- Reduce costes y ahorra tiempo en comparación con los métodos tradicionales.

Contenidos del curso

Módulo 1 | 60h | BIM Arquitectura: REVIT + LUMION

Módulo 2 | 15h | BIM Estructuras: REVIT

Módulo 3 | 30h | BIM Instalaciones: REVIT

Módulo 4 | 10h | Gestión de proyectos BIM: Navishworks + Arquímedes + Tekla BIMSight

Módulo 5 | 10h | Gestión de obra: Facility Management

POR MÓDULOS	Pack Formación CTAC	Colegiados COACV y estudiantes	General
Módulo 1	406,60 €	570,00 €	798,00 €
Módulo 2	101,70 €	142,50 €	199,50 €
Módulo 3	203,40 €	285,00 €	399,00 €
Módulo 4	67,80 €	95,00 €	133,00 €
Módulo 5	67,80 €	95,00 €	133,00 €

¡Matricúlate en el curso completo y financia tu matrícula!

CURSO COMPLETO	Precio	Financiación
Pack Formación CTAC	847,00€	Primer plazo de 147,00 € + 7 mensualidades de 100,00€
Colegiados COACV y estudiantes	1185,80€	Primer plazo de 205,80 € + 7 mensualidades de 140,00 €
General	1660,12€	Primer plazo de 260,12 € + 7 mensualidades de 200,00 €

* IVA (deducible para profesionales) incluido