

JORNADA TÉCNICA

INTRODUCCIÓN AL BIM (Building Information Modeling)

Estimado/a colegiado/a,

COITIVIGO organiza, en colaboración con **AFI Formación y Consultoría**, una jornada técnica informativa del **modelo BIM**, con la que se pretenden exponer las características de este modelo, las oportunidades que ofrece como nuevo ámbito profesional y las necesidades de formación específicas que se abordarán en los cursos presenciales programados por el Colegio en el marco del convenio suscrito con dicha empresa.

El modelado de información de construcción (BIM, Building Information Modeling), también llamado modelado de información para la edificación, es el proceso de generación y gestión de datos de un edificio durante su ciclo de vida utilizando software dinámico de modelado de edificios en tres dimensiones y en tiempo real, para disminuir la pérdida de tiempo y recursos en el diseño y la construcción. Este proceso produce el modelo de información del edificio (también abreviado BIM), que abarca la geometría del edificio, las relaciones espaciales, la información geográfica, así como las cantidades y las propiedades de sus componentes, incluyendo la totalidad de sus instalaciones.

Los contenidos de esta Jornada se recogen en la siguiente página.

Ponentes: **Jorge Cerqueiro.** Decano de COITIVIGO.
Lino Álvarez. Gerente de AFI Formación y Consultoría.
Luz Morgade. Docente REVIT Arquitectura, AFI.
Antonio Ballesteros. Docente REVIT Instalaciones, AFI.

Fecha/Horario: 17 de noviembre (jueves), a las 18:00 horas.

Duración: 2 horas + coloquio posterior.

Lugar: Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º - Vigo

Inscripción: **GRATUITA.**



Se realizará a través de la Web de COITIVIGO,
(<http://www.coitivigo.es>), en el apartado
→ “Formación” → “Actividades Programadas”

Formulario de inscripción:

<http://www.coitivigo.es/inscrip-bim-2016>

Nota: La asignación de plazas (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO.
Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza.

La **fecha tope** para la recepción de las inscripciones finaliza el **martes, 15 de noviembre.**

Jorge Cerqueiro Pequeño - Decano

CONTENIDOS

- ¿Qué es el BIM? ¿Qué profesionales están implicados en él?
¿Cómo me afecta profesionalmente?
- ¿Qué perspectivas de desarrollo futuro tiene el BIM de cara a las administraciones (normativa, etc.) y al sector privado?
- Oportunidades de empleo que ofrece el BIM
- Nuevos modelos de negocio que hace posible el BIM
- Necesidades de formación para trabajar en BIM
- Aplicaciones BIM en el mercado: puntos fuertes y débiles
- Recursos software y hardware necesarios para trabajar en BIM
- Plan de formación BIM para colegiados de COITIVIGO
- La formación en BIM ofrecida por los COITIs de Galicia: situación y perspectivas. Puesta en marcha de una agrupación BIM intercolegial de Galicia
- Breve demostración práctica de las funcionalidades del software BIM REVIT de Autodesk
- Ruegos y preguntas