

## INFORMACIÓN GENERAL

### Fecha:

2 de diciembre de 2015

### Horario:

9:00 h. a 13:00 h.

### Asistencia:

Asistencia gratuita

Es necesaria la inscripción previa

Aforo limitado.

### Inscripción:

A través de la página web

[www.atecyr.org/formacion/Cataluña](http://www.atecyr.org/formacion/Cataluña)

### Lugar de celebración:

AUDITORI COEIC 5 Planta

Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya

Via Laietana, 39 – Barcelona



Asociación Técnica Española  
de Climatización y Refrigeración

### Organiza:



Asociación Técnica Española  
de Climatización y Refrigeración

!!! Visítanos en [www.atecyr.org](http://www.atecyr.org) !!!  
y ahora también nos puedes encontrar en

Facebook

Para cualquier consulta y más información:  
Atecyr – Agrupación Cataluña  
[formacion@atecyr.org](mailto:formacion@atecyr.org)

Colabora:

JG INGENIEROS



IDP



BiR

BATLLE I ROIG ARQUITECTES

PGI



A3D



COEIC



Infraestructures



BIMSA

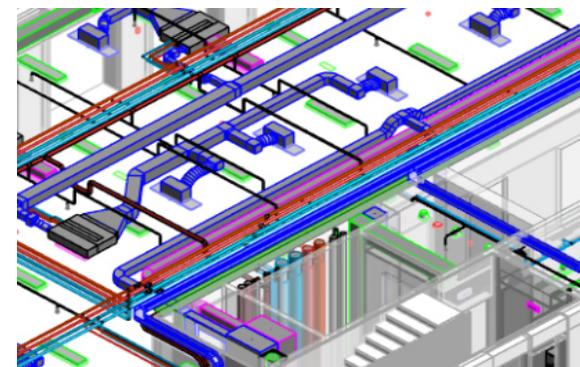


CAt Salut



## JORNADA TÉCNICA

# MODELADO EN ENTORNO BIM



BARCELONA

2 de diciembre de 2015

## Introducción

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

## Contenido

Atecyr Cataluña propone llevar a cabo una jornada técnica sobre el modelado de información para la edificación.

La tecnología BIM (Building Information Modeling) en el mundo de la construcción se presenta como una oportunidad para generar un alto valor añadido en los proyectos de edificación, y en los próximos años substituirá casi por completo la tecnología CAD. Esta tecnología permite la optimización de los recursos y los costes dedicados a la elaboración y ejecución de los proyectos.

Desde ATECYR / COEIC presentamos una Jornada Técnica donde se abordaran, desde diferentes puntos de vista, los retos y desafíos que representa esta nueva tecnología, ya muy presente en algunos de los países más avanzados. Para ello hemos preparado una Jornada donde intervendrán los principales agentes que interactúan durante la ejecución del proyecto, ingenieros proyectistas, arquitectos, formadores especializados en BIM, administración, propiedades.

## Programa

**9:00 h** Acreditación de asistentes y entrega de documentaciones.

**9:10 h** Presentación de la Jornada Técnica a cargo de **D. Jaime Barjau**, presidente de Atecyr Cataluña.

**9:20 h** Introducción:

- Que es BIM y su valor añadido para proyectos
- Elementos principales del BIM, sus ventajas e inconvenientes
- Como cambia el BIM nuestra forma de trabajar

A Cargo de **D. Alejandro Castilla**, vicepresidente de Atecyr Cataluña.

**9:35 h** Caso práctico **JG Ingenieros (Edificio de Oficinas C/ Granada)**, a cargo de **D. Jordi Calle**, BIM Manager de JG Ingenieros.

**9:55 h** Caso práctico **IDP**, a Cargo de **D. Andreu Cortada**, BIM Manager de IDP.

**10:15 h** Caso práctico Completo: **Instituto Molins de Rei**.

-Arquitectura: **Batlle i Roig Arquitectes** a cargo de **Dña. María Duran**, BIM Manager de Batlle i Roig Arquitectes.

-Ingeniería: **PGI**, a cargo de **D. Jordi Xifra**, BIM Technician de PGI.

-Constructora: **UTE Institut Lluís de Requesens (Dragados+Calaf)**, a cargo de **D. Oriol Marco** Gerente de la UTE.

-Arquitecto técnico en obra: **Bardají-Capdevila Management Barcelona, S.L.**, a cargo de **D. Rafa Capdevila, Arquitecto Técnico**

**11:45 h** Implantación del BIM:

- Ingenierías, instaladoras, industriales y BIM.
- Necesidades y expectativas
- Requisitos y objetivos

A Cargo de **D. Razvan Gheorghiu de A3D**

**12:15h** Aperitivo en la planta 1ª por cortesía de: JG, IDP, BiR, PGI, A3D, COEIC, Infraestructures, BIMSA, CAT Salut

**12:45 h** Presentación del grupo de trabajo sobre BIM dentro de la comisión de construcción del COEIC y Mesa redonda moderado por el presidente de la comisión de construcción, con la participación de los ponentes y **Ignasi de Moner de BIMSA y Francisco García Moreno de CAT Salut**.

## Boletín de Inscripción

Socio nº \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Apellidos \_\_\_\_\_

Empresa \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

CP \_\_\_\_\_ Población \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

NOTA: Para asistir al Seminario es necesario remitir este Boletín al e-mail a [formacion@atecyr.org](mailto:formacion@atecyr.org), indicando los datos solicitados en este Boletín. O a través web [www.atecyr.org/Formacion/ Cataluña](http://www.atecyr.org/Formacion/Cataluña)

Aviso Legal: De conformidad con el art. 5 de la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos que los datos por Ud. proporcionados en este documento serán incorporados a un fichero automatizado y/o manual, cuyo responsable es: Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), con sede social en C/ Agastia 112 a, (28043-Madrid) y cuyas finalidades son la gestión administrativa de la asociación, gestión de las actividades organizadas por la misma, cumplimiento de los fines estatutariamente previstos y el envío de comunicaciones informativas, comprometiéndose a no realizar cesión a terceros, salvo las estipuladas por ley aplicable. Ud. puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación dirigiéndose por escrito a la atención del responsable del fichero, siempre de acuerdo con lo establecido en la legislación. Le recordamos que sus datos están incluidos en el fichero de ATECYR y protegidos por la legislación vigente. Puede consultar actualizar o eliminar sus datos de la base de datos de ATECYR, así como ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación de los mismos e informarnos, si no desea recibir comunicaciones por correo electrónico, en la dirección de e.mail [Info@atecyr.org](mailto:Info@atecyr.org), o dirigiéndose a ATECYR con domicilio en C/ Agastia nº 112. 28043 Madrid. Teléfono 91 7671355. Fax 91 7670638. [www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)