



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica  
Superior de Arquitectura

## Seminario formativo OPEN BIM Cálculo de instalaciones CYPE

Lun, 28/03/2022 - 10:48

### Conferencias

El seminario formativo OPEN BIM sobre **Cálculo de instalaciones** tendrá lugar el **miércoles 30 de marzo de 2022** a las **11:30** para todos los estudiantes del Máster, en modalidad online.

El seminario formativo lo impartirá **Nuria Morales Gordillo**, Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos de **CYPE Ingenieros, S.A.**, Departamento de Desarrollo.

Se trata del **segundo** de los dos seminarios organizados por el Máster Universitario Habilitante en Arquitectura y CYPE Ingenieros, S.A. como actividad de especial interés para los estudiantes del Máster de la ETSAGr.

El seminario se podrá seguir a través del siguiente enlace:

<https://meet.google.com/dqp-znbn-pwt>

<http://etsag.ugr.es/>

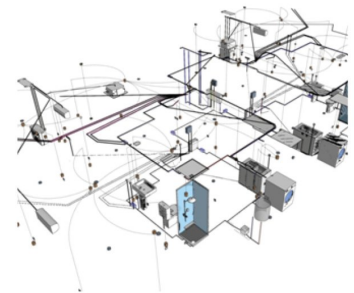
Página 1

*Seminario Formativo OPEN BIM*

### Cálculo de instalaciones

**Nuria Morales Gordillo**

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos  
CYPE Ingenieros, S.A. Departamento de Desarrollo



**Miércoles, 30 marzo 2022**  
**11:30 online**

*Organiza:*  
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura  
CYPE Ingenieros, S.A.



## Instrucciones para la sesión del miércoles 30 de marzo de 2022

Pasos a seguir para la sesión formativa programada el día 30 de marzo a las 11:30 horas:

- Registro en la plataforma BIMserver.center: <https://bimserver.center/es>

- Una vez accedido en la plataforma web, acceder a la funcionalidad de Store, y descargar e instalar los siguientes programas:

**IFC Builder:** Creación y mantenimiento de modelos IFC de edificios.

[https://store.bimserver.center/es/app/1/ifc\\_builder](https://store.bimserver.center/es/app/1/ifc_builder)

**CYPETHERM LOADS:** Cálculo de la carga térmica de los edificios según el Método de las Series Temporales Radiantes (RTSM), propuesto por ASHRAE.

[https://store.bimserver.center/es/app/27/cypetherm\\_loads](https://store.bimserver.center/es/app/27/cypetherm_loads)

**Open BIM TOSHIBA:** Diseño, cálculo y modelado BIM de sistemas TOSHIBA VRF, Multisplit, Split 1x1 y Aerotermia.

[https://store.bimserver.center/es/app/134/open\\_bim\\_toshiba](https://store.bimserver.center/es/app/134/open_bim_toshiba)

**CYPELEC REBT:** Cálculo de instalaciones eléctricas en baja tensión según el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

[https://store.bimserver.center/es/app/33/cypelec\\_rebt](https://store.bimserver.center/es/app/33/cypelec_rebt)

Se utilizará el ejemplo de "Restaurante" del programa IFC Builder; únicamente se realizará la exportación del ejemplo a la plataforma web y ya se comenzará con el ejercicio.