



## Taller formativo en BIM y nZEB, dirigido a ingenieros y arquitectos



Cofinanciado por el Programa  
"Horizonte 2020" de la Unión Europea

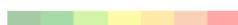


**Madrid, 25 de abril de 2019**

**Horario:** De 10:00 a 14:00 horas

**Lugar:** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC-CSIC)  
C/ Serrano Galvache, 4. 28033 Madrid

### Programa



#### 10:00 Bienvenida

∴ *Ángel Castillo*, director del Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC-CSIC)

#### 10:15 Presentación de los proyectos europeos del programa Horizonte 2020: Construye 2020+ y Net-Ubiep

∴ *Javier González*, responsable de Proyectos Internacionales de la Fundación Laboral de la Construcción  
∴ *José Antonio Tenorio*, científico Titular del Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC-CSIC)

#### 10:45 Building Information Modelling (BIM). Fundamentos prácticos

∴ *David Rodríguez*, asesor técnico de BIM de la Fundación Laboral de la Construcción

#### 11:30 Edificios de energía casi nula (nZEB)

∴ *Rafael Villar*, Unidad de Calidad en la Construcción del Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC-CSIC)

#### 12:15 Café

#### 12:40 Herramientas oficiales: HULC y Visor XML

∴ *Marta Sorribes*, Unidad de Calidad en la Construcción del Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC-CSIC)

#### 13:20 Herramientas BIM

∴ *Benjamín González*, director de Desarrollo Corporativo de Cype Ingenieros

#### 14:00 Clausura

# Taller formativo en BIM y nZEB

Iniciativa conjunta de dos proyectos europeos pertenecientes al programa Horizonte 2020: Construye 2020+ y Net-Ubiep

## Presentación

El Taller formativo en BIM y nZEB es una iniciativa conjunta de dos proyectos europeos del programa Horizonte 2020: Construye 2020+ y Net-Ubiep.

Con el **proyecto Construye 2020+** se pretende dar un paso más en la transición hacia una industria de la construcción eficiente, en el uso de la energía sostenible y competitiva, mediante la definición y el desarrollo de un esquema actualizado de capacitación y acreditación de profesionales en **competencias 'verdes'**. Este esquema abordará las barreras profesionales, de mercado y de clientes, que se interponen para la consolidación de la Eficiencia Energética, los Sistemas de Energía Renovable y los Edificios de Energía Casi Nula.

[www.construye2020plus.eu](http://www.construye2020plus.eu)

El **proyecto Net-Ubiep** tiene como objetivo incrementar el rendimiento energético de los edificios al estimular y aumentar el uso de BIM durante el ciclo de vida de la construcción. El **uso de BIM** permitirá simular el comportamiento energético de los edificios utilizando diferentes materiales y componentes, tanto en proyectos de obra nueva como de rehabilitación.

[www.net-ubiep.eu/es](http://www.net-ubiep.eu/es)

## Organizan:



CSIC



FUNDACIÓN  
LABORAL  
DE LA CONSTRUCCIÓN

## A quién se dirige

El taller se dirige especialmente a ingenieros y arquitectos, representantes de:

- Empresas de la construcción y asociaciones empresariales.
- Organismos y Administraciones públicas.
- Centros de Educación y Formación Profesional y formadores del sector.
- Asociaciones profesionales de eficiencia energética.
- Técnicos, consultores y especialistas en EE, SER y nZEB.
- Investigadores especializados en EE, SER y nZEB, metodología BIM y Lean Construction, etc.

## Inscripciones

La participación es gratuita, previa **inscripción** hasta completar el aforo.\*

\* Los asistentes tendrán la oportunidad de cumplimentar un cuestionario online de evaluación de la jornada. Aquellos que lo cumplimenten y proporcionen su correo electrónico, recibirán acceso gratuito a un curso de 8 horas sobre BIM.

