

# JORNADA ABIERTA

## NECESIDADES DE FORMACIÓN PARA PYMES Y AUTÓNOMOS EN EL USO EFICIENTE DE MATERIALES Y RECURSOS EN CONSTRUCCIÓN. SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA

Organiza:



Colegio Oficial de  
Arquitectos de Madrid  
(COAM)



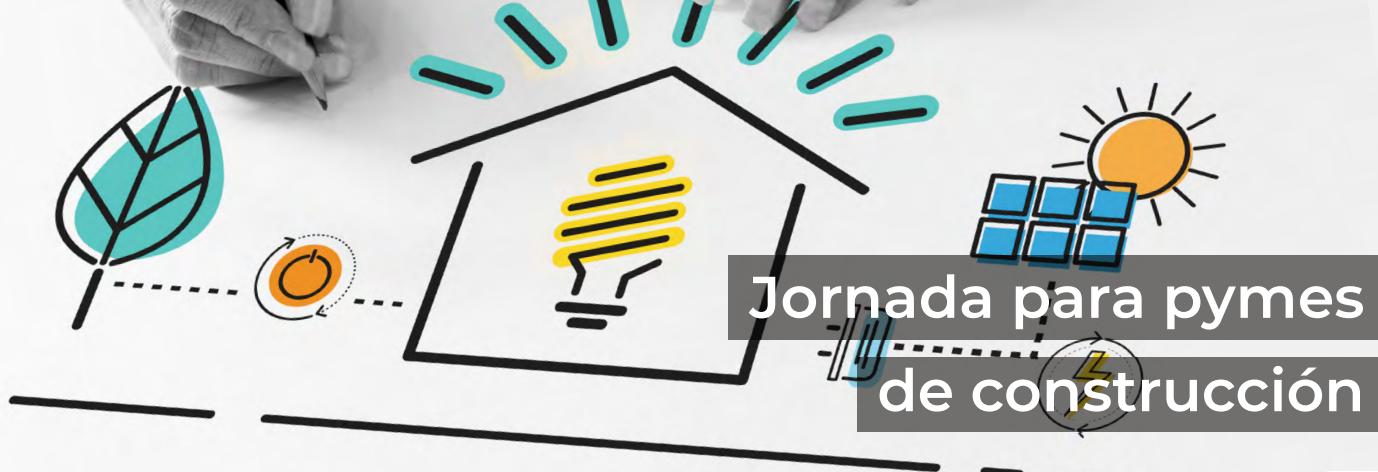
Calle de Hortaleza, 63.  
Madrid



06 de Noviembre 2019  
10:00 a 14:00

# programa

- 10:00 | **Bienvenida al COAM.**  
Inés Gil-Casares, directora de gestión de espacios COAM.
- 10:15 | **Industrialización y BIM. Nuevas tendencias**  
*José Antonio Tenorio, científico titular. Grupo de investigación Construcción avanzada y sostenible. IETCC-CSIC.*
- 10:30 | **Necesidades de formación en innovación y sostenibilidad**  
*Esther Rodríguez. Técnica de proyectos internacionales. Fundación Laboral de la Construcción.*
- 10:45 | **Potencial de la tecnología BIM en relación con el uso de materiales, recursos y energía en construcción**  
Javier Alonso Madrid, CEO ATANGA
- 11:00 | **Nuevos requerimientos de energía y sostenibilidad**  
Enrique Larrumbide. Unidad de Calidad en la Construcción. IETCC-CSIC.
- 11:15 | Visita a MATCOAM
- 11:40 | Coloquio
- 12:00 | Cierre



# Jornada para pymes de construcción

## ■ ¿QUÉ ESTÁ PASANDO EN EL SECTOR?

El sector de la construcción está adaptándose a las nuevas exigencias europeas para reducir los gases de efecto invernadero.

Los edificios deben ser sostenibles. Esto es, por ejemplo, conseguir un mayor aislamiento frente al ruido y temperaturas extremas, utilizar nuevos materiales aislantes, aumentar el uso de energías renovables, generar la menor cantidad de residuos posible, etc.

Estas necesidades están suponiendo cambios en la forma de construir y en los sistemas constructivos, avanzando hacia la industrialización del sector y a la gestión digital de las diferentes fases de obra (BIM).

Todo esto hace que los trabajos que se demandan sean cada vez más precisos y de mayor calidad.

**Construye 2020+** | *Un nuevo impulso para los empleos verdes, el crecimiento y la sostenibilidad en la industria de la construcción*

## ■ ¿POR QUÉ PARA PYMES?

Las pymes suponen casi el 99% de las empresas del sector y no pueden quedarse atrás en los cambios que se están produciendo.

En la jornada se hablará de las tendencias, de las nuevas exigencias reglamentarias y los retos de las empresas del sector de la fachada y ventana, y de la preparación que deben tener los trabajadores para responder a estas exigencias.

## ■ INSCRIPCIONES

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

## ■ COLABORA



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención N° 785019

