

ORGANIZA:



NAVARRA

# CURSO REHABILITACIÓN EN CE3X Y COMPLEMENTOS SG

Curso MIXTO Nov. 2024

COLABORAN:



## OBJETIVOS DEL CURSO:

- ✓ Pequeña introducción a CE3X, con un ejemplo práctico de modelado del estado actual de un edificio a rehabilitar, Errores habituales, Importancia de definir correctamente la envolvente, conjunto de mejora con archivo interno, vista clásica.
- ✓ Herramientas incluidas en CE3X para el análisis de distintas alternativas de rehabilitación.
- ✓ Verificación del cumplimiento CTE-HE de las propuestas de rehabilitación con el complemento ipConecta.
- ✓ Análisis de las subvenciones y desgravaciones fiscales con el complemento ipSubvenciona.
- ✓ Generación de la justificación libro del edificio con el complemento "Libro del edificio" promovido por el Area Metropolitana de Barcelana. generar automáticamente tres archivos .cex de proyecto con las actuaciones de ahorro energético que permiten alcanzar los tres niveles definidos en el RD 853/2021 genera un Informe sobre ahorro energético.
- ✓ Propuesta de medidas de mejora de envolvente con el complemento de productos de Saint-Gobain (SATE, Fachada Ventilada, sustitución de huecos, cubiertas,...)
- ✓ Propuesta de medidas de mejora de instalación con el complemento de instalaciones de Saltoki (introducir recuperadores de calor, aerotermia, solar térmica, ...)\_

\*La inscripción al curso, implica la AUTORIZACIÓN al COAVN con C.I.F.: N° Q4875004F y domicilio en Alameda Mazarredo, nº 69-1º, de Bilbao, (C.P. 48009). A captar y utilizar la grabación audiovisual del curso mediante la plataforma ZOOM, con ocasión del curso arriba referenciado, así como en su caso la distribución entre los inscritos o el ponente, para su visualización sin posibilidad de descarga, durante los 30 días siguientes a la emisión del streaming-directo. \*\*El curso contratado se desarrollará en streaming-directo y es únicamente lo que se contrata. Adicionalmente el COAVN Navarra, ofrece el servicio gratuito de distribución de la grabación, para su visualización reseñada anteriormente. El COAVN no se hace responsable de problemas técnicos que pudiera tener esta grabación ofrecida adicionalmente de forma gratuita.

### Ponentes:

**Xabier Tabar EFINOVAT.**  
**Miguel Ángel Pascual**  
 EFINOVATIC Doctor Ing.  
 Penélope González SG

### TIPO FORMACIÓN:

#PRESENCIAL SEDE COAVNA  
 #ON LINE MEDIANTE ZOOM

Horario: **Lunes, 11/11/2024: 16:00-20:00h**

Horario: **Martes, 12/11/2024: 16:00-20:00h**

**Miércoles, 13/11/2024: 16:00-20:00h**

**Jueves, 14/11/2024: 16:00-20:00h**

**M A T R I C U L A**  
 Colegiados COAVN. No Colegiados

**20€**

**200€**

**Organiza Delegación Navarra – COAVN**  
 Duración: 16 h. lec.

**Tipo # MIXTO**

**Streaming-DIRECTO ZOOM + \*Acceso visualización de la grabación 1 mes.**

**INSCRIPCIONES: Del 14-10-2024 al 08-11-2024**

**Forma de Pago:** Transferencia o ingreso en la cuenta de Caja de Arquitectos **ES50-3183-3100-87-1008720029**

**Modo Inscripción:** Enviar por mail este boletín junto con el justificante del ingreso a: **formacion@coavna.com**

# INSCRIPCIÓN



JORNADAS TÉCNICAS

REHABILITACIÓN  
EN Ce3X

COMPLEMENTOS  
SAINT-GOBAIN

## PROGRAMA

11 NOV. XABIER TABAR (EFINOVATIC)

### Conceptos básicos Ce3X

Modelado edificio estado existente  
Introducción envolvente  
Introducción instalaciones  
Casos prácticos: Bloque de viviendas  
Vivienda unifamiliar

12 NOV. PENÉLOPE GONZÁLEZ (SAINT-GOBAIN)

### SGAcustic

Conceptos de acústica  
Funcionamiento sistemas constructivos  
Normativa acústica DB HR  
Calificación acústica edificios  
SGAcustic  
Casos prácticos

13 NOV. MIGUEL ANGEL PASCUAL (EFINOVATIC)

### SGConecta y SGAnaliza

Conceptos de térmica  
Normativa térmica. DB HE  
SGConecta para edificios nuevos  
SGConecta para edificios existentes SGAnaliza  
Casos prácticos

14 NOV. XAVIER TABAR (EFINOVATIC)

### Introducción medidas de mejora Saint-Gobain

Certificación energética y medidas de mejora Tipos de  
medidas de mejora  
Complemento Saint-Gobain  
Casos prácticos

### SGSubvenciona

Subvenciones. Fondos Next Generation y Certificados  
de Ahorro Energético SGSubvenciona  
Plataforma eCAEs  
Casos prácticos