

ORGANIZA:

coavn/aCOLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO / DELEGACIÓN ÁLAVA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA / ARABAKO ORDEZKARITZA

COLABORAN:

**CURSO PRÁCTICO AUDITORÍAS ENERGÉTICAS REHABILITACIÓN RESIDENCIAL****Módulo 1 - APROVECHAMIENTO DE LAS AYUDAS NEXT GENERATION****6-8 de JUNIO de 2023_ CURSO MIXTO PRESENCIAL/“ON LINE” ZOOM****OBJETIVOS:**

Analizar a través de dos casos prácticos de residencial colectivo y unifamiliar de los años 80, El residencial colectivo, concretamente será un portal de baja + ocho alturas y 4 viviendas por planta, las consideraciones en los procesos de rehabilitación del edificio, para alcanzar las ayudas del Next Generation UE, reduciendo los consumos al 45% o 60%. Presentar el alcance de las medidas de mejora que se pueden conseguir.

Quien se inscriba a este Módulo 1 (5h) y al Módulo 2 (20h) de CASOS PRÁCTICO DE AUDITORIA ENERGÉTICA, PODRÁ OBTENER UN CERTIFICADO ÚNICO COMO CURSO DE REHABILITACIÓN CONJUNTO POR 25 HORAS LECTIVAS.

PROGRAMA Ayudas NEXT GENERATION:

- Marco Europeo, estatal y CAPV objetivos y requisitos
- Edificio Residencial de ensanche años 60-80
- Medidas de mejora analizadas y beneficios individuales
- Combinación de medidas de mejora y beneficios integrales
- Estimación de costes y las ayudas NG EU para las medidas de mejora
- Análisis de coste-óptimo, incluyendo inversiones, uso y mantenimiento a 30 años
- Los CEE del Estado Actual y Edificio Terminado (Rehabilitado) se realizará con la herramienta CE3X.
- Comparación básica de resultados CE3x - HULC

*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 Álava, 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**.

Ponente: JuanMaría Hidalgo
Betanzos.**Arquitecto.**Investigador
UPV/EHU-ENEDI
research group.
Laboratorio CC G.V.Info: secretaria@coavnalava.com

Horario:

Martes: 06/06/2023: 10:00h a 12:30h**Jueves: 08/06/2023: 10:00h a 12:30h****M A T R I C U L A**

Colegiados COAVN

15€

No Colegiados

70€

Organiza:

Delegación Álava -**COAVN** Duración:**5 horas lectivas**Tipo **MIXTO:**

SELECCIONE:

ZOOM Streaming *# **PRESENCIAL*****INSCRIPCIONES:****Del 30-05-2023 al 05-06-2023****Forma de Pago:** Transferencia o ingreso en la cuenta de Caja de Arquitectos **ES29 3183 4800 5110 1416 1127****Modo Inscripción:**Enviar por mail este boletín (junto con el justificante del ingreso a : secretaria@coavnalava.com)**Notas:** Plazas limitadas. Prioridad para colegiados en COAVN. Inscripción por riguroso orden de pago.**Datos del Alumno:****Empresa /Sociedad:**

Nombre y Apellidos:

DNI:

Titulación:

Tfno:

E-MAIL:

Dirección:

Población:

Código Postal:

DATOS DE FACTURACIÓN (no rellenar en caso de que los datos del alumno coincidan con los de facturación)

Nombre y Apellidos / Empresa:

C.I.F.:

Teléfono:

E-mail:

Dirección:

Población:

Código Postal:

Curso práctico de auditorías energéticas en edificios residenciales.

Parte I: Rehabilitación residencial. Casos prácticos colectivo y unifamiliar

1. Objetivos
2. Marco normativo
 - Retos de la rehabilitación
 - Ayudas Next Generation: Marco estatal, objetivos y requisitos
 - Marco CAPV, ORDEN 21 junio 2022,
 - Rehabilitación sostenible, a medida
3. Descripción de los dos casos de estudio: bloque de viviendas y unifamiliar
 - Descripción de los dos casos
 - Análisis del CEE del Estado Actual
 - Identificación de los objetivos
4. Bloque de viviendas: Cálculo de las medidas de mejora energética
 - Propuesta de medidas de rehabilitación
 - Análisis mejoras de la envolvente
 - Análisis mejoras de instalaciones y renovables
 - Ejercicio: cálculos de las mejoras con cada combinación
 - Análisis de resultados
 - Mejoras adicionales
5. Vivienda unifamiliar: Cálculo de las medidas de mejora energética
 - Particularidades de las viviendas unifamiliares
 - Propuesta de medidas de rehabilitación
 - Análisis mejoras de la envolvente
 - Análisis mejoras de instalaciones y renovables
 - Ejercicio: cálculos de las mejoras con cada combinación
 - Análisis de resultados
 - Mejoras adicionales
6. Estimación de costes y ayudas económicas (sólo del caso de vivienda en bloque)
 - Estimación de costes
 - Estimación de las ayudas
 - Balance de presupuesto y ayudas
7. Análisis de coste-óptimo
8. Resumen y conclusiones

ORGANIZA:

coavn/a

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO / DELEGACIÓN ÁLAVA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA / ARABAKO ORDEZKARITZA

COLABORAN:

