

### **CURSO**

"ESTUDIO SOBRE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE 212 VIVIENDAS DEL BARRIO DE ADURZA PARA EL PROYECTO ANNEX75"

#### **PONENTE:**

D. JUAN MARÍA HIDALGO. Investigador



Retransmisión en directo ¡Síguela por internet!



# **Objetivos**

El objetivo de este curso es dar a conocer al alumnado un estudio realizado a 212 viviendas en el barrio vitoriano de Adurza sobre eficiencia energética. Se presentarán los datos de partida, comprobaciones realizadas, ensayos in situ, etc y las simulaciones energéticas realizadas, para conocer el estado actual de los edificios y a continuación analizar los potenciales de ahorro energético y de reducción de CO2 mediante paquetes de medidas de rehabilitación pasiva, tanto en envolventes térmicas, como en ventilación con recuperación de calor. Se revisarán todas las medidas y tecnologías utilizadas, extrayendo conclusiones para el futuro.

## **Programa**

- Marco normativo de la rehabilitación y estado actual
- Caso práctico de Adurza, barrio residencial de los años 50-70:
  - Datos de partida y estado base de los edificios
  - Comprobaciones realizadas y ensayos in situ
  - Marco general del proyecto Annex75 de la Agencia Internacional de la Energía
  - Metodología de las simulaciones energéticas realizadas
  - Medidas de mejora analizadas, beneficios individuales y combinaciones
  - Potenciales de ahorro energético y de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>
- Estudio coste-óptimo de las medidas de mejora a 30 años:
  - Incluyendo inversión inicial, mantenimiento, energía y reposiciones



#### 2.5 horas lectivas.



30 de octubre de 2024 (jueves)
De 15:30 h a 18:00 h (horario peninsular).



**Presencial COATARABA c/** Senda José Luis Gonzalo Bilbao 1, bajo **Videoconferencia** *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del 29 de octubre a las 15:00 h (horario peninsular).



Presencial COATARABA Videoconferencia



Precio **no colegiados:** 30 € Precio **colegiados:** 10 €.

#### **CALENDARIO OCTUBRE**

L	M	Х	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		