



Publicado en *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > CURSO | Herramientas de Eficiencia Energética y acondicionamiento acústico en edificios de pequeño volumen, en Girona

---

## **CURSO | Herramientas de Eficiencia Energética y acondicionamiento acústico en edificios de pequeño volumen, en Girona** <sup>[1]</sup>



La Escuela Sert de la Demarcación de Girona ha programado del **3 al 31 de octubre de 2019** el curso **Herramientas de Eficiencia Energética y acondicionamiento acústico en edificios de pequeño volumen (E1)** con el objetivo de tener los conocimientos para desarrollar los cálculos sencillos de un proyecto de arquitectura energéticamente eficiente y acústicamente confortable, logrando los aperos necesarios para mejorar la eficiencia energética de los edificios en general, a partir de la comprensión de los flujos energéticos que tienen lugar durante su uso.

Durante el curso el alumnado logrará los conocimientos para integrar las instalaciones en los proyectos más habituales de vivienda unifamiliar y plurifamiliar sencillo, pero también por otros edificios de pequeña entidad, que forman una gran parte del trabajo del arquitecto liberal, y desarrollar los cálculos a lo largo de la redacción del proyecto (básico, ejecutivo, dirección de obra), para disponer de una visión global del proceso, con especial atención a los conceptos básicos.

El CTE y las otras normativas relacionadas con los temas, serán tratados tanto desde el punto de vista de cumplimiento normativo, como desde una visión crítica y alternativa. A pesar de que los temas se plantearán desde el punto de vista de la obra nueva, gran parte de los conceptos su también de aplicación en rehabilitación.

### **Programa**

- .- Confort.
- .- Balance energético. Limitación de la demanda, limitación del consumo.
- .- Recursos, elementos y sistemas energéticamente eficientes.
- .- Acústica. Principios básicos. Ruido aéreo y de impacto. Aislamiento, absorción.
- .- Control solar e iluminación natural.

### **Nota**

Este módulo forma parte del curso Criterios básicos y cálculos sencillos de sistemas de acondicionamiento y de instalaciones formado por estos dos módulos: Herramientas de Eficiencia Energética y acondicionamiento acústico en edificios de pequeño volumen y Criterios básicos y cálculos sencillos de instalaciones (E2), que se pueden hacer juntos o por separado.

**Más información**

Escola Sert. T. 972 41 27 27 - ext. 31

[esert.gir@coac.net](mailto:esert.gir@coac.net) <sup>[2]</sup>

**Demarcació:**

[Girona](#) <sup>[3]</sup>

**Tipus de curs:**

[Curs](#) <sup>[4]</sup>

**Data:**

03 Octubre 2019 hasta 31 Octubre 2019

**Inscripcions:**

<http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=2654&lang=C>

**Director/docent:**

Ponents: Anna Casas, Dra.arquitecta, professora UPC, consultora eficiència energètica i acústica; i Arcadi de Bobes, ex-professor de l'ETSAV-UPC, consultor instal·lacions i eficiència energètica.

---

**Source URL:** <https://arquitectes.cat/es/content/curso-herramientas-de-eficiencia-energ%C3%A9tica-y-acondicionamiento-ac%C3%BAsico-en-edificios-de#comment-0>

**Links**

[1] <https://arquitectes.cat/es/content/curso-herramientas-de-eficiencia-energ%C3%A9tica-y-acondicionamiento-ac%C3%BAsico-en-edificios-de>

[2] <mailto:esert.gir@coac.cat>

[3] <https://arquitectes.cat/es/taxonomy/term/771>

[4] <https://arquitectes.cat/es/taxonomy/term/823>