

COAC

Publicat a COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (<https://arquitectes.cat>)

Inici > CURS | Eines d'Eficiència Energètica i condicionament acústic en edificis de petit volum, a Girona

CURS | Eines d'Eficiència Energètica i condicionament acústic en edificis de petit volum, a Girona ^[1]



L'Escola Sert de la Demarcació de Girona ha programat del **3 al 31 d'octubre de 2019** el

curs Eines d'Eficiència Energètica i condicionament acústic en edificis de petit volum (E1) amb l'objectiu d'assolir els coneixements per tal de desenvolupar els càlculs senzills d'un projecte d'arquitectura energèticament eficient i acústicament confortable, assolint les eines necessàries per a millorar l'eficiència energètica dels edificis en general, a partir de la comprensió dels fluxos energètics que tenen lloc durant el seu ús.

Durant el curs l'alumnat assolirà els coneixements per a integrar les instal·lacions en els projectes més habituals d'habitatge unifamiliar i plurifamiliar senzill, però també per altres edificis de petita entitat, que formen una gran part de la feina de l'arquitecte lliberal, i desenvolupar els càlculs al llarg de la redacció del projecte (bàsic, executiu, direcció d'obra), per tal de disposar d'una visió global del procés, amb especial atenció als conceptes bàsics.

El CTE i les altres normatives relacionades amb els temes, seran tractats tant des del punt de vista de compliment normatiu, com des d'una visió crítica i alternativa. Tot i que els temes es plantejaran des del punt de vista de l'obra nova, gran part dels conceptes són també d'aplicació en rehabilitació.

Programa

- .- Confort.
- .- Balanç energètic. Limitació de la demanda, limitació del consum.
- .- Recursos, elements i sistemes energèticament eficients.
- .- Acústica. Principis bàsics. Soroll aeri i d'impacte. Aïllament, absorció.
- .- Control solar i il·luminació natural.

Nota

Aquest mòdul forma part del curs Criteris bàsics i càlculs senzills de sistemes de condicionament i d'instal·lacions format per aquests dos mòduls: Eines d'Eficiència Energètica i condicionament acústic en edificis de petit volum i Criteris bàsics i càlculs senzills d'instal·lacions (E2), que es poden fer junts o per separat.

Més informació

Escola Sert. T. 972 41 27 27 - ext. 31
esert.gir@coac.net ^[2]

Demarcació:

Girona ^[3]

Tipus de curs:

Curs ^[4]

Data:

03 octubre 2019 fins a 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/ca/content/curs-eines-defici%C3%A8ncia-energ%C3%A8tica-i-condicionament-ac%C3%B0astic-en-edificis-de-petit-volum-girona?language=es#comment-0>

Links

[1] <https://arquitectes.cat/ca/content/curs-eines-defici%C3%A8ncia-energ%C3%A8tica-i-condicionament-ac%C3%B0astic-en-edificis-de-petit-volum-girona?language=es>

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

[3] <https://arquitectes.cat/ca/taxonomy/term/771?language=es>

[4] <https://arquitectes.cat/ca/taxonomy/term/823?language=es>