

Nocions bàsiques sobre càlculs tèrmics i millores d'eficiència energètica d' un edifici a través de les eines LIDER i CALENER

CURS

2015-2016

PREINSCRIPCIÓ

15/12/15 fins al 19/01/16

MATRÍCULA

15/12/15 fins al 19/01/16

IMPORT MATRÍCULA

240 €

EXPEDICIÓ DE TÍTOLS ACADÈMICS

S'aplicarà la taxa vigent en el moment de l'expedició del títol

LÍMIT D'ALUMNES

30

TIPUS

Curs d'especialització

CATEGORIA/ES

Agronomia, Arquitectura, Forest, Indústria, Medi Ambient

CRÈDITS

4 ECTS

MODALITAT FORMATIVA

Semipresencial

COORDINACIÓ

Jose Santos Lopez Lorenzo

973003454

jose.lopez@udl.cat

ORGANITZACIÓ

Centre de Formació Contínua UdL

C/Jaume II, 71

Campus de Cappont

25001 - Lleida

PRESENTACIÓ

Aquest curs pretén ajudar als possibles usuaris de les eines de software oficials LIDER i CALENER utilitzades per comprovar el compliment de qualsevol projecte de nova construcció i/o gran rehabilitació amb el Codi Tècnic de l'Edificació actual.

L'objectiu global es basa en capacitar l'estudiant a:

- tenir nocions bàsiques sobre càlculs tèrmics basats en les normes i procediments del Document Bàsic HE Estalvi d'Energia (CTE DB-HE), especialment, referents al Reglament d'instal·lacions tèrmiques en edificis (RITE),
- fer ús adequat de les eines de límitació de demanda energètica (LIDER) i qualificació d'eficiència energètica per edificis d'habitatges i del petit i mitjà terciari (CALENER VyP),
- saber definir les característiques constructives en funció d'unes condicions de confort establertes (depenents en zona climàtica, nivell d'infiltracions, demanda energètica, ventilació, il·luminació, etc.),
- saber interpretar els resultats obtinguts,
- saber treure certificacions de noves construccions,
- saber definir mesures de millora a petita i gran escala.

PROGRAMA

Nocions bàsiques sobre càlculs tèrmics i millores d' eficiència energètica d' un edifici a través de les eines LIDER i CALENER

- Nocions bàsiques sobre càlculs tèrmics i millores d' eficiència energètica d' un edifici a través de les eines LIDER i CALENER
- **Dies i hores en què s'imparteix**
4 classes presencials obligatòries de 4 hores (total 16h): -Divendres 22 i 29 de Gener de 2016, de 17 a 21 hores. -Dissabte 23 i 30 de Gener de 2015, de 9 a 13 hores. Data límit de presentació del treball de certificat energètic: Divendres 19 de Febrer de 2016

PROFESSORAT

Lopez Lorenzo, Jose Santos

ALTRES INFORMACIONS

REQUISITS D'ADMISSIÓ

Està destinat a tots els professionals, arquitectes i enginyers vinculats al disseny de projectes d'obra nova i/o grans rehabilitacions tant del sector residencial com terciari i en els àmbits tant urbà com rural.

PERÍODE EN QUÈ S'IMPARTEIX

Data inici 22/01/16 - Data finalització 19/02/16

LLOC ON S'IMPARTEIX

Edifici Polivalent, Campus de Capponet, Lleida Lleida

Dies i hores en què s'imparteix

4 classes presencials obligatòries de 4 hores (total 16h):

-Divendres 22 i 29 de Gener de 2016, de 17 a 21 hores.

-Dissabte 23 i 30 de Gener de 2015, de 9 a 13 hores.

Data límit de presentació del treball de certificat energètic: Divendres 19 de Febrer de 2016