

Sol·licitud d'inscripció

Dades Personals

Cognoms , Nom

.....
Adreça

.....

Població

CP.....Telèfon.....

E-mail.....

Titulació.....

Nº col·legiat.....

NIF.....

L'import de la matrícula és :

130 euros general

100 euros col·legiats del Col·legi Oficial

d'Enginyers Tècnics Agrícoles i estudiants

d'Enginyeria Tècnica Agrícola

25% de descompte per col·legiats aturats

Es farà efectiu mitjançant :

Transferència bancària al Banc Sabadell

Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics i Perits

Agrícoles

Núm. compte: 0081 0171 41 0001155017

ORGANITZA:



**COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I
PERITS AGRÍCOLES DE CATALUNYA
DEMARCACIÓ DE BARCELONA**

ÀREA DE FORMACIÓ

C. Enamorats, 62-64 baixos – 08013 Barcelona

Tel. 93 415 99 84 Fax. 93 244 87 99

c/e: barcelona@agricoles.org

www.agricoles.org

Horari d'atenció: de 8 h a 15 h

**COL·LEGI OFICIAL
D'ENGINYERS
TÈCNICS
AGRÍCOLES**

**CERTIFICACIÓ
ENERGÈTICA
D'EDIFICIS AMB
CE3 I CE³X**

Barcelona, setembre 2013

OBJECTIUS

Assolir una formació de tipus pràctic que permeti obtenir els coneixements sobre el procediment de certificació energètica així com l'ús i aplicació dels programes informàtics CE3 i CE³X necessaris per a l'emissió certificats de qualificació d'eficiència energètica d'edificis existents d'acord el RD235/2013.

REQUISITS:

Els assistents hauran de portar el seu ordinador i se'ls hi facilitarà els softwares CE3 i CE³X. Caldrà comprovar característiques de l'ordinador (Windows XP o superior i suficient espai lliure al disc dur).

DESTINATARIS

Enginyers Tècnics Agrícoles, Enginyers Agrònoms i altres professionals que desitgin emetre certificats energètics d'edificis existents.

DESENVOLUPAMENT

Dies: El curs s'impartirà els dies 17 i 18 de setembre de 2013

Horari : 15 hores a 20 hores

Durada: 10 hores.

Lloc de realització: Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnic Agrícoles de Catalunya. Demarcació de Barcelona.

C/ Enamorats, 62-64 baixos – 08013 Barcelona

MATRÍCULA

- 130 € preu general.
- 100 € pels col·legiats del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya i estudiants d'Enginyeria Tècnica Agrícola
- 25% de descompte per col·legiats aturats.

Possibilitat de bonificació fins al 100% per la fundació tripartita (es té que comunicar 5 dies abans del començament del curs)

Forma de pagament:

Ingrés al compte del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles, Demarcació de Barcelona núm. 0081 0171 41 0001155017 del Banc Sabadell

- El preu inclou la documentació i el certificat d'assistència.
- Places limitades. Adjudicació de places per rigorós ordre d'inscripció.
- S'entendrà formalitzada la matrícula un cop abonada la quota.
- Per l'expedició del certificat s'exigirà una assistència mínima del 80% de les classes.
- La Demarcació de Barcelona es reserva el dret de cancel·lació del curs en cas d'assistència insuficient.

PROGRAMA

Primera sessió: Certificació energètica amb

CE3

- Resum del RD 235/2013 i de l'esborrany de l'avantprojecte de Llei d'eficiència energètica.
- Procediment de certificació i registre a l'ICAEN.
- Comentaris sobre la situació actual de la certificació energètica en edificis existents.
- Introducció de dades a l'eina.
- Definició de l'envolupant tèrmica de l'edifici.
- Estudi i determinació de les ombres.

- Instal·lacions de climatització i ACS.
- Instal·lació d'enllumenat.
- Qualificació i anàlisi de resultats.
- Mòdul d'opcions de millora.
- Casos pràctics d'edificis de tipus residencial.
- Casos pràctics d'edificis tipus petit terciari.
- Casos pràctics d'edificis tipus gran terciari.

Segona sessió: Certificació energètica amb CE³X

- Introducció de dades a l'eina.
- Definició de l'envolupant tèrmica de l'edifici.
- Estudi i determinació de les ombres.
- Instal·lacions de climatització i ACS.
- Instal·lació d'enllumenat.
- Qualificació i anàlisi de resultats
- Mòdul d'opcions de millora.
- Anàlisi econòmic.
- Casos pràctics d'edifici tipus residencial.
- Cas pràctic d'edifici tipus petit terciari.
- Cas pràctic d'edifici tipus gran terciari.

PROFESSORAT:

Joan Ramírez Guasch, Dep.Tècnic d'Enitec Solar S.L. Enginyer Tècnic Industrial, Químic i Elèctric(URV), Màster en climatització i eficiència energètica (URV), Post-grau en Energies Renovables (URV), Post-grau en Càlcul i Disseny de Sistemes Solars Tèrmics (UdLL)