

INFORMACIÓ PRÀCTICA

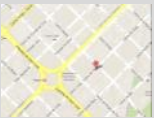
On

Sala de formació del COAMB. C/ Muntaner, 81, 6è 1a. Barcelona.
Com arribar: FGC ("Provença"), Metro (L1 "Universitat", L5 "Hospital Clínic"). Bus (43, 44).



Segon bloc:

Seu del Col·legi Oficial d'Agents Comercials de Barcelona (Aula 2).
Carrer de Casp, 130, Barcelona.



Quan

Dies 6, 8, 13, 20 i 22 de maig, i 10, 11, 12 i 13 de juny.

Horari

De 17 a 20 h

Idioma

Català

Hores lectives

26 hores

Certificat que s'obté

Certificat d'assistència al curs "Introducció a la certificació energètica i certificació energètica d'edificis existents" del COAMB.

INSCRIPCIONS

Aquesta formació es pot **bonificar** amb els fons de la Fundació Tripartita. Indica-ho al formulari d'inscripció **abans del 24 d'abril** i el COAMB farà la gestió!

Més informació a:
coamb@coamb.cat

Forma't per ser capaç d'emetre certificats energètics

La Directiva 2010/31/CE exigeix als Estats Membres l'establiment d'un procediment de certificació, dirigit tant als nous edificis com als existents, que posi a disposició del possible comprador o llogater una informació objectiva sobre el consum energètic de l'edifici tal que permeti valorar i comparar les seves prestacions.

La legislació vigent des de l'1 de juny a nivell nacional (el decret el RD 235/2013) ja recull aquesta obligatorietat, i des del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme ja s'ha presentat el programari i procediments simplificats per a l'obtenció d'aquest **certificat**, que permeten obtenir un grau d'eficiència energètica basat en les emissions de CO2 derivades dels consums associats a les necessitats de calefacció, refrigeració, ACS, ventilació i il·luminació.



El Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya (COAMB) organitza aquest curs format per un **primer bloc** d'introducció i un **segon bloc** de pràctica amb els programes de qualificació, al que es pot accedir un cop es supera una prova sobre els continguts del primer bloc.

Objectius

Es pretén aportar una formació de qualitat que permeti **guanyar competències** a aquells professionals interessats en aquest àmbit, i en especial als professionals del medi ambient. En concret, es persegueix que l'alumne:

- Identifiqui la normativa d'aplicació relacionada a la Certificació Energètica d'Edificis Existents.
- Treballi els diferents aspectes tècnics que envolten l'eficiència energètica en l'edificació: envolupant, instal·lacions i enllumenat.
- Domini les eines i procediments de certificació energètica en edificis existents.
- Aconseguixi els coneixements suficients per ser capaç d'emetre certificats energètics.



Organitza:

Programa i ponents

Bloc 1. Eficiència energètica en l'edificació: una introducció a la certificació energètica

Sessió 1

(dimarts 6 de maig)

Introducció i marc normatiu de l'eficiència energètica.

Docent: Roger Marcos. Director del Màster d'eficiència energètica d'IL3.

Sessió 2

(dijous 8 de maig)

Envolupant tèrmica de l'edifici.

Docent: Josep Linares. Director tècnic de l'àrea de rehabilitació i millora de l'Agència de l'Habitatge de Catalunya.

Sessió 3

(dimarts 13 de maig)

Sistemes de climatització, ACS, bombeig i ventilació.

Docent: Josep Carrera. Especialista en eficiència energètica a Lavola.

Sessió 4

(dimarts 20 de maig)

Instrumentes de mesura.

Docent: Sergi Osiàs. Director Serveis Energètics de Gestió i Serveis Trade Center.

Sessió 5

(dijous 22 de maig)

Instal·lacions d'il·luminació.

Docent: Aniol Esquerra. Expert en il·luminació eficient a Ecoserveis i responsable del projecte europeu Premium Light.

Realització de la prova (online)

Bloc 2. Certificació energètica d'edificis existents *

Sessió 1

(dimarts 10 de juny)

Visió general de les Eines disponibles per la qualificació d'edificis; LIDER, CES, CALENER, CE3 i CE3X.

Sessió 2

(dimecres 11 de juny)

Eina de qualificació d'eficiència energètica d'edificis existents CE3X. Qualificació i anàlisi de resultats amb l'eina CE3X i mòdul d'opcions de millora de l'eina CE3X.

Sessió 3

(dijous 12 de juny)

Cas pràctic 1: edifici tipus residencial (bloc d'habitatge). Cas pràctic 2: edifici tipus residencial (habitatge individual). Cas pràctic 3: Edifici petit terciari. Cas pràctic 4: edifici gran terciari.

Sessió 4

(divendres 13 de juny)

Exercici pràctic. Qualificació d'eficiència energètica del local de realització del curs.

Docent: Carla Planas. Consultora energètica i de sostenibilitat i professora associada a la Universitat Politècnica de Catalunya.

(*) Per a aquest segon bloc és necessari que cada alumne porti el seu ordinador portàtil.

	Bloc I	Bloc II
Membres del COAMB (col·legiats i adherits)	200 €	175 €
Membres del COAMB a l'atur	150 €	125 €
Membres d'altres col·legis professionals i persones a l'atur	225 €	200 €
Persones no col·legiades	250 €	220 €