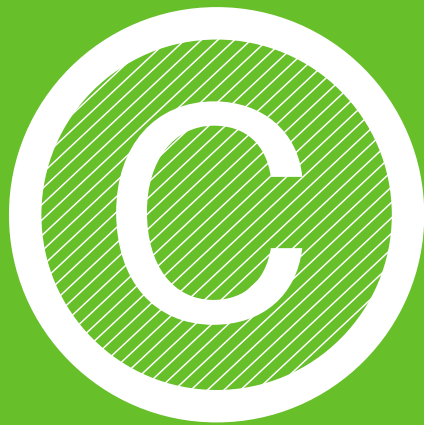




**setembre i
octubre/14
Barcelona**



Aplicació d'energies renovables i alternatives en l'àmbit municipal (Curs semipresencial)

Presentació

La gestió energètica municipal inclou un seguit de tasques que fan possible optimitzar el consum energètic d'equipaments i instal·lacions per aconseguir així importants estalvis econòmics i beneficis ambientals. Entre les actuacions que es poden emprendre en aquest àmbit, destaquen la implantació de fonts d'energia renovables i alternatives.

Per tal que aquesta implantació resulti viable i profitosa, cal una curosa avaluació i planificació prèvia per determinar quines són les fonts energètiques i els sistemes tecnològics més adequats per a les necessitats i característiques de cada municipi.

Durada

40 hores

Data i horari

de les sessions presencials

29 de setembre
i 27 d'octubre de 2014
De 9.30 a 14.30 hores

Lloc de realització

de les sessions presencials

IdEC (Institut d'Educació Continua)
Universitat Pompeu Fabra
Balmes, 134
Barcelona

Destinataris

Responsables i tècnics de l'Administració local que desenvolupen tasques relacionades amb la gestió ambiental i/o energètica d'edificis, instal·lacions i equipaments municipals.

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **19 setembre de 2014**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places, limitat. Per a la selecció de les inscripcions, es tindrà en compte la cobertura territorial (s'afavorirà la participació del màxim nombre possible d'ajuntaments), l'adequació al perfil del destinatari de l'acció formativa i l'ordre de recepció de les sol·licituds. La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació: **www.fmc.cat**.

Certificat

Es lliurarà un certificat a qui acrediti l'aprofitament del curs mitjançant la realització dels exercicis corresponents. *Les persones que superin aquest curs i hagin dut a terme amb èxit els cursos de Qualificació i certificació de l'eficiència energètica d'edificis; Sistemes de gestió energètica ISO 50001; Auditories energètiques d'edificis i instal·lacions; i Estalvi i eficiència energètica en edificis i equipaments públics, rebran el títol de gestor energètic municipal emès per BTC Centre d'Estudis Superiors.*

Programa

Metodologia

Curs semipresencial amb 10 hores presencials, repartides en dues sessions (una sessió dedicada a la nova edificació i una altra dedicada a edificacions existents), i 30 hores en línia.

Docents

Maria Peralta Zaragoza. Llicenciada en Enginyeria Industrial. Consultora energètica.

Inés Alomar Brutau. Enginyera industrial especialitzada en termoenergètiques. Consultora energètica.

Eugeni Garcia Rierola. Llicenciat en sociologia i tècnic en gestió ambiental.

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Hi col·labora:

ACTA - BTC

Assessorament i formació

1. Aplicació de les energies renovables en l'àmbit municipal
2. Energia solar fotovoltaica per enllumenat públic
3. Energia solar tèrmica en edificis i equipaments
4. Energia geotèrmica en edificis i equipaments
5. Energia elèctrica i biocombustibles en el transport públic
6. Energia mareomotriu en generació d'energia elèctrica
7. Valorització energètica de residus urbans
8. Aprofitament de biocombustibles: aigües residuals, dejeccions ramaderes i biomassa vegetal

