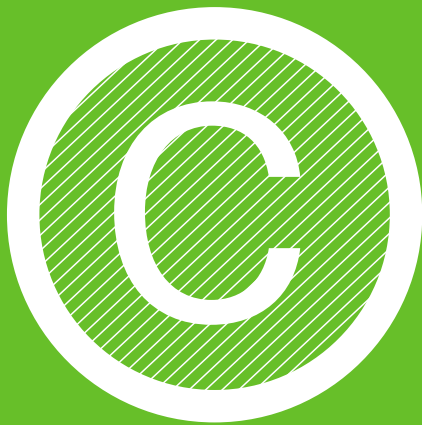




Sistemes de gestió energètica ISO 50001

(Curs semipresencial)

**octubre i
novembre /13**
Barcelona



Presentació

Les organitzacions disposen d'un important marge de maniobra per controlar l'ús que fan de l'energia i implantar mesures d'estalvi. Una correcta gestió de l'energia aporta diversos beneficis per a l'organització: estalvi de recursos, reducció de costos, millora de l'eficiència dels processos... I, alhora, suposa una valuosa contribució per mitigar serioses problemàtiques d'abast global, com ara l'esgotament de les fonts energètiques, la contaminació o el canvi climàtic.

L'any 2011 es va publicar la Norma ISO 50001 de sistemes de gestió energètica. Es tracta d'un estàndard d'abast internacional que estableix requisits i ofereix pautes d'actuació per tal d'optimitzar el comportament energètic en organitzacions de tot tipus, tant públiques com privades. Aquest estàndard permet desenvolupar un conjunt coherent de mesures per augmentar l'estalvi i l'eficiència, i per introduir fonts d'energia netes i renovables. A més, en línia amb els altres estàndards ISO, ofereix mecanismes que fan possible la millora contínua del sistema.

Durada

40 hores

Data i horari de les sessions presencials

8 d'octubre i 13 de novembre
De 9.30 a 14.30 hores.

Lloc de realització de les sessions presencials

idEC (Institut d'Educació Contínua)
Universitat Pompeu Fabra
Balmes, 134
08008 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 **28 de setembre de 2013**. 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.

Programa

Metodologia

Curs semipresencial, amb 10 hores presencials, repartides en dues sessions, 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.

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora

ACTA - BTC

Assessorament i formació



1. Normes de gestió de l'energia

1.1 Introducció als sistemes de gestió

1.2 Norma EN 16001

1.3 Norma ISO 50001

2. Implantació d'un sistema de gestió de l'energia

2.1 Consideracions prèvies a la implantació

2.2 Responsabilitat de la Direcció

2.3 Política energètica

2.4 Planificació energètica

2.5 Implantació i operació

2.6 Verificació

2.7 Revisió per part de la Direcció

Annex I.

Cas d'estudi

Annex II.

Models de documentació del sistema

