

22099.01

# EFICIÈNCIA ENERGÈTICA: CONÈIXER I APLICAR MESURES D'ESTALVI ENERGÈTIC ALS CENTRES

Àrea: Gestió i Organització de Centres

## PRESENTACIÓ

En un moment on el preu de l'energia s'ha multiplicat més d'un 200% i es mostra un mercat energètic amb dificultats per garantir els subministraments a mig termini, és necessari entendre com funciona el mercat d'electricitat i gas i quines accions podem realitzar des de la nostra entitat per reduir la factura de tots dos subministraments.

## DESTINATARIS

**Aquesta formació està adreçada a personal de manteniment i/o administradors d'edificis interessats en aprofundir en el coneixement bàsic del mercat energètic i mesures d'eficiència energètica, estalvi i autoconsum.**

Els destinataris necessitaran connectar-se des d'un dispositiu amb connexió a Internet, àudio, micròfon i càmera.

## OBJECTIUS

- Conèixer com funciona el mercat elèctric i de gas per tal de entendre com es conformem els preus del mercat.
- Aprendre a interpretar la factura elèctrica i de gas, entendre tots els conceptes que la conformen i les diferents opcions d'estalvi i impacte sobre aquesta que podem obtenir.
- Tractarem els bo socials de gas i electricitat per conèixer els beneficis d'aquests i poder compartir-los amb la nostra comunitat.
- Aprendre bons hàbits de consum i mesures d'eficiència energètica per implementar al nostre centre.
- Conèixer el marc normatiu i les diferents fonts d'autoconsum i les possibilitats que aquestes permeten.

## CONTINGUTS

### 1- Electricitat

Introducció al mercat elèctric. Funcionament del mercat elèctric. Proveïment d'energia i actors. Conceptes bàsics. Què és energia i què és potència. Què trobem a la factura. Explicació dels continguts de la factura. Optimitzar la potència. Com obtenir dades de potència demandada. Complementari: Pobresa energètica a l'aula i bo social

### 2- Gas

Introducció i funcionament del mercat gasístic. Proveïment d'energia. Mercat regulat vs mercat lliure. TUR. Explicació dels continguts de la factura. Els comptadors amb telemesura o sense. Complementari: Bo tèrmic

### 3- Hàbits i emergència climàtica

Introducció. Confort ideal per a les persones. Afectacions a la salut. Mesures, adaptació i resiliència. Aprenem bons hàbits de consum. Mesures d'eficiència energètica al centre.

### 4- Energies renovables

Introducció a les energies renovables. Tecnologies renovables. Autoconsum elèctric: modalitats. Guia i casos pràctics. Finançament i ajuts a autoconsum i rehabilitació.

## FORMADOR

**Adrià Serarols Llorens.** Enginyer en Tecnologies Industrials (Universitat Politècnica de Catalunya). Màster en Enginyeria de l'Energia (Universitat Politècnica de Catalunya), Consultor Energètic Expert. Formador en temes d'eficiència energètica, reducció del consum i millora dels hàbits energètics. També realitza intervencions a les llars, on millora l'aïllament i l'eficiència de les cases utilitzant materials de baix cost.

## INICI

27 de setembre de 2022

## FI

30 de setembre de  
2022

## DURADA

6 hores

## CALENDARI I HORARI

27, 28 i 30 de setembre  
de 10h a 12h

## MODALITAT

Aula virtual (sincrònica)

## LLOC D'IMPARTICIÓ

Aquesta formació es realitzarà mitjançant aula virtual  
Abans del curs els participants rebran un mail amb instruccions per accedir a la plataforma de la formació.

## PREU

123€

*Veure l'apartat condicions econòmiques*

## FINANÇAMENT

Bonificable

*Veure l'apartat condicions econòmiques*

## FORMADOR



Adrià Serarols

## INSCRIPCIÓ I CONDICIONS ECONÒMIQUES

### Preu i inscripcions

- L'import d'aquesta acció formativa és de **123€ per participant**. Hi ha un **25% de descompte per als participants autònoms de les entitats adherides a la FECC**.
- **Aquesta formació és bonificable, per un import màxim de 86€ per participant** (sempre que es compleixin totes les condicions (veure l'apartat "Bonificacions de la matrícula")
- Les sol·licituds d'inscripció a accions formatives es formalitzaran a través del formulari que trobareu a la web de la FECC [www.escolacristiana.org](http://www.escolacristiana.org) en l'apartat Formació. O accedint directament a: <http://blogs.escolacristiana.org/formacio/llistat-de-cursos/>
- **En el cas d'escoles adherides a la FECC**, i si el participant no ens ha indicat el contrari, facturarem l'import d'aquesta formació a l'escola/entitat un cop iniciat el curs (allà us indicarem la forma de pagament, habitualment mitjançant REBUT DOMICILIAT).
- **Si l'escola NO es fa càrrec del pagament o el participant NO pertany a cap escola adherida a la FECC** (cal que ens ho indiqueu fent un mail a [formacio@escolacristiana.org](mailto:formacio@escolacristiana.org)) caldrà que, un cop realitzada la inscripció, seguiu les instruccions del correu que rebreu, en el qual, i si queden places disponibles, us indicarem que feu una transferència per l'import de l'activitat al número de compte ES32 2100-3200-94-2201233517, indicant en el concepte el codi del curs i els vostres cognoms. Haureu d'enviar el comprovant de la transferència a [formacio@escolacristiana.org](mailto:formacio@escolacristiana.org).
- El període hàbil d'inscripció es clourà **quan ja no quedin places disponibles** i, com a molt tard, dos dies abans de l'inici de l'acció formativa. Les accions que no tinguin el nombre mínim d'inscripcions s'hauran de suspendre, prèvia comunicació a les persones inscrites.

### Baixes

Si es notifica la baixa a la FECC per correu electrònic **3 dies abans** de l'inici l'acció formativa, no es facturarà la formació i en cas d'haver fet el pagament es retornarà l'import. En cas de comunicar per escrit la baixa **entre 3 dies abans de l'inici i el dia anterior**, es cobrarà un 20% de l'import del curs. En cas d'avisar **el mateix dia o bé no assistir** al curs, es cobrarà tot el preu del curs.

### Documentació a enviar a la FECC prèviament a la realització del curs (IMPRESINDIBLE)

- **Full d'inscripció** signat i segellat pel titular del centre. Aquest full podeu obtenir-lo un cop us haguem confirmat la vostra inscripció anant a l'apartat "*Formació*" de la pàgina web, entrant a "*Cursos en els quals la teva inscripció ha estat acceptada*" i clicant al símbol (+).
- Document d'**Informació a la Representació Legal dels Treballadors** (només per als participants dels centres que bonifiquin). El model podeu obtenir-lo al web, clicant a: <http://blogs.escolacristiana.org/formacio/aspectes-practics/>. En cas que l'entitat ja hagi lliurat aquest document en un curs anterior fet dins de l'actual exercici, no cal tornar-lo a lliurar.
- **Certificat de cost salarial** del participant (excepte autònoms i participants d'entitats no adherides a la FECC, o participants que hagin demanat expressament que NO els tramitem bonificació). El model podeu obtenir-lo al web, clicant a: <http://blogs.escolacristiana.org/formacio/aspectes-practics/>

### Certificat d'assistència

Per rebre el certificat d'assistència cal haver assistit a un 75% de la docència presencial o de les aules virtuals, i en cas que hi hagi teleformació haver aprovat també aquesta part (segons la valoració del formador). També és imprescindible haver lliurat la documentació del curs (documentació indicada a l'apartat anterior).

### Bonificacions de la inscripció

- **IMPORTANT!** Per bonificar aquesta formació cal que l'entitat/escola disposi de remanent de crèdit de formació (si voleu que us consultem el crèdit que us queda per aquest any, feu-nos un correu a [gestio@escolacristiana.org](mailto:gestio@escolacristiana.org))  
Per tal de poder-vos bonificar l'import corresponent, cal haver fet prèviament els tràmits. Nosaltres realitzem automàticament els tràmits per a les escoles adherides a la FECC, i un cop finalitzada la formació us enviarem l'import exacte a bonificar. Si no sou entitat adherida a la FECC però voleu que us fem aquesta gestió (cost de la gestió: 12€/participant) cal que ens ho demaneu a: [gestio@escolacristiana.org](mailto:gestio@escolacristiana.org)
- L'aplicació d'aquesta bonificació està subjecta a la normativa de bonificacions: *Real Decreto 694/2017, de 3 de julio i Ley 30/2015, de 9 de septiembre*  
No podran ser objecte de bonificació: les inscripcions fora de termini, les participacions que no arribin al 75% d'assistència de la part presencial o aula virtual, la no superació de la part de Teleformació (en cas que n'hi hagi), la participació dels Autònoms, les inscripcions en les quals el participant (particularment) hagi pagat alguna quantitat.