



REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS

Aprèn a millorar l'eficiència energètica dels edificis per reduir el consum, estalviar energia i augmentar-ne el confort.

40 hores



Què aconseguiràs amb aquest curs?

Comprendre el comportament energètic dels edificis i conèixer les principals solucions per reduir-ne el consum, millorar-ne l'eficiència i obtenir la certificació energètica.

1 Analitzar el consum energètic dels edificis i la situació actual del sector a Espanya.

2 Identificar les fonts d'energia més utilitzades i el seu impacte.

3 Conèixer les principals mesures de rehabilitació i estalvi energètic.

4 Reconèixer els agents implicats i les perspectives del sector.

5 Comprendre els requisits i el procés de certificació energètica.



CONTINGUT

Mòdul 1: Rehabilitació energètica dels edificis

Identificació de les principals dades sobre les fonts d'energia utilitzades als edificis

- Concepte d'energia.
- Combustibles fòssils utilitzats a la generació d'energia.

Anàlisi del comportament energètic dels edificis

- Comportament energètic de l'edifici.
- Consum energètic residencial.
- Millores d'eficiència i edificis d'alta eficiència.
- Sector de la rehabilitació energètica.
- Perspectives del sector.
- Principals agents implicats.

Habilitats de gestió, personals i socials

- Sensibilització pel consum eficient d'energia.
- Interès per conèixer les dades principals i l'estat general del consum d'energia a Espanya.
- Consciència de les oportunitats laborals al sector de l'eficiència energètica.

Mòdul 2: Eficiència energètica en edificis

Classificació de les principals mesures d'estalvi energètic en edificis.

- Orientació i la protecció solar de l'edifici.
 - Aïllaments tèrmics.
 - Recomanacions sobre la il·luminació natural.
 - Sistemes d'il·luminació més eficients.
 - Electrodomèstics més eficients.
 - Sistemes de climatització més eficients.
 - Sistemes de reducció de consums de l'aigua calenta sanitària.
- 

Habilitats de gestió, personals i socials

- Implicació amb sistemes més innovadors d'eficiència energètica.
- Predisposició a escollir o utilitzar els sistemes de rehabilitació d'edificis més eficients.
- Interès per adquirir coneixements que advoquin per la sostenibilitat.

Mòdul 3: Refinament i generació de Prompts

Descripció dels requisits per a l'obtenció de la certificació energètica en edificis

- Concepte de certificació energètica
- Objectius
- Continguts
- Requisits i necessitats segons l'edifici
- Normativa aplicable en edificació

Indicació dels processos per a l'obtenció de la certificació energètica en edificis

- Responsables a la certificació d'eficiència energètica
 - Rol de la persona tècnica certificadora
 - Rol de la persona en la gestió immobiliària
 - Escala de qualificació energètica
 - Procés d'obtenció de la certificació
 - Programes per a l'obtenció
 - Registre de certificats
 - Opcions de certificació: Edifici complet, habitatge habitual i locals comercials
 - Certificats per a pisos i blocs de pisos
 - Certificacions voluntàries
 - Validesa i renovació segons compravenda i lloguers
- 

Habilitats de gestió, personals i socials

- Assimilació de la importància de conèixer la normativa relacionada amb la certificació energètica.
- Consciència de la utilitat de la certificació energètica per determinar la despesa energètica dels habitatges.
- Reflexió sobre l'impacte de la certificació energètica en l'eficiència dels habitatges.

Arriba allà on vols

miro
formació

www.formaciomiro.com

subvencionada@formaciomiro.com

931 599 085

 Generalitat de Catalunya
**Consorci per a la Formació Contínua
de Catalunya**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL
SEPE