

---

## PROGRAMA

### “Rehabilitació integral d'edificis”

---

#### DURADA

60 hores presencials.

#### OBJECTIUS

- *Analitzar la situació actual al nostre país de la eficiència energètica i de la construcció, amb èmfasi especial en l'activitat de rehabilitació, així com la legislació sobre eficiència energètica i rehabilitació aplicable, tant a nivell europeu com estatal i autonòmic i la repercussió sobre el sector immobiliari i de la construcció. Es pretén amb això entendre els nous escenaris que s'obren per a la rehabilitació integral d'edificis i per a les empreses i els professionals del sector a Espanya.*
- *Analitzar de la situació actual de l'ús de l'energia al nostre país i aprofundir en les eines d'intervenció en l'edificació que permeten reduir notablement la despesa energètica dels habitatges i coadjuvar al compliment dels requisits demandats per Europa per a l'any 2020 .*
- *Analitzar els sistemes disponibles per al càlcul de la demanda energètica de l'edificació, les mesures correctores, la utilització d'equips eficients i la incorporació d'energies renovables, procurant il·lustrar sobre l'aplicació pràctica de totes aquestes actuacions.*
- *Analitzar els materials i equips disponibles per a una rehabilitació eficient així com les tècniques més adequades per aplicar-los en obra. Es posarà èmfasi en l'estandardització i industrialització del procés com a factor clau per al desenvolupament massiu de la rehabilitació a un cost raonable*
- *Aprofundir en les possibilitats que permet la Llei 8/2013 de rehabilitació, regeneració i renovació urbanes orientada a facilitar la rehabilitació i altres disposicions en la matèria que incideixen en el mateix sentit.*
- *Proporcionar informació i coneixements tant sobre la certificació energètica d'edificis com sobre l'informe d'avaluació requerit per la Llei 8/2013, l'abast és més ampli que el de la certificació energètica. S'inclourà també la certificació voluntària d'edificis en base a criteris de sostenibilitat.*

#### CONTINGUTS

##### 1.-Context i marc normatiu

- Situació actual en el nostre país la eficiència energètica i de la construcció
- Normativa

##### 2.- Eficiència energètica en l'edificació

- Us de l'energia
- Eines d'intervenció en l'edificació
- Anàlisis dels sistemes disponibles pel càlcul de la demanda energètica de l'edificació

##### 3.- Eficiència energètica en edificació

- Anàlisi de la situació actual de l'energia
- Eines d'intervenció en edificació

4.- Accessibilitat, habitabilitat i millora de la qualitat de vida

5.-Materials, equips i tècniques per a la rehabilitació

- Materials i equips disponibles per una rehabilitació eficient
- Tècniques per aplicar-los a l'obra
- Esterilització i industrialització

6.- Regeneració i renovació urbanes

- Llei 8/2013 sobre rehabilitació, regeneració i renovació urbanes

7.- Avaluació i certificació d'edificis

- Certificació energètica d'edificis
- Informe d'avaluació requerit per la LLei 8/2013
- Certificació voluntària d'edificis en base a criteris de sostenibilitat