

REHABILITACIÓ INTEGRAL D'EDIFICIS - 40 HORES

OBJECTIUS:

Gestionar i controlar el projecte de rehabilitació integral d'un edifici així com optimitzar el seu comportament ambiental.

- Manejar els aspectes bàsics dels processos de rehabilitació integral d'edificis per a la seva màxima optimització.
- Manejar les tècniques per a l'eficiència energètica d'edificis ja existents tenint en compte la normativa vigent.

PROGRAMA:

1. Marc teòric

- Rehabilitació vs. Restauració
- Marc Normatiu
- Metodologia i pràctica de la intervenció

2. Fonaments i estructures

- Tipus de fonamentacions i sistemes estructurals
- Diagnosi i patologies en formigó, fàbrica ceràmica, fusta i acer
- Diagnosi i patologies en sostres i forjats
- Tècniques d'intervenció i resolució

3. Façanes

- Tipologies de façanes (tradicionals, ventilades, etc.)
- Diagnosi i patologies en diferents tipologies de façanes i balcons
- Tècniques d'intervenció i resolució

4. Cobertes

- Tipologies de cobertes més comuns
- Diagnosi i patologies en cobertes inclinades i cobertes planes
- Tècniques d'intervenció i resolució

5. Fusteries i serralleries

- Tipologia de fusteries i serralleries
- Diagnosi i patologies en fusteries exteriors/interiors i baranes d'acer
- Tècniques d'intervenció i resolució

6. Rehabilitació energètica

- Marc teòric
- Trobades singulars en elements constructius
- Tècniques d'intervenció i rehabilitació en diferents elements
- Rehabilitació acústica
- Rehabilitació tèrmica