

# EXPERTO EN TRATAMIENTO DE HUMEDADES

## EN EDIFICIOS

**120 Horas**

**Modalidad a distancia**

**\* Materiales didácticos y titulación incluidos.**

**\* Nº de páginas: 296.**

### **OBJETIVO**

Para conseguir resultados satisfactorios en la lucha contra la humedad y el confort interior se pretende implantar sistemas de colocación de materiales y sistemas de ejecución adecuados, a fin de que sirvan de base a los proyectistas y ejecutores del proceso constructivo. En el curso se desarrollan aspectos para evitar la filtración de agua de lluvia, riegos, escorrentías del subsuelo, etc, exponiendo soluciones técnicas y detalles constructivos para su prevención. Se pretende conseguir estos objetivos con los productos actuales y la garantía de las primeras firmas fabricantes presentando una serie de sistemas y técnicas basadas en la experiencia de la práctica de cada día.

### **Programa Formativo**

1. Tratamiento de elementos constructivos
  - 1.1.Excavación /cimentación
  - 1.2.muros perimetrales
  - 1.3.solera de sótano
  - 1.4.terrazas de fachada
  - 1.5.la ITE en este campo
2. Cubierta de edificio
  - 2.1.cubierta inclinada
  - 2.2.cubierta plana
  - 2.3.diseño de cubiertas
3. Rehabilitación de cubiertas
  - 3.1.patologías
  - 3.2.actuación
  - 3.3.la ITE en este campo
4. Fachada del edificio
  - 4.1.revestimientos finos
  - 4.2.revestimientos pétreos
  - 4.3.revestimientos fotorreticulares
  - 4.4.revestimientos gruesos
  - 4.5.morteros monocapa
5. Rehabilitación de fachadas
  - 5.1.descripcion de revestimientos
  - 5.2.la ITE en este campo
6. Restauración histórica
  - 6.1.pauta de actuación
  - 6.2.panorama legislativo
  - 6.3.ante proyecto de actuación
  - 6.4.objetivos de la restauración
  - 6.5.actuaciones en el edificio
  - 6.6.consolidación e hidrofugación
  - 6.7.humedades en planta baja
  - 6.8.humedades en edificios históricos
  - 6.9.fachadas en sillares de piedra
  - 6.10. fachadas de ladrillo cerámico de tejar
  - 6.11. fin de la restauración del edificio.
7. Aislamiento térmico de edificios. Aplicación del CTE.