

EXPERTO EN TRATAMIENTO DE HUMEDADES **EN EDIFICIOS**

1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que deseen ampliar sus conocimientos en las obras, más concretamente en profundizar y desarrollar los conocimientos de cómo tratar las humedades en edificios.

2. Horas de duración:

120 horas.

3. Número máximo de participantes:

ON-LINE.

OBJETIVOS:

- 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.

CONTENIDO:

UNIDAD DIDÁCTICA 1: TRATAMIENTO DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- Excavación /cimentación
- Muros perimetrales
- Solera de sótano
- Terrazas de fachada
- La ITE en este campo

UNIDAD DIDÁCTICA 2: CUBIERTA DE EDIFICIO

- Cubierta inclinada
- Cubierta plana
- Diseño de cubiertas

UNIDAD DIDÁCTICA 3: REHABILITACIÓN DE CUBIERTAS

- Patologías
- Actuación
- La ITE en este campo

UNIDAD DIDÁCTICA 4: FACHADA DEL EDIFICIO

- Revestimientos finos
- Revestimientos pétreos
- Revestimientos fotorreticulares
- Revestimientos gruesos
- Morteros monocapa

UNIDAD DIDÁCTICA 5: REHABILITACIÓN DE FACHADAS

- Descripción de revestimientos
- La ITE en este campo

UNIDAD DIDÁCTICA 6: RESTAURACIÓN HISTÓRICA

- Pauta de actuación
- Panorama legislativo
- Anteproyecto de actuación
- Objetivos de la restauración
- Actuaciones en el edificio
- Consolidación e hidrofugación
- Humedades en planta baja
- Humedades en edificios históricos
- Fachadas en sillares de piedra
- Fachadas de ladrillo cerámico de tejar
- Fin de la restauración del edificio

UNIDAD DIDÁCTICA 7: AISLAMIENTO TÉRMICO DE EDIFICIOS. APLICACIÓN DEL CTE