

# Ejecución de fábricas a cara vista. Fábricas de albañilería

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

Analizar los procesos de obras de fábrica vista, identificando tipos de fábricas y describiendo materiales, métodos de trabajo y riesgos implícitos de estos tajos. Replantear las fábricas y colocar los elementos auxiliares, siguiendo la geometría indicada en plano y los márgenes de tolerancia establecidos. Construir fábricas vistas, respetando el replanteo y las condiciones de seguridad y calidad determinadas.

## Contenidos:

### Unidad Didáctica 1. Materiales utilizados en fábricas vistas

- 1.1. Ladrillos cerámicos macizos, perforados y huecos. Piezas especiales
- 1.2. Ladrillos cerámicos hidrofugados, clinkerizados, aplantillados y de tejar. Piezas especiales
- 1.3. Bloques prefabricados de hormigón y aligerados. Piezas especiales
- 1.4. Marcado CE de los materiales de construcción
- 1.5. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción

### Unidad Didáctica 2. Método de trabajo en fábricas a cara vista

- 2.1. Interpretación de planos y realización de croquis sencillos
- 2.2. Interpretación de pliegos y normas de cumplimiento obligado y discrecional
- 2.3. Replanteos en planta y en alzado
- 2.4. Relaciones de fábricas y otros elementos de obras
- 2.5. Elementos auxiliares: cercos, marcos, cargaderos, plantillas, cimbras, monteas y sopandas
- 2.6. Protecciones contra la humedad: barreras en arranques y acabados superficiales
- 2.7. Patología
- 2.8. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas vistas
- 2.9. Procesos y condiciones de calidad en fábricas vistas



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## 2.10. Procesos y condiciones de seguridad en fábricas de albañilería

### Unidad Didáctica 3. Ejecución de fábricas de ladrillo visto

- 3.1. Elaboración de morteros de cemento, de cal y bastardos
- 3.2. Replanteo de fábricas de ladrillo
- 3.3. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos
- 3.4. Construcción de fábricas vistas de ladrillo
- 3.5. Construcción de elementos singulares: dinteles adovelados, arcos, cornisas, impostas, albardillas, alféizares, peldaños y otros remates y molduras singulares
- 3.6. Construcción de dinteles, albardillas, alféizares y otros remates y molduras singulares, con piezas especiales

### Unidad Didáctica 4. Ejecución de fábricas de bloque visto

- 4.1. Elaboración de morteros de cemento, de cal y bastardos
- 4.2. Replanteo de fábricas de bloque
- 4.3. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos
- 4.4. Construcción de fábricas de bloque a cara vista
- 4.5. Construcción de dinteles, albardillas, alféizares y otros remates y molduras singulares, con piezas especiales