

El presente curso de Albañilería (60h), tiene como objetivo principal que el alumnado adquiera los conocimientos básicos sobre el oficio de albañilería, siempre desde un punto de vista teórico-práctico de cara a que quien lo curse, progrese profesionalmente.

Así pues, con esta formación se pretende:

- Conocer la normativa de prevención de riesgos laborales en obras.
- Profundizar en procedimientos para la preparación del terreno para su posterior construcción: maquinaria y herramientas de uso manual.
- Conocer los principales materiales para la construcción: cal, yeso, cemento y hormigón.
- Estudiar los planos de cimentación y de planta y cómo elaborarlos.
- Conocer los muros y ladrillos y practicar en su construcción.
- Clasificar los tipos de cubiertas y conocer sus principales características.
- Profundizar en contenidos acerca de los andamios que se usan en una obra y la elección del andamio ideal para cada ocasión.
- Saber acerca del movimiento del agua en un edificio: arquetas, tuberías, alcantarillas, etc.

## UD1. Preparación del terreno y equipamiento de obras

1. Tipos de transporte.
2. Preparación del terreno: suelo.
3. Excavación y perforación del suelo.
4. Tipos de maquinaria en obras y herramientas de uso manual más usadas.

## UD2. Cal, yeso, cemento y hormigón

1. Tipos de materiales: cal, yeso, cemento y hormigón.
2. La producción del hormigón.
3. Qué son las juntas.
4. Morteros.
5. Planos de cimentación.
6. Planos de planta.

## UD3. Muros y ladrillos en la construcción

1. Tipos y representación de muros.
2. Qué son los ladrillos y tipos de fabricación.
3. Muros y Ladrillos: formas, denominación, tipos y dimensiones.

## UD4. Cubiertas, enfoscados y enlucidos

1. Cubiertas con tejas.
2. Cubiertas con pizarra.
3. Cubiertas planas o azoteas.

## UD5. Andamios, armaduras y barras

1. Definición de andamio.
2. Anclaje y empalme de las armaduras.
3. Tipos de andamios.
4. Barras lisas y barras corrugadas.

## UD6. Saneamiento

1. Arquetas.
2. Tuberías.
3. Alcantarillas.
4. Red del edificio, ciudad y pozos de registro."