

ALBAÑIL



Dirigido a:

Objetivos:

Este curso permite adquirir los conocimientos necesarios para el buen desempeño de un oficio. Se exponen conocimientos generales de la materia, al igual que trata de forma específica, de conceptos imprescindibles para una buena conclusión de trabajos en el mundo laboral. Este curso, pretende consolidar y mejorar los conocimientos sobre el oficio concreto.

Contenidos formativos:

1 Herramientas de uso manual

1.1 Herramientas más usadas en movimientos de tierra

1.2 Herramientas más utilizadas en albañilería

1.3 Herramientas de uso común

1.4 Cuestionario: Herramientas de uso manual

2 Preparación del terreno y equipamiento de obras

2.1 Operaciones para transformación de un suelo

2.2 Preparación del terreno

2.3 Excavación y carga

2.4 Transporte

2.5 Nivelación y compactación

2.6 Equipamiento de obras - maquinaria

2.7 Maquinaria de hormigonado

2.8 Perforación y sondeo

2.9 Grupos electrógenos

2.10 Vibradores

2.11 Cuestionario: reparación del terreno y equipamiento de obras

3 Cal, yeso, cemento y hormigón

3.1 Cal

3.2 Yeso

3.3 Cemento

3.4 Cemento Pórtland

3.5 Hormigón

3.6 Fabricación del hormigón

3.7 Cuestionario: Cal, yeso, cemento y hormigón

4 Los ladrillos en la construcción

4.1 Generalidades

4.2 Ladrillos cocidos

4.3 Formas, denominación y dimensiones de los ladrillos

4.4 Tipos de ladrillos

4.5 Cuestionario: Los ladrillos en la construcción

5 Andamios y sus distintos tipos

5.1 Definición de andamio

5.2 Elección de los andamios

5.3 Principales tipos de andamios

5.4 Cuestionario: Andamios y sus distintos tipos

6 Cimentaciones

6.1 Plano de cimientos

6.2 Cimentaciones especiales

6.3 Cuestionario: Cimentaciones

7 Armaduras y barras

7.1 Características geométricas

7.2 Barras lisas

7.3 Barras corrugadas

7.4 Características geométricas y ponderales

7.5 Anclaje de las armaduras

7.6 Empalme de las armaduras

7.7 Plano de desglose

7.8 Cuestionario: Armaduras y barras

8 Saneamiento

8.1 Red del edificio

8.2 Arquetas

8.3 Tuberías

8.4 Red de la ciudad y pozos de registro

8.5 Alcantarillas

8.6 Cuestionario: Saneamiento

9 Muros y ladrillos

9.1 Muros y huecos en los muros

9.2 Plano de planta

9.3 Muros macizos

9.4 Representación de muros en los planos de obra

9.5 Ladrillería

9.6 Morteros

9.7 Fábrica de ladrillos

9.8 Aparejos de ladrillos

9.9 Decoración en ladrillo

9.10 Otros tipos de muro

9.11 Tipos de bloques

9.12 Mortero de agarre

9.13 Muros estructurales

9.14 Normas de diseño NTB

9.15 Muros de cerramiento y muros entramados

9.16 Cuestionario: Muros y ladrillos

10 Las cubiertas

10.1 Terminología

10.2 Cubiertas con tejas

10.3 Cubiertas con placas

10.4 Cubiertas con pizarra

10.5 Cubiertas planas o azoteas

10.6 La cubierta invertida

10.7 Cuestionario: Las cubiertas

11 La fabricación de los ladrillos

11.1 Qué son los ladrillos

11.2 Su fabricación a mano

11.3 Su fabricación mecánicamente

11.4 Hornos para la cochura de ladrillos

11.5 Clasificación de los ladrillos según el tipo de fabricación

11.6 Clasificación por su cochura

11.7 Clasificación por su forma

11.8 Herramientas que se utilizan para la construcción

11.9 Fábricas de ladrillos y morteros

11.10 Espesores de fábrica de ladrillo

11.11 Qué son las juntas

11.12 Morteros

11.13 El Yeso, cemento Portland, la cal y el agua

11.14 Cuestionario: La fabricación de los ladrillos

12 Enfoscados y enlucidos

12.1 Enfoscados y enlucidos

12.2 Dosificación de los conglomerantes y rendimientos

12.3 El amasado

12.4 La arena y el agua en los morteros

- 12.5 Porosidad y permeabilidad
- 12.6 Tipos de conglomerados
- 12.7 Cuestionario: Cuestionario final

Duración: 20 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 140,00€

Descuentos: Precio único

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.

* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.

* Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.