

## Albañil



**Área:** Oficios  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 20 h  
**Precio:** 150.00€

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
 [Tienda online](#)  
[Matricularme](#)

## 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

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 -

**EMAIL:** [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)

**TEÍFONO:** 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>

## METODOLOGIA

La actividad tutorial será bidireccional, es decir, tanto el alumno se puede poner en contacto con el tutor para solventar dudas o dificultades como el tutor con el alumno para establecer un contacto directo con él, comprobar su nivel de progreso en el estudio, su grado de motivación y su situación personal en relación con su participación en la acción formativa.

Las características de la metodología de este tipo de acciones formativas son:

**Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.

**Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.

**El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo test de autoevaluación.

**Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

## REQUISITOS

**Los requisitos técnicos mínimos son:**

Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.

No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.

Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.

Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.

32 Mbytes de RAM o superior.

## CONTROLES APRENDIZAJE

Se llevará a cabo una **evaluación continua**, con el seguimiento a través de las tutorías que van haciendo los profesores, para comprobar si ha habido un aprovechamiento real del curso. Para ello, el alumnado deberá realizar todos los ejercicios que acompañan a los contenidos del curso (evaluaciones, autoevaluaciones, cuestionarios, ejercicios prácticos, etc.) para evaluar que van consiguiendo los contenidos adecuados.

---

**EMAIL: [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)**

**TELÉFONO: 635952170**

**<https://www.mferrerconsultores.com>**



De igual modo, se realizará una **evaluación final**, donde el alumno deberá de responder adecuadamente al examen de evaluación final que será corregido automáticamente una vez realizado.

Plazos de realización:

**Evaluación continua:** con objeto de garantizar el máximo aprovechamiento del curso, se recomienda al alumnado que entregue los ejercicios prácticos, autoevaluaciones, cuestionarios a lo largo del curso.

**Evaluación final:** se recomienda que se realice una vez finalizado todo el curso, es decir, el último día del mismo, para poder responder adecuadamente a las preguntas que se indiquen.

**Evaluación continua:** durante todos los días del curso.

**Evaluación final:** un día después de la finalización del curso.

---

**EMAIL:** [info@mferrerconsultores.com](mailto:info@mferrerconsultores.com)

**TELÉFONO:** 635952170

**<https://www.mferrerconsultores.com>**