

Curso Albañilería Tarjeta Profesional de la Construcción



Área: Prevención de Riesgos Laborales

Modalidad: Presencial

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

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.

Principios metodológicos de la acción formativa:

Conocer y partir del perfil de entrada de los asistentes en cuanto a nivel de conocimiento y desarrollo profesional.

Procurar que el objeto de aprendizaje sea coherente, claro y lógico y aparezca ante los asistentes adecuadamente presentado.

Motivar a los asistentes para lograr un esfuerzo continuado acorde con el proceso de aprendizaje y su duración.

Características de la acción formativa:

Formación directa entre alumno y profesor.

Formación específica ajustando el Temario a los objetivos a cumplir.

Formación adaptada incorporando ejemplos prácticos y clarificadores.

Formación participativa motivando a los asistentes a que sean agentes principales del desarrollo de la acción.

Formación documentada apoyando siempre las explicaciones del docente del correspondiente material didáctico: presentaciones, guiones, documentaciones, libros, etc.

REQUISITOS

No existen requisitos especiales para los cursos en modalidad presencial, sólo la asistencia como mínimo al 75% de las sesiones del curso.

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.).

De igual modo, se realizará una **evaluación final**, donde el alumno deberá de responder adecuadamente al examen de evaluación final.

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

EMAIL: info@mferrerconsultores.com

TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>



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
TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>