

UF0305

Ejecución de muros de mampostería

Descripción:

Antes de empezar cualquier trabajo de albañilería es imprescindible llevar a cabo todos los preparativos y procesos previos necesarios para que el trabajo llegue a buen término. En este sentido esta unidad formativa te da, entre otros, los conocimientos necesarios para replantear una obra antes de empezar a levantar muros.

Así mismo es, también, muy importante saber que para evitar una serie de accidentes las herramientas deben ser inspeccionadas diariamente y ser mantenidas limpias y en buenas condiciones. En esta unidad formativa podrás aprender cómo hacer este mantenimiento.

En albañilería, además de los riesgos derivados del uso de herramientas, existen otros muchos riesgos, tanto del trabajador, como del entorno, que es de vital importancia que el albañil conozca, por eso esta unidad formativa incluye también los riesgos laborales y ambientales de los trabajos de albañilería.

Nº de horas:

70 horas

Objetivos:

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

Requisitos y conocimientos:

No son necesarios conocimientos previos para cursar el módulo con aprovechamiento, sin embargo es aconsejable contar con nociones básicas en matemáticas y geometría, así como aptitudes de comprensión lectora para seguir y asimilar correctamente los contenidos. Para poder llevar a la práctica con eficiencia los contenidos de este manual es necesario disponer de fuerza física y actitudes responsables dado el alto riesgo de accidente laboral de este oficio.

Contenido UF0305: Ejecución de muros de mampostería**Unidad didáctica 1. Materiales utilizados en fábricas vistas**

- 1.1. Piedra en rama, ripios
- 1.2. Mampuestos y sillarejos
- 1.3. Dinteles, jambas y antepechos enterizos

Unidad didáctica 2. Método de trabajo muros de mampostería

- 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 de mampostería
- 2.9. Procesos y condiciones de calidad en muros de mampostería

Unidad didáctica 3. Ejecución de fábricas de mampostería

- 3.1. Construcción de fábricas vistas de...
- 3.2. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos
- 3.3. Construcción de dinteles adovelados, cornisas, impostas, albardillas, alféizares y otros remates y molduras singulares.
- 3.3.4. Albardillas

Más Información:

Unidad Formativa perteneciente al Certificado de profesionalidad de Fábricas de albañilería (EOCB0108) de la familia profesional de Edificación y Obra Civil.

Según contenidos regulados y establecidos en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, B.O.E. número 219 de 12 de septiembre de 2013.