

Proceso y Preparación de Equipos y Medios de Trabajo en Albañilería

Modalidad: Online

Duración: 28h

Objetivos:

En la actualidad, en el mundo de la edificación y obra civil y dentro del área profesional de albañilería y acabados, más concretamente las fábricas de albañilería, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer los procesos y preparación de equipos y medios en trabajos de albañilería.

Contenidos:

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ELEMENTALES EN LAS OBRAS DE ALBAÑILERÍA.

Conocimiento de los trabajos de albañilería:

- Tipos de trabajos.
- Composición de los elementos y función que desempeñan.
- Conocimiento de los procesos constructivos y su desarrollo.
- Conocimiento y aplicación de los términos técnicos usuales en la profesión.
- Materiales a utilizar. Clasificación. Características y propiedades.

Geometría elemental aplicada a obra:

- Replanteos elementales.
- Trazado de escuadras.
- Disposición de plomos y niveles.
- Determinación de planeidad.
- Colocación de miras. Utilización de las mismas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE ÚTILES, HERRAMIENTAS Y PEQUEÑA MAQUINARIA.

Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería:

- Características y propiedades de cada elemento.
- Funciones apropiadas a cada útil o herramienta. Uso adecuado.
- Comprobación del funcionamiento de los mismos.
- Limpieza y mantenimiento.

- Almacenaje.
 - Condiciones de seguridad a observar.
- Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería:
- Características y propiedades de cada máquina.
 - Funcionamiento. Comprobaciones a efectuar.
 - Trabajos a desarrollar con cada máquina. Condiciones apropiadas.
 - Limpieza y mantenimiento.
 - Almacenaje.
 - Medidas de prevención a tener en cuenta.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, TÉCNICAS Y EQUIPOS.

Técnicas preventivas específicas:

- Riesgos laborales y ambientales de los trabajos de albañilería.
- Aplicación del plan de seguridad y salud.
- Evaluación elemental de riesgos.
- Comprobación del lugar de trabajo y su entorno.
- Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.

Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.

Equipos de protección individual:

- Conocimiento de riesgos.
- Cumplimiento de normas.
- Tipos y función de los equipos. Uso adecuado.

Equipos de protección colectiva:

- Conocimiento de riesgos.
- Normas básicas.
- Tipos y función.
- Montaje y desmontaje.
- Limpieza y conservación.
- Almacenaje.

Medios auxiliares empleados en obras de albañilería:

- Clases y características.
- Adecuación y uso.
- Montaje, revisión y desmontaje.
- Almacenaje