

PROCESO Y PREPARACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIOS DE TRABAJO EN ALBAÑILERÍA

Modalidad: Distancia

Objetivos:

- Describir los procesos de obras de albañilería, identificando los diversos tipos y precisando materiales y métodos de trabajo de estos tajos.
- Operar con equipos de protección individual, útiles, herramientas y máquinas, utilizados en el levantamiento de obras de albañilería respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.
- Instalar medios auxiliares y colaborar en la instalación de medios de protección colectiva asociados a la ejecución de obras de albañilería, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada.

Contenidos:

Trabajos elementales en las obras de albañilería

Conocimiento de los trabajos de albañilería.
Geometría elemental aplicada a obra.

Empleo de útiles, herramientas y pequeña maquinaria

Conocimiento de útiles y herramientas de uso en obras de albañilería.
Empleo de pequeña maquinaria en obras de albañilería.

Prevención de riesgos laborales en trabajos de albañilería, técnicas y equipos

Técnicas preventivas específicas.
Derechos y obligaciones del trabajador en materia de prevención de riesgos laborales.
Equipos de protección individual.
Equipos de protección colectiva.
Medios auxiliares empleados en obras de albañilería.

Elaboración de morteros, pastas, hormigones, adhesivos y materiales de rejuntado

Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros.

Procesos y condiciones de elaboración de hormigones.

Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado.

Equipos.

Equipos de protección.

Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención.

Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.