

ESPECIALISTA EN FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA



Estos/as especialistas levantan fábricas de albañilería para ejecutar los cerramientos de fachadas y medianeros y los tabiques de separación de los espacios interiores.

Además, pueden realizar muros y mobiliario de jardines, plazas y espacios públicos urbanos.

Estos elementos se construyen colocando, unas sobre otras, hiladas de piezas (ladrillos, bloques o piedras) unidas entre sí con mortero. Las piezas e hiladas se colocan de una determinada manera (aparejo) con fines de estabilidad y, en el caso de que la fábrica de albañilería vaya a ir vista, también con fines estéticos.

También hay fábricas de albañilería que se realizan sin mortero de agarre, como las paredes o muros de piedra que se reciben en seco.

Por todo ello, la construcción de las fábricas de albañilería requiere de las habilidades y destrezas necesarias para garantizar la calidad técnica, estabilidad y resistencia de los elementos y en los casos de ir vista, su calidad estética.

Especialista en fábricas de albañilería



OCUPACIÓN
(Código SISPE)

71211015 Albañiles.
71211026 Albañiles caravisteros/caravisteros.
71211048 Mamposteros.

MICROCOMPETENCIAS
¿Qué se hace?

Generales:

- Elementos de fábrica para revestir de ladrillo y bloque.

Especializadas:

- Elementos resistentes y cerramientos de fábrica vista de ladrillo.
- Elementos resistentes y cerramientos de fábrica vista de bloque.
- Elementos resistentes y cerramientos de fábrica vista de piedra.

Avanzadas (para jefes/as de cuadrilla):

- Organización de trabajos de albañilería.

**CUALIFICACIONES
PROFESIONALES**

EOC271_1 Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas.
EOC052_2 Fábricas de albañilería.

**UNIDADES DE
COMPETENCIA
RELACIONADAS**

UC0142_1*Construir fábricas para revestir.
UC0143_2 Construir fábricas vistas.
UC0141_2 Organizar trabajos de albañilería.

**MÓDULOS FORMATIVOS
RELACIONADOS**

MF0142_1*Obras de fábrica para revestir.
MF0143_2 Obras de fábrica vista.
MF0141_2 Organizar trabajos de albañilería.

**FORMACIÓN EN PRL
(OBLIGATORIA)**

Prevención de Riesgos Laborales (PRL) para trabajos de albañilería (que incluye las fábricas de albañilería).

* Unidades de competencia y módulos formativos transversales a varias actividades.

¿Qué competencias previas ha de tener el/la especialista en fábricas de albañilería?

Cualquier profesional de la albañilería ha de saber elaborar los morteros necesarios para la ejecución de los elementos de fábrica.

¿Qué ha de saber hacer el/la especialista en fábricas de albañilería? (Habilidades o competencias técnicas)

Este/a profesional ha de saber realizar obras de fábrica para revestir de ladrillo y bloque. Para ello ha de:

- Preparar los espacios y equipos de trabajo (máquinas, herramientas, útiles, equipos de protección individual, etc.).
- Levantar las fábricas de ladrillo y bloque para revestir en particiones, cerramientos y elementos resistentes.
- Colocar elementos complementarios de las fábricas (bandas elásticas, cargaderos, precercos, cercos, asilamientos...).
- Seguir las instrucciones técnicas recibidas de la persona superior o responsable y las prescripciones establecidas en materia de seguridad y salud.

Las personas más especializadas, además de lo anterior, saben ejecutar uno o varios tipos de fábricas de albañilería vistas (de ladrillo, bloque o piedra). Para ello ha de:

- Utilizar las máquinas, herramientas, útiles, equipos de protección individual y medios auxiliares necesarios.
- Controlar la elaboración de morteros y hormigones.
- Replantear las referencias necesarias y colocación de cercos.
- Levantar elementos resistentes y cerramientos de fábrica vista de ladrillo, bloque o piedra en función de la especialidad.
- Realizar elementos y remates singulares de fábrica vista de ladrillo, bloque o piedra en función de la especialidad.
- Seguir las directrices especificadas en la documentación técnica y las indicaciones de la persona superior o responsable.
- Cumplir las prescripciones establecidas en materia de seguridad y salud, calidad y protección medioambiental.

También, las personas con más experiencia son capaces de organizar estos trabajos.

Cuando el/la especialista en fábricas de albañilería quiera progresar en su carrera profesional tiene la posibilidad de hacerlo como jefe/a de cuadrilla de los tajos de fábricas de albañilería. Para ello, además de realizar los trabajos propios de la actividad para alguna de las especialidades, deben adquirir la competencia de organización de los trabajos que consiste básicamente en:

- Comprobar y definir el alcance de los trabajos.
- Acondicionar los tajos.
- Organizar y controlar los trabajos de la cuadrilla.
- Realizar ensayos y comprobaciones de obra para el control de calidad.
- Valorar los trabajos a realizar y ejecutados (presupuestos y mediciones).
- Integrar y supervisar las medidas de prevención de riesgos laborales en la organización de los trabajos.

¿Con qué habilidades personales y sociales debe contar el/la especialista en fábricas de albañilería?

Las habilidades personales y sociales que se requieren para esta profesión son:

- Participar y colaborar activamente con el equipo del que forma parte, con el resto de los oficios y con las demás personas con las que interactúa.
- Proponer alternativas con el objetivo de mejorar los resultados de su actividad.
- Demostrar cierta autonomía para resolver pequeños imprevistos relacionados con su actividad.
- Demostrar respeto y amabilidad en el trato.
- Comunicarse eficazmente y de forma adecuada con las diferentes personas con las que se relaciona en el trabajo en cada momento.
- Aplicar eficazmente los conocimientos que haya adquirido en la formación.
- Aplicar con efectividad el principio de igualdad de trato y no discriminación.
- Cuidar los espacios, las instalaciones, los materiales y los equipos de trabajo (máquinas, herramientas, medios auxiliares...).
- Cumplir con normas, procedimientos, criterios y demás especificaciones establecidas.