

Construcción de Obra de Fábrica Ordinaria

Código: 0035

Estos **Cursos** están compuestos por un pack de formación ideados para desarrollar **Formación Continua** en las modalidades “ **a distancia**” y/u “**on line**”. Los contenidos de nuestros cursos, ajustados a los certificados de Profesionalidad, dan cobertura a un gran número de cualificaciones profesionales. Cada pack de formación se compone de: manual ó temario del alumno, cuaderno de anotaciones, prueba de evaluación y cuestionario de calidad y en su caso CD o DVD o claves para el acceso al aula virtual basada en la plataforma libre más conocida Moodle. Ofrecemos un servicio especializado de tutorías en las modalidades “**a distancia**” y “**on-line**”, por el que más de 100 profesionales cualificados gestionarán su curso formativo, tanto a nivel administrativo y docente, encargándose de:

1. **Tutor personal** por alumno.
2. **Gestión del envío** del temario o manual formativo.
3. **Seguimiento permanente del aprendizaje.**
4. **Resolución de dudas.**
5. Emisión de un **diploma acreditativo.**

➤ **Modalidad: Distancia.**

➤ **Duración: Tipo A - de 76 a 85 horas**

➤ **Objetivos:**

Construir obras de fábrica ordinaria con ladrillos, piedras y bloques de cemento, tanto en muros como en pilares, empleando todo tipo de aparejos y espesores, así como la colocación de cargaderos y cercos en los huecos de puerta y ventanas.

➤ **Contenidos:**

- Manejo de planos de obra de fábrica: Líneas, tipos de líneas, utilización. Proyecciones ortogonales, vistas y secciones. Proyecciones ortogonales. Tipos de escalas, iniciación. Acotado, tipos de cotas, utilización y realización de acotados.
- Muros: Clases de muros. Aplicaciones de los muros: De contención; de Cerramiento; de piedra; de bloques de hormigón; de encofrado perdido; de carga; de cajas de escalera; de separación entre viviendas y entre locales; con conductos de instalaciones y de sótanos. Paredes divisorias ligeras: tabiques.
- Aparejos de muros: Ejecución de la mampostería de ladrillos. Clases de aparejos. Colocación de ladrillos para distintos aparejos: A sogá o de chimenea, a tizón o de testers, inglés, belga, históricos (holandés o flamenco, gótico o polaco, de la marca o Wendo), americano, rústico y ornamentales.

- Morteros: Definición y composición de los morteros. Clases de morteros: De cal, de cemento, de cal y cemento, de barro y de yeso. Dosificación de los morteros.
- Miras: Clases, medidas y función.
- La plomada y el nivel: Clases y líneas que determina la plomada. Clases y líneas que determina el nivel.
- La escuadra: Manejo y comprobación.
- El metro: Sistema métrico decimal aplicado: metro. Unidades del sistema métrico decimal: longitud: medidas de superficie. Múltiplos y divisores del metro cuadrado.
- Pilares: Clases pilares: generalidades para la ejecución de pilares de obra de fábrica. Cálculo y construcción de pilares. Espesores. Aparejos más empleados.
- Cercos: Cercos metálicos y de madera. Precauciones en su colocación.
- Cargaderos: Cargaderos metálicos, prefabricados, de piedra y de madera.
- Muros de mampostería: Muros de mampostería: perpiaños, mampuestos, ripios y trabas. Tipos de mampostería: En seco, enripiada por hiladas, con cantos rodados, ordinaria y de rajuela.
- Bloques de cemento: Clases, tipos y características. Construcción de muros con bloques de cemento: puesta en obra. Detalles constructivos.