



DOCTOR OLÓRIZ 2, 1ºA  
GRANADA 18012  
tel. 900 44 22 44  
fax 900 10 17 99  
email info@grupo2000.es  
web www.grupo2000.es



## Construcción de Fábrica con Ladrillo Visto

IC-0139

Modalidad: Distancia.

Duración: 80h

Objetivos:

Construir obra de fábrica con ladrillo visto en la confección de muros, pilares, arcos, dinteles, alféizares, impostas y albardillas.

Contenidos:

Tema 1.- Interpretación de Planos de Obra de Fábrica de Ladrillo Visto.

Tema 2.- Muros: Clases y Espesores.

Tema 3.- Aparejo de Muros con Ladrillo Visto.

Tema 4.- Ladrillos.

Tema 5.- Morteros: Clases, Componentes y Dosificación, Aglomerantes y Áridos.

Tema 6.- Miras.

Miras: Clases, Conservación y Comprobación de su Rectitud: Clases. Conservación. Comprobación de su Rectitud

Tema 7.- La Plomada y el Nivel.

La Plomada: Clases, Conservación, Comprobación y Líneas que determina. Clases. Conservación. Comprobación. Líneas que Determina. El Nivel: Clases, Conservación, Comprobación y Líneas que Determina: Conservación: Comprobación: Líneas que Determina.

Tema 8.- Hiladas de Ladrillo.

Cercha de Hiladas: La Verdugada. Reparto y Trazado sobre las Miras: Construcción de la Pared.

Tema 9.- Cortado del Ladrillo.

Máquinas y Herramientas Empleadas. Manejo y Precauciones: Normas de Seguri-

dad: Manejo. Precauciones: Normas de Seguridad: Riesgos Derivados de la Electricidad.

Riesgos Derivados del Contacto con la Hoja Cortante. Riesgos Derivados por Proyección de Partículas. Riesgos Derivados por Exposición al Ruido. Riesgos Derivados por Exposición al Polvo.

Tema 10.- Juntas de Mortero en los Muros de Ladrillo Visto.

Tema 11.- Arcos y Dinteles.  
Arcos: Tipos y Características.

Tema 12.- Partes que Componen un Arco.

Tema 13.- Cimbras.  
Finalidad de la Cimbra o Cercha. Trazado y confección: Cimbras de Madera: Cimbras de Madera para Arcos de Poco Espesor. Cimbras de Madera para Arcos de Poca Luz. Cimbras de Madera para Arcos de Gran Importancia. Cimbras de Obra. Cimbras Metálicas. Tipos de cimbras.

Tema 14.- Geometría Aplicada.  
La Circunferencia: Rectas Referidas a la Circunferencia: Rectas Referidas a la Circunferencia.  
Longitud del Arco y de la Circunferencia: Longitud del Arco. Longitud de la Circunferencia.

Tema 15.- Andamios.  
Clases, Tipos y Características de los Andamios: Componentes del Andamio. Clasificación de los Andamios. Montaje y Utilización de los Andamios.

Tema 16.- Normas de Seguridad.  
Montaje y Utilización de los Andamios: Elementos de Protección: Normativa. Montaje y Colocación. Utilización de los Andamios.

Tema 17.- Cálculos Aplicados a la Confección de Muros y Pilares, Confección de Presupuestos.  
Cálculos Aplicados a la Confección de Muros y Pilares: Confección de Presupuestos. Etapas de Estudio de un Presupuesto: Análisis del Proyecto Técnico. Inspección del Solar. Estado de Mediciones: Criterio de Mediciones. Capítulos de un Estado de Mediciones: Movimiento de Tierras. Hormigones. Estructura. Albañilería. Saneamiento. Revocos y Enlucidos. Pavimentos y Alicatados. Aparatos Sanitarios. Carpintería. Cerrajería. Pintura. Vidriería. Instalaciones. Aplicación de Precios: Gastos Directos. Gastos Indirectos.