



CURSO	Encargado/a de obra IV Control de ejecución de tabiquerías y cerramientos
DURACIÓN	100 horas
CONTENIDO	<p>CONTENIDOS TEÓRICOS:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Tecnología de la construcción.▪ Morteros: componentes, características y propiedades de aglomerantes, agua, arenas y aditivos.▪ Dosificaciones y consistencias específicas para cada aplicación.▪ Normativa de uso obligatorio y optativo.▪ Ladrillos: tipos normalizados, calidad, resistencia y otras propiedades.▪ Muros: clases, aparejos, enlaces, encuentros, cierres. Juntas de fábrica y de dilatación.▪ Geometría básica: polígonos, ángulos, círculos. Trazado de arcos simples y compuestos. Cálculo de superficies y volúmenes.▪ Aritmética básica: operaciones elementales. Sistema métrico decimal.▪ Andamios: normativa de obligado cumplimiento para su montaje y utilización.▪ Normas Tecnológicas de Edificación referentes a tabiques de ladrillo, fábrica de bloques, muros y cierres.▪ Conservación de útiles y herramientas necesarias en la ejecución de fábricas de ladrillo. <p>CONTENIDOS PRÁCTICOS:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Interpretación de planos representativos de albañilería de conjunto y de detalle.▪ Supervisar la ejecución de muros de fábrica de ladrillo sencillos y de doble hoja, así como la colocación de aislamientos y sus sistemas de anclaje.▪ Coordinación y control de la colocación de cercos para puertas interiores y de paso.▪ Coordinación y control de la ejecución de tabiques de ladrillo hueco, tabiques de placas y paneles de yeso.▪ Coordinación y control de la ejecución de tabiques con bloques de hormigón.▪ Supervisar las operaciones que comprenden la ejecución de particiones, forjados, escaleras, arcos, bóvedas, cúpulas y elementos de urbanización.▪ Colocación de juntas de fábrica y dilatación en los lugares adecuados.▪ Manipulación de útiles, herramientas, máquinas y medios auxiliares necesarios en la ejecución de obras de fábrica (hormigonera, cortadora, paleta, nivel de burbuja, plomada, escuadra, cinta métrica, etc.).▪ Realizar operaciones de: fabricación de morteros de yeso, cemento, cal y mixtos.

