

ALBAÑIL

**DURACIÓN DEL
CURSO.
HORAS TEÓRICAS Y
HORAS PRÁCTICAS**

- Total de horas del curso: **80**
- Cantidad de horas teóricas: **30**
- Cantidad de horas prácticas: **50**
- Frecuencia semanal de dictado del curso: **2 días a la semana, 4 hs por día.**
- Total de semanas que dura el curso: **10 semanas**

CONTENIDOS

Unidad I: Muro de ladrillos comunes con encuentro a 90° sobre cimiento de encadenado. Elementos constructivos de obras civiles. Vigas de fundación. Concepto y función. Apertura de zanjas a mano.

Ladrillo común, medidas, caras. Materiales aglomerantes. Características. Materiales inertes. Mortero. Componentes, dosificación. Unidades de longitud.

Materiales hidrófugos. Impermeabilización. Azotado, técnica de trabajo. Mortero para revoque grueso. Revoque grueso. Corralito para el aplomado del revoque.

Unidad II: Muro de ladrillos huecos Ladrillo hueco, medidas. Mortero de asiento, componentes, dosificación. Tipos de mampostería. Alineado y aplomado de reglas.

Cerramientos, tipos. Marcos de abertura. Colocación de marcos de abertura. Técnica de trabajo. Presentación y flechado del marco. Fijación del marco al muro.

Andamios, función. Tipos de andamios para baja altura. Tirantes y tablonés. Selección de parantes y travesaños. Método de ejecución.

Dintel, concepto y función. Hierros para construcción. Tipos y diámetros usados en dinteles. Determinación de la longitud del hierro. Corte de hierros con sierra y con tijera de corte.

Unidad III: Construcción de piso y techo

Contrapiso, función. Hormigón pobre. Componentes, dosificación. Fajas, función. Con pendiente o a nivel. Técnica constructiva.

Losa cerámica, características y función. Elementos componentes. Vigueta pretensada, características técnicas. Ladrillos cerámicos para techo, dimensiones. Apuntalamiento.

Revoque fino, función en la estructura. Mortero. Componentes, dosificación. Técnica constructiva del revoque fino.

Unidad IV: Detalles constructivos

Revoque de cielorraso. Técnica de trabajo. Encuentro entre revoque de superficies horizontales y verticales. Mochetas. Molduras. Técnicas de trabajo. Revoque de superficies curvas. Método de ejecución. Normas básicas de seguridad. Normas de prevención.

