

MODELO DUAL

Capacitación y trabajo

Diplomado en construcción de edificación



ALBAÑILERÍA I

25 horas

1. Planeación
 - 1.1 Trazo de construcción
 - 1.2 Programa de trabajo, obra negra y acabados
 - 1.3 Introducción a costos
 - 1.4 Interpretación de planos
2. Cimientos
 - 2.1 Excavación
 - 2.2 Tipos de cimientos
3. Drenaje
 - 3.1 Sistemas de drenaje
 - 3.2 Registros
 - 3.3 Colocación de tubos

ALBAÑILERÍA II

25 horas

4. Cadena de coronamiento, sistemas de drenaje
 - 4.1 Corte de varilla
 - 4.2 Doblado de estribos
 - 4.3 Armado de estribos
 - 4.4 Unión de armadoras
 - 4.5 Cimbrado y colado
5. Firme de concreto
 - 5.1 Relleno
 - 5.2 Colado
6. Muros
 - 6.1 Muros de tabique de barro recocido
 - 6.2 Muros de bloque hueco y tabique comprimido
 - 6.3 Muros de piedra
 - 6.4 Muros de adobe y suelo cemento
7. Techos
 - 7.1 Tipos de techos
 - 7.2 Estructura
 - 7.3 Impermeabilización y piso de azotea

PLOMERÍA

35 horas

8. Planos
 - 8.1 Interpretación de planos
9. Herramienta
 - 9.1 Herramientas para plomería
10. Sistemas de drenaje
 - 10.1 Diseño de sistemas de drenaje
 - 10.2 Bajada principal, trampas y unión de drenajes
 - 10.3 Ventilación
11. Instalación de agua
 - 11.1 Tinacos y cisternas
 - 11.2 Recorrido y colocación de tubos
 - 11.3 Diámetro de tubos
12. Muebles sanitarios
 - 12.1 Tubos alimentadores
 - 12.2 Excusados, lavabos y tarjas
 - 12.3 Colocación de tinas, regaderas y calentadores
13. Electrodomésticos
 - 13.1 Refrigerador y máquinas para lavar
14. Arreglos
 - 14.1 Lavabos, fregadores, tinas, regaderas, excusados tapados
 - 14.2 Arreglos de drenaje principal
15. Bombas de agua
 - 15.1 Tipos de bombas
 - 15.2 Arreglos de bomba de agua

Total de horas de capacitación **85 horas**
5 horas diarias, 2 días por semana

Duración aproximada **9 semanas**

Atentamente

Ing. Heriberto González Rodríguez

Especialista en vías terrestres

Maestría en administración de la construcción