

Curso: Bloque VI Criterios de diseño estructural para casa habitación de mampostería

Curso dirigido a:

Ingenieros, Arquitectos, Ingenieros Arquitectos, Ingenieros Constructores, Supervisores de Obra, Servidores públicos y todo profesional relacionado al tema de la construcción que desee aprender a analizar, diseñar y construir viviendas de mampostería conforme a la normatividad vigente (2023).

Temario:

- Fundamentos del diseño estructural para casa habitación.
- Reglamentos y normatividad aplicable.
- Criterios de estructuración.
- Análisis de cargas.
- Bajada de cargas.
- Revisión de muros (método simplificado).
- Diseño de castillos y dadas.
- Principios básico del modelado matemático en Etabs.
- Diseño de losas (maciza y nervada).
- Diseño de trabes y revisión de cerramientos.
- Diseño de Columnas.
- Diseño de la cimentación (mampostería de piedra, zapatas aisladas y zapatas corridas).
- Memoria de cálculo estructural.
- Planos.