

# Cursos de Actualización

## Diseño y Construcción de Edificios de Muros Portantes



### Programa General

- Introducción
- Conceptos Básicos y Contextualización
- Empotramiento, Rigidez y Torsión accidental.
- Diseño de Edificios de Muros de
- Mampostería Estructural: Requisitos NSR-10
- Reforzada y Parcialmente Reforzada
- Diseño de Edificios de Muros de Concreto Reforzado: Requisitos NSR-10
- Cimentación y Entrepisos
- Diseño Mampostería confinada: Requisitos NSR-10
- Placas de Transición

### Objetivo y Justificación del curso

Dar al estudiante las herramientas necesarias para el análisis, diseño y construcción de edificios de muros portantes, tanto de concreto reforzado como de mampostería estructural.

En nuestro medio este sistema estructural es uno de los más usados para la construcción de edificaciones de uso residencial, ya que sus costos de obra son mucho menores que los sistemas tradicionales.

**Duración:** 20 Horas

**Inversión:** \$750.000.00

**Incluye:** Adicional al video beam, docente e instalaciones.

**Información** impresa y en medio magnético como complemento del curso.

**Cupo mínimo:** 10 personas

**Certificación:** La empresa entregará diploma a quien participe en el 90% de cada curso o apruebe evaluación de conocimientos.

**Horarios:** Lunes a Viernes 6 a 10 p.m., sábados 8 a.m. a 1 p.m.

**Informes:** Cl 96 a # 61 22 Of. 101 Bogotá

**Cel.** 310 754 8812 - 310 218 9404