

# Cursos de Actualización

## Diseño Estructural de Cimentaciones



### Programa General

- Introducción
- Conceptos Básicos y Contextualización
- Cimentaciones Superficiales: Zapatas y Losas de Cimentación. Requisitos NSR-10
- Cimentaciones profundas: Pilotes y Pantallas o Barretes. Requisitos NSR-10
- Acotaciones en Geotecnia.

### Objetivo y Justificación del curso

Lograr que el estudiante comprenda y pueda aplicar todo lo referente al diseño de los diferentes tipos de cimentación propuestos en éste curso.

Todas las edificaciones y estructuras requieren de un adecuado diseño y construcción de la cimentación de acuerdo con los estudios de geotecnia, lo cual es supremamente delicado y de gran responsabilidad para el adecuado funcionamiento de las estructuras, por lo cual se hace necesaria una comprensión adecuada de estos elementos.

**Duración:** 15 Horas

**Inversión:** \$600.000.00

**Docente:** Los cursos del área de estructuras están a cargo de un Ingeniero Civil con Maestría en Estructuras. 15 años de experiencia profesional y 8 de docente universitario

**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