

Cursos de Actualización

ET ABS aplicado



Al diseño de:

- Edificaciones de **Concreto reforzado** según Título C de NSR-10
- Edificaciones de **Acero estructural** según Título F de NSR-10
- Edificaciones de **Madera** según Título G de NSR-10

Programa General

- Introducción y conceptos básicos de elementos finitos
- Modelación completa de una edificación partiendo de los diseños arquitectónicos y estudios de suelos.
- Análisis sísmico: Estático y dinámico.
- Chequeo de derivas
- Diseño a cortante en columnas y vigas.
- Diseño a flexión y flexo compresión.
- Revisión de requisitos según NSR-10.
- Despieces
- Diseño de losas con láminas colaborantes. (Acero Estructural)
- Planos preliminares (Acero y Madera)
- Criterios de diseño. (Madera)

Por ser virtual, las clases quedan grabadas y las puede ver cuando se le facilite, y las dudas que resulten serán resueltas por el docente.

Duración: 15 Horas

Inversión: \$500.000.00

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