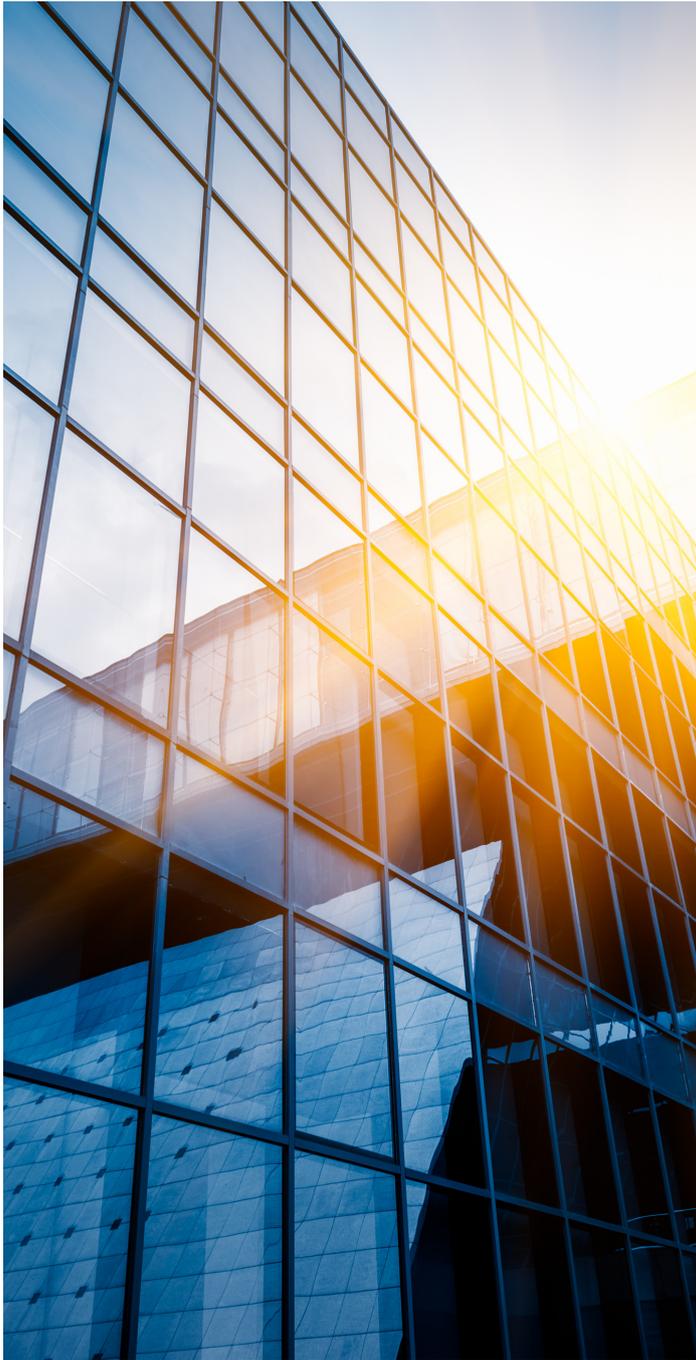


Cursos de Actualización

Requisitos constructivos para Edificaciones en Pórticos de concreto reforzado



- **UNIDAD 1:** Alcance de NSR-10 en lo referente al curso. Cuidados del concreto.
- **UNIDAD 2:** Cimentaciones y muros de contención
- **UNIDAD 3:** Columnas y Vigas aéreas
- **UNIDAD 4:** Losas armadas en una dirección y dos direcciones y escaleras.
- **UNIDAD 5:** Amarres cubierta -vigas o columnas.
- **UNIDAD 6:** Losas de contrapiso y otros.

Objetivo y Justificación del curso

El ingeniero civil, arquitecto, maestro de obra o el oficial de construcción se enfrenta en su vida profesional a infinidad de proyectos, en las diferentes aéreas del campo de la ingeniería civil, que involucran estructuras de concreto reforzado, destinadas a diferentes propósitos. Particularmente, en nuestro medio, el 80% de las estructuras destinadas a vivienda, oficinas, centros de educación, centros comerciales, entre otros, se construyen en concreto reforzado y por consiguiente uno de los campos más importantes de desempeño del trabajador de la construcción.

Sin embargo, de acuerdo con la práctica profesional son muchos los errores que se cometen en obra por total desconocimiento, lo cual pone en peligro la vida de las personas que usan dichas edificaciones en el caso de un evento sísmico.

Se impartirán los conceptos básicos que da la Norma sismo resistente NSR-10 para que el trabajador de la construcción cuente con los conocimientos básicos para ejecutar edificaciones que cumplan con los parámetros de sismo resistencia.

Duración: 15 Horas

Inversión: \$600.000.00

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