



Universidad del
Rosario

AVANCE
Educación Continua

CURSO | REMOTO

EDIFICACIONES SISMOS RESISTENTES: NSR-10, DIAGNÓSTICO, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO

CONTENIDO TEMÁTICO

| Módulo 1.

El problema: contexto, daño y diagnóstico

- Colombia sísmica y la emergencia de 2026
- Comportamiento estructural, suelos y NSR-10 para tomadores de decisión
- Evaluación de daños y habitabilidad: metodología, tiempos y costos

| Módulo 2.

La solución: decidir, planear y controlar la intervención

- Reparar, reforzar o demoler
- Planeación gerencial de la intervención
- Control de ejecución y gestión de calidad
- Recibo de obras y cierre técnico

| Módulo 3.

- La gerencia: estructuración, riesgo y negocio

- Gerencia de proyectos aplicada a la reconstrucción
- Gerencia del riesgo y matrices
- Transferencia del riesgo y oportunidades de negocio
- Sustentación del proyecto integrador

| Módulo 4.

El marco jurídico de la reconstrucción

- Marco institucional de la gestión del riesgo de desastres
- Declaratorias de emergencia y calamidad y sus efectos contractuales
- Régimen de contratación aplicable a la reconstrucción
- Financiación de la reconstrucción y su marco jurídico
- Transparencia, control fiscal y responsabilidad — taller jurídico

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.