

# DIPLOMADO EN SUPERVISIÓN TÉCNICA DE OBRAS DE EDIFICACIONES

Fecha de inicio: 27 de julio  
Fecha de finalización: 16 de Octubre

## DIPLOMADO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA

Tiene como objetivo actualizar y consolidar los conocimientos técnicos y la práctica en los aspectos relacionados con la supervisión técnica de una obra de edificación en beneficio de ésta y del proyecto. Asimismo, los participantes podrán conocer o aplicar Herramientas para realizar de manera asertiva la supervisión técnica de obras de edificaciones de todos los usos; Normas y criterios técnicos de supervisión técnica de acuerdo con el reglamento NSR-10; criterios basados en la normativa de ordenamiento territorial orientada al licenciamiento.

### Contenido Temático

#### Módulo I

Título I. Supervisión técnica  
Título A. Requisitos generales de diseño y construcción sismo resistente  
Título B. Cargas

#### Módulo II

Título H. Estudios Geotécnicos  
Título C. Concreto estructural

#### Módulo III

Título F. Estructuras metálicas

#### Módulo IV

Título D. Mampostería estructural  
Título E. Casas de uno y dos pisos

#### Módulo V

Título K. Requisitos complementarios  
Título J. Requisitos de protección contra incendios en edificaciones. Normas urbanísticas.

## BENEFICIOS

Ofrece a los profesionales del sector un panorama amplio sobre el contenido integral del reglamento Colombiano de construcción sismo resistente NSR-10, acompañado de casos tipo que les permiten establecer los puntos que deben ser objeto de supervisión técnica en un proyecto de construcción.

- Herramientas para realizar de manera asertiva la supervisión técnica de obras de edificaciones de todos los usos.
- Normas y criterios técnicos de supervisión de acuerdo con el reglamento NSR-10.
- Criterios basados en la normativa de ordenamiento territorial orientada al licenciamiento.

## METODOLOGÍA

Conferencias magistrales de los 11 Títulos de la NSR-10, enfocados en casos tipo en los que se identificarán los puntos por supervisar en cada título o aspecto, y se concluirá con una lista de chequeo modelo para la supervisión técnica de obras.

El contenido incluirá las bases normativas del ordenamiento territorial y del licenciamiento que les permitirán a los participantes compartir sus experiencias con otros profesionales interesados en la supervisión técnica de obras de edificación.

## CERTIFÍCATE CON NOSOTROS

El diplomado está dirigido a los profesionales de la **arquitectura, el diseño, la ingeniería y carreras afines** que deseen profundizar en la normativa técnica de sismo resistencia vigente y de manera especial en el detalle de la supervisión técnica.

## TARIFAS

**TARIFA FULL**  
\$2.000.000 más IVA

**TARIFA PARA AFILIADOS CAMACOL**  
(descuento 10%): \$1.800.000 más IVA, esta tarifa aplica únicamente para afiliados y egresados de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito durante toda la venta. No tiene límite de fecha.

**TARIFA DESCUENTO POR PRONTO PAGO**  
(descuento del 10%): \$1.600.000 más IVA, durante el mes de junio

Los descuentos son acumulables

## CONFERENCISTAS

### LUIS FERNANDO OROZCO ROJAS

Ingeniero civil de Northwestern University (Evanston, Illinois), becario de Latin American Scholarship Program of American Universities (Laspau). Magíster en Mecánica de Suelos de la misma universidad, donde ocupó el cargo de asistente de investigación en la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency).

### JORGE ORJUELA

Ingeniero civil de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Profesor de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Consultor en supervisión técnica, constructor e interventor.

### JORGE RODRÍGUEZ

Ingeniero civil de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Profesor de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Consultor en interventoría, presupuestos y programación de obra y supervisión técnica.

### GABRIEL VALENCIA CLEMENT

Ingeniero civil de la Universidad Nacional de Colombia. Consultor en diseño y fabricación de estructuras metálicas.

El curso se llevará a cabo en **modalidad remota** vía Streaming a través de la plataforma **Microsoft Teams**.

