

DOCUMENTO AIS 100-24

Evento de Lanzamiento

Conoce en detalle todo lo que contiene la propuesta de actualización del Reglamento NSR-10 de la mano de los ingenieros que dirigieron su desarrollo.



8:00 AM
6:00 PM

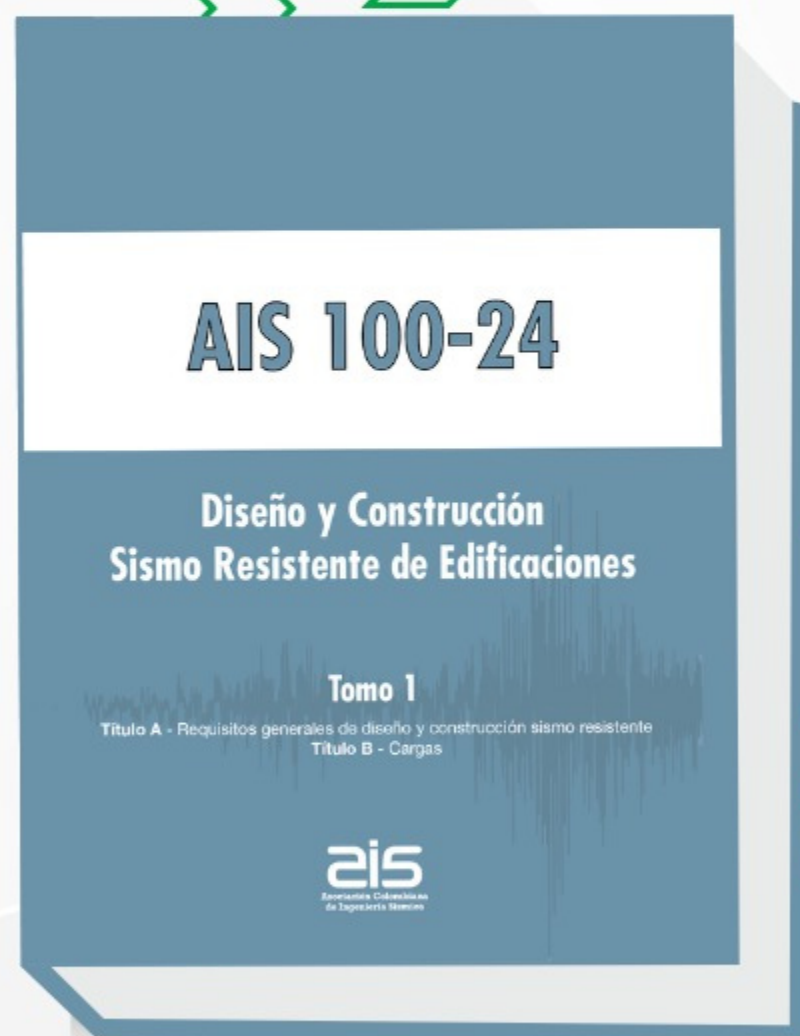


JUEVES
30 OCTUBRE



Club del Comercio
Av. Circunvalar #7-19

Apoya:



*El ingreso no incluye el costo del documento

www.asosismica.org.co

CRONOGRAMA

LANZAMIENTO AIS 100-24 - PEREIRA

30 DE OCTUBRE - CLUB DEL COMERCIO



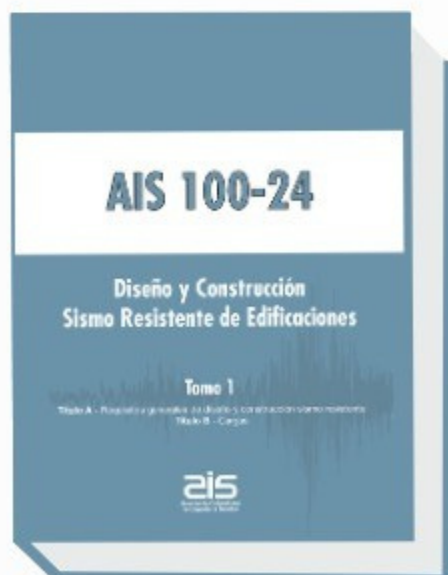
Registro	7:30 a.m.	
Palabras de apertura	7:50 a.m.	
Título F - Estructuras Metálicas	8:10 a.m.	Gabriel Valencia
Título A - Requisitos Generales	9:10 a.m.	Juan F. Correal
Coffee Break	10:00 a.m.	
Título C - Concreto Estructural	10:20 a.m.	Juan F. Correal
Títulos J y K - Protección contra incendio	11:00 a.m.	Jaime Andrés García
Título I - Supervisión Técnica	11:40 a.m.	Juan G. Carreño
Almuerzo Libre	12:30 p.m.	
Título B - Cargas	2:00 p.m.	Juan Carlos Reyes
Título D - Mampostería Estructural	2:40 p.m.	Andrés Ochoa
Título G - Estructuras de madera y guadua	3:20 p.m.	M. ^a del Pilar Duque
Coffee Break	4:00 p.m.	
Título H - Estudios Geotécnicos	4:20 p.m.	Jorge A. Rodríguez
Título E - Casas de uno y dos pisos	5:00 p.m.	Lina María González
Clausura	6:00 p.m.	

INVERSIÓN



[Formulario de Inscripción](#)

- **Socio AIS o AIR: \$330.000**
- **Estudiante de Pregrado: \$175.000**
- **Estudiante de Posgrado: \$250.000**
- **Público General: \$400.000**
- **Socio AIS o AIR**
(Que haya adquirido previamente el AIS 100-24): **\$297.000**
- **Público General**
(Que haya adquirido previamente el AIS 100-24): **\$360.000**



Pagos seguros
en línea

Pagos seguros con **beld**



VISA



Nequi



EXPOSITORES



Ing. Juan Francisco Correal
Miembro Títulos A y C



Ing. Juan Carlos Reyes
Director Título B



Ing. Andres Ochoa Sierra
Miembro del Título D



Ing. Lina Maria Gonzalez
Directora del Título E - AIS 100-24



Ing. Gabriel Valencia
Director Título F - AIS 100-24



Ing. Maria del Pilar Duque
Directora Título G - AIS 100-24



Ing. Jorge Rodriguez
Director Título H



Ing. Juan Gabriel Carreño
Director Título I



Arq. Jaime Andrés García
Director Títulos J y K

EXPOSITORES



Ing. Juan Francisco Correal

Miembro Títulos A y C

- Profesor titular del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes en Bogotá.
- Obtuvo su pregrado y maestría en la Universidad de los Andes. Además, tiene doctorado en estructuras (puentes) de la Universidad de Nevada, Reno en Estados Unidos.
- Ha asesorado a más de 80 estudiantes en las áreas de estructuras y materiales con más de 140 publicaciones en materiales, diseño y comportamiento sísmico de estructuras.
- Cuenta con licencia profesional como Ingeniero Civil del estado de California (PE). Es Fellow del American Concrete Institute (ACI) miembro con derecho a voto de los comités ACI 318-OD, ACI 318-OL, ACI 318-OS y ACI 374.
- Es también miembro del American Society of Civil Engineers (ASCE). Fue presidente de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS) y de la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural (ACIES).

EXPOSITORES



Ing. Juan Carlos Reyes

Director Título B

- Profesor titular de la Universidad de los Andes con mas de 27 años de experiencia en diseño, evaluación e interventoría de puentes, edificaciones, estructuras industriales y cimentaciones especiales, así como también en el análisis no lineal de estructuras complejas y estudios de microzonificación y riesgo sísmico.
- Doctor en ingeniería estructural y sísmica de la Universidad de California, Berkeley en USA. Realizó su investigación doctoral con el profesor Anil K. Chopra.
- Ha recibido numerosos reconocimientos incluyendo: distinción Summa Cum Laude en su pregrado, Tesis Laureada, Grado de Magister con Honores, Beca Fullbright, USGS Scientist Visitor, Outstanding ASCE Paper 2018, Distinción Docente 2019, Premio Diodoro Sanchez 2020 (como parte del comité AIS 600), Investigador Destacado 2023 y Premio Alberto Sarria 2024.
- Ha hecho parte de las juntas directivas de la AIS y la ACIES y participa como miembro del Earthquake Engineering Research Institute EERI y el Instituto Colombiano de la Construcción con Acero ICCA.

EXPOSITORES



Ing. Andres Ochoa Sierra

Miembro del Título D

- Ingeniero Civil de la Universidad de Medellín del año 1987. Experiencia profesional que inicio como ingeniero auxiliar del departamento de diseño estructural en la empresa Jesús Humberto Arango T. Ingeniería, hoy conocida como Ingeniería del Concreto, empresa dedicada al Control de Calidad de Materiales, Diseños Estructurales e Interventoría, de la cual fue gerente Técnico y Socio.
- Colaboró con la AIS en la redacción del título de mampostería estructural en NSR 98. Experiencia y lecciones aprendidas que utilizo desde Ingeniería del Concreto para participar como agente activo en la evaluación y reparación de edificaciones en Armenia luego del terremoto ocurrido en el año 1999.
- Participo con la firma ENG SOLUTIONS como asesor en el desarrollo e implementación de los diseños basados en la Norma Sismo Resistente Colombiana y otras normas latinoamericanas.

EXPOSITORES



Ing. Lina Maria Gonzalez

Directora del Título E - AIS 100-24

- Ingeniera civil de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales
- Especialista en estructuras de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín y Aspirante a Maestría en Estructuras de la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales.
- Fue Docente Catedrática en Tecnologías del Programa de Arquitectura de la Universidad Católica de Pereira entre 2009 - 2014, Docente de planta en el área de estructuras del Programa de Ingeniería de la Universidad Libre de Pereira entre 2014 - 2017 y desde este año Docente Catedrática del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica de Pereira.
- Desde el 2015 se desempeña como Ingeniera de revisión estructural para la Curaduría Primera de Pereira.

EXPOSITORES



Ing. Gabriel Valencia

Director Título F - AIS 100-24

- Ingeniero civil de la Universidad Nacional de Colombia, con estudios de postgrados en estructuras en Colombia y el exterior, profesor de la universidad Nacional de Colombia.
- Cuenta con experiencia en diseño estructural de 47 años esencialmente en estructuras de acero y aluminio. Actualmente es asesor técnico de Tecmo S.A y director del título F para el comité AIS 100 hasta el ciclo normativo del 2024.
- En la actualidad es miembro del consejo directivo del Comité AIS 100.

EXPOSITORES



Ing. Maria del Pilar Duque

Directora Título G - AIS 100-24

- La ingeniera Maria del Pilar Duque es Ingeniera civil de la Universidad EAFIT, MSc. en estructuras de la Universidad de los Andes. Diplomada en diseño y construcción de estructuras de madera de la Universidad Católica de Chile.
- La ingeniera Maria del Pilar posee mas de 20 años de experiencia como docente en el área de estructuras de la Universidad EIA.
- Fue directora, coordinadora del subcomité Título G de maderas y estructuras en guadua perteneciente al Comité AIS 100, responsable de la redacción del titulo G del documento AIS 100-24.

EXPOSITORES



Ing. Jorge Rodriguez

Director Título H

- Ingeniero Civil (Universidad Nacional de Colombia), 1987. MSCE, PhD (North Carolina State University), 1990, 1994.
- Profesor Asociado Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá. Ex director del Departamento de Ingeniería Civil y de la Maestría en Ingeniería Civil.
- Expresidente – Sociedad Colombiana de Geotecnia
- Subdirector Comité AIS 100 Norma Sismo Resistente Colombiana - Título H
- Gerente Técnico Jeoprobe SAS – Geotecnia Especializada. Ingeniero consultor internacional, investigador y profesor universitario.
- Especialista en Geotecnia con énfasis en suelos blandos, excavaciones, cimentaciones, taludes y túneles, ingeniería sísmica, geofísica aplicada a la ingeniería civil, análisis numérico, métodos dinámicos de evaluación de integridad y carga en pilotes. Perito técnico en geotecnia en varios tribunales y demandas.
- Miembro de asociaciones profesionales como la ASCE, ISSSMGE, IAEG, IRM, SCG, y AIS.

EXPOSITORES



Ing. Juan Gabriel Carreño

Director Título I

- Ingeniero Civil (Universidad de Los Andes) e Ingeniero Geógrafo (Universidad Jorge Tadeo Lozano), con estudios de posgrado en Hidrología (Instituto de Hidrología de Madrid).
- Se ha desempeñado como ingeniero calculista, con más de cinco millones de metros cuadrados de diseños estructurales realizados, interventor, director y residente de obra. Desde el año 2003 ha estado al frente de EQUIPOS Y SERVICIOS S.A.S., firma de ingeniería civil dedicada a la supervisión técnica (aproximadamente quince millones de metros cuadrados supervisados), revisión de diseños estructurales e interventoría.
- Participó en la redacción del primer Reglamento de Colombiano de Construcciones Sismo Resistentes (CCCSR-84) y ha participado activamente en todas las ediciones normativas posteriores (NSR-98 y NSR-10).
- Actualmente, es miembro de la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural (ACIES) y de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS). Actualmente es el director para la actualización del Título I – Supervisión Técnica.

EXPOSITORES



Arq. Jaime Andrés García

Director Títulos J y K

- El arquitecto Jaime Andres Garcia es Arquitecto Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. Máster en Arquitectura del Paisaje Universidad Politécnica de Catalunya, España.
- Curso especial NFPA 101 Life Safety Code, Estados Unidos.
- Diplomado en Protección Contra Incendios OPCI. Seminario Seguridad de las vidas a través del diseño constructivo norma NFPA 101.
- Profesor Departamento de Arquitectura. Gerente General AGR Ingenieros y Arquitectos Consultores. Miembro NFPA, "Building FIRE Safety System Section" NFPA, actual director de los títulos J y K del Comité AIS 100.