



# SEMINARIO Protección contra el fuego en edificaciones

ORGANIZA:



**Noviembre 4 de 2011 • Hotel Casa Dann Carlton • Calle 94 No. 19-71 • Bogotá, D.C.**

## **JUSTIFICACIÓN:**

El comportamiento ante fuego de las construcciones y su correspondiente protección, han sido tema de especial preocupación para los actores del proceso constructivo. Pero esa preocupación ha cobrado mayor importancia, debido a la promulgación y entrada en vigencia del “Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente” NSR-10 en su título J “Requisitos de protección contra incendios en edificaciones”, que impone el cumplimiento de una serie de requisitos en el diseño, construcción y mantenimiento de edificaciones.

Resulta perfectamente claro que todos y cada uno de los actores del proceso constructivo estén muy interesados en lograr un adecuado comportamiento ante fuego en sus edificaciones. Pero es importante que estén concientizados de las nuevas obligaciones y acciones adicionales que implica el cumplimiento de la ley y de los recursos con que en la actualidad cuenta para alcanzar este objetivo. No se trata únicamente de cumplir unas exigencias, también de formar una “cultura de protección contra la acción del fuego” en las edificaciones, que no solamente minimice el riesgo de colapso; debe facilitar la extinción pronta del fuego y la evacuación de las personas y reducir al máximo las posibilidades de propagación.

Esa protección contra el fuego en edificaciones abarca todas las fases del proceso constructivo: diseño en sus diferentes aspectos y niveles, materiales y equipos empleados, construcción, uso y mantenimiento. Y exige un especial compromiso de todos los actores involucrados: diseñadores, constructores, supervisores, usuarios, etc., de la edificación.

## **OBJETIVO:**

Suministrar a los asistentes al evento información confiable y reciente sobre filosofías de diseño y detalles constructivos, materiales, equipos y normativa sobre protección contra el fuego en edificaciones.

## **DIRIGIDO A:**

Todos los profesionales involucrados en el diseño, construcción, uso y mantenimiento de edificaciones. En especial Ingenieros diseñadores (estructurales, hidráulicos, eléctricos y similares), Arquitectos diseñadores, constructores, responsables de la administración y mantenimiento de edificaciones, funcionarios encargados de velar por el cumplimiento de la reglamentación de protección contra el fuego, etc.

**AGENDA DEL DÍA:**

HORA	EXPOSITOR	CONFERENCIA
7:30 - 8:00	Registro Asistentes	
8:00 - 8:15	Ing. Eduardo Castell Ruano	Apertura - Introducción
8:15 - 9:15	Ing. Fernando Palma	Protección Pasiva y de Contención Contra Incendios Tipo Hidrocarburo y Celulosicos
9:15 -10:15	Arq. Alejandro Moncada	Compartimentalización del fuego y del humo
10:15 -10:35	Refrigerio	
10:35 -11:35	Ing. Luis Eduardo Casas	Protección Pasiva Contra Incendios (Fire Stop) - De la Teoría a la Practica
11:35 -12:35	Ing. Juan Pablo León	Mitos y realidades de la protección pasiva contra fuego en latinoamérica
12:35 -1:35	Almuerzo	
1:35 - 2:35	Ing. Jorge Rendón	Mortero para protección contra fuego en estructuras de concreto y metálicas
2:35 - 3:20	Ing. Luis Fernando León	Nuevas Tecnologías Plásticas para Redes Contra incendio
3:20 - 3:40	Refrigerio	
3:40 - 4:40	Ing. José Joaquín Álvarez	El fuego y las estructuras de concreto - Análisis desde diferentes códigos
4:40 - 6:10	Ing. Pedro Sifre Ing. Gustavo Tumialan	Respuesta Termal y Estructural en el Colapso de las Torres Gemelas
6:10 - 7:00	Foro	

**INVERSIÓN\*:**

\$270.000 Profesionales NO Miembros ACI.

\$200.000 Profesionales Miembros ACI, AIS y Club Premium Asocreto.

\$100.000 Estudiantes NO Miembros ACI.

\$80.000 Estudiantes Miembros ACI, AIS y Club Premium Asocreto.

\* Descuento del 20% por pago antes del miércoles 26 de octubre de 2011.

\* Descuento del 20% grupos mayores a 5 personas no acumulable con otros descuentos.

\* Con la inversión se tiene derecho a:

- Asistencia al seminario.
- Refrigerios.
- Almuerzo en el hotel.
- Copia magnética de las memorias del evento.
- Certificado de asistencia al evento para quienes asistan al menos al 80% de las conferencias.

**Valor Parquadero: \$12.000 (entre 3 y 12 horas).**

**Costo inscripción ACI: \$120.000 anuales.**

**PAGO DE INSCRIPCIONES:**

Banco de Bogotá

Cuenta Corriente No. 008374258

Titular: Instituto Americano del Concreto - ACI

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**



**Pilar Herrera Comunicaciones**

[seminariofuegosACI@pilarherreracomunicaciones.com](mailto:seminariofuegosACI@pilarherreracomunicaciones.com)

Teléfonos: 271 1659 - 253 0383 - 533 2413 - 533 2417

Celulares: [\(317\) 668 7687](tel:3176687687)

Carrera 53 No. 104B - 75

Bogotá, D.C. - Colombia

**Organiza:**



**AMERICAN CONCRETE INSTITUTE - Seccional Colombiana**

Teléfono: [\(57-1\) 6916125](tel:5716916125)

Carrera 19A No. 84-14 Oficina 502

[www.acicolombia.org.co](http://www.acicolombia.org.co)

Bogotá D.C., Colombia

**Patrocinadores:**

