

**MIÉRCOLES 5 de Setiembre del 2012**

<b>Inscripción</b>			
<b>07:30</b>			
<b>08:30</b> Solemne Acto de Inauguración			
<b>09:00</b> Acto Cultural			
<b>09:15</b> Acto de apertura de los stands			
<b>09:30</b> Refrigerio			
<b>10:00</b> Metodología para la aplicación de las normas NFPA. Ing. Eduardo Alvarez			
<b>12:00</b> Almuerzo			
<b>SALA CORCOVADO 1- NFPA</b>	<b>SALA CORCOVADO 2</b>	<b>SALA CORCOVADO 3 - NFPA</b>	<b>SALA SANTA ROSA 2</b>
<b>01:00</b> Protección contra descargas atmosféricas para locales industriales y comerciales según la NFPA 780. Ing. Lizardo López Ingunza.	Sistemas de Protección de Incendios con agentes limpios. Ing. Gerald Zúñiga	Seguridad eléctrica en instalaciones hospitalarias con base en la NFPA 99. Ing. Saúl Treviño García.	Protegiendo la vida mediante la arquitectura. Contenido de la NFPA 101 y el Reglamento de Construcciones. Arq. Hernán Hernández Z.
<b>02:00</b>			
<b>03:00</b> Café			
<b>03:30</b> Comparación con códigos y normas NFPA de los 10 mayores incendios a nivel mundial en la última década. Ing. Jaime A. Moncada.	Sistemas de Protección de Incendios con agentes pasivos. Ing. Jorge Coto	Sistemas eléctricos aislados en instalaciones hospitalarias con base en la NFPA 99. Ing. Saúl Treviño García.	Oficialización del Código Eléctrico de Costa Rica para la Seguridad de la Vida y de la Propiedad. Decreto No.36979-MEIC. Ing. Miguel Golcher.
<b>04:30</b>			
<b>17:30</b> Coctel de Bienvenida			

**JUEVES 6 de Setiembre del 2012**

<b>SALA CORCOVADO 1- NFPA</b>	<b>SALA CORCOVADO 2 (Infocomerciales)</b>	<b>SALA CORCOVADO 3 - NFPA</b>	<b>SALA SANTA ROSA 2</b>
<b>08:00</b> NFPA 101: Medios de Egreso. Ing. Eduardo Alvarez.	El plan de los 6 puntos de ERICO. Ing. Ernesto Díaz Lozano - México	Sistemas de detección de humo para edificaciones comerciales basado en NFPA 72. Ing. Yosti Mendez	Sistemas de Detección de Incendios. Juan Diego Vargas Rojas.
<b>10:00</b>			
<b>10:30</b> Café			
Productos listados: ¿Por qué utilizarlos? Ing. Juan Carlos Guibe.	Sistema Nacional de Extintores Portátiles contra Incendios. Ing. Carina Gutiérrez	Criterios para la aceptación de sistemas contra incendio y su comisionamiento de acuerdo a NFPA 3. Ing. Javier Sotelo	Efectos psicosociales de las quemaduras en accidentes de trabajo. Ronald Escalante
<b>12:00</b>			
<b>Almuerzo</b>			
<b>01:00</b> Diseño de Instalaciones Comerciales, de acuerdo con el NEC 2008. (Se recomienda portar el NEC por parte de los participantes). Ing. Antonio Macías.	Acoso Moral y Seguridad Laboral. Ingrid Naranjo Ronald Escalante Sicólogos Organizacionales	Sistemas de supresión de incendios según NFPA 2001 para centros de datos y su relación con NFPA 75 y NFPA 76. Ing. Yosti Mendez.	Aplicación de las Norma IEC al Código Eléctrico de Costa Rica para la seguridad de la Vida y la propiedad. Concepción García Rubio. Bticino-España
<b>02:00</b>			
<b>03:00</b> Café			
<b>03:30</b> Escaleras de emergencia en Latinoamérica: Un análisis normativo. Ing. Juan Carlos Guilbe		Incendios en prisiones en Latinoamérica. ¿Qué hemos aprendido y qué podemos hacer? Ing. Jaime A. Moncada.	Conexiones permanentes de puesta a tierra. Ing. José Jiménez H- México
<b>04:30</b>			
<b>17:30</b> Libre			

**VIERNES 7 de Setiembre del 2012**

<b>SALA CORCOVADO 1- NFPA</b>	<b>SALA CORCOVADO 2 (Infocomerciales)</b>	<b>SALA CORCOVADO 3 - NFPA</b>	<b>SALA SANTA ROSA 2</b>
-------------------------------	---	--------------------------------	--------------------------

<b>08:00</b>	Seguridad eléctrica: Marco Legal y la NFPA 70E. Ing. Patricio Llaneza		Requerimientos de Protección Contra Incendios en Edificios Altos. Ing. Javier Sotelo	Sistemas de Terminales Aéreas como elementos de protección externa. (Pararrayos) Ing. José Jiménez H.- México
<b>10:00</b>	<b>Café</b>			
<b>10:30</b>	Diseño basado en la NFPA 780, ejemplo práctico y principales errores de instalación. Ing Lizardo López Ingunza.		Mantenimiento de extintores de incendios. Ing. Cesar Covarrubias	Almacenamiento y manejo seguro de hidrocarburos. Experiencia en industrias y gasolineras en Costa Rica. Ing. Carlos Mora Miranda.
<b>12:00</b>	<b>Almuerzo</b>			
<b>01:00</b> <b>02:00</b>	Programa integral de seguridad eléctrica y la NFPA 70E. Ing. Patricio Llaneza		Protección contra incendio en áreas de almacenamiento con rociadores del tipo CMSA, estándar o ESPR, según NFPA 13. Ing. Javier Sotelo	Siete años atrás, incendio en hospital costarricense. Ing, Esteban Ramos
<b>03:00</b>	<b>Café</b>			
<b>03:30</b> <b>05:00</b>	Diseño de Instalaciones Industriales, de acuerdo con el NEC 2008.(Se recomienda portar el NEC por parte de los participantes). Ing, Antonio Macías.		Revisión del ciclo de vida de un Sistema de Seguridad Humana y Protección Contra Incendios- Caso práctico Edificio EPM. Ing. Paulo Rendón.	Incendios y causas eléctricas. Alvaro Sánchez-Investigador.
<b>19:00</b>	<b>CENA DE GALA</b>			