

EJES TEMÁTICOS

EJE

Soluciones integrales para la sostenibilidad de las organizaciones (protección ambiental y protección contra incendios)

Miércoles 21 de junio / 8:00 a.m. – 10:00 a.m.

Seminario

NFPA25: Metodologías para la inspección de sistemas de protección contraincendios

Suministrar las metodologías de inspección, prueba y mantenimiento de los sistemas de protección contra incendio a base de agua, fundamentada en la NFPA 25 2014.

Contenido

- Inspecciones de rociadores contra incendios
- Comprobaciones del estado de la válvula
- Evaluaciones de tuberías internas
- Pruebas operativas de la bomba de incendio
- Pruebas de flujo de la bomba de incendio
- Pruebas de flujo continuo para los supresores de contraflujo, evaluación del riesgo y programas de pruebas basadas en el desempeño
- Elaboración de informes previamente planeados sobre fallas, descarga del hidrante y prueba



Edgar Arturo Briceño
Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá D.C.

Miércoles 21 de junio / 8:00 a.m. – 10:00 a.m.

Seminario

Indicadores estratégicos que aportan a la responsabilidad ambiental empresarial

Brindar a los participantes una visión completa de los indicadores claves en sostenibilidad para las organizaciones, con énfasis en aquellos indicadores asociados a la gestión ambiental.

Contenido

- Conceptos generales: responsabilidad ambiental empresarial y sostenibilidad
- Que son los indicadores clave de desempeño (KPI), como se relacionan con la estrategia corporativa y los aspectos materiales
- Consideraciones importantes al momento de identificar los KPIs de su organización
- KPIs de la gestión ambiental: recursos (agua, energía, otros), residuos, ciclo de vida, otros



Iván Ángel
Consultor internacional

Miércoles 21 de junio / 8:00 a.m. – 10:00 a.m.

Seminario

Responsabilidades asociadas al tema ambiental (sancionatoria, administrativa y penal)

Brindar los principales elementos para la identificación e interpretación del marco normativo en materia ambiental y conocer de manera general el tipo de actividades que pueden conllevar a multas, sanciones, indemnizaciones, reparaciones, cierre de las instalaciones o privación de la libertad según gravedad de las actuaciones.

Contenido

- Antecedentes y principios normativos en materia ambiental
- Marco normativo actual y sistema institucional
- Responsabilidad sancionatoria, administrativa y penal
- Criterios de interpretación y responsabilidad ambiental en las empresas



Janeth Patricia Velásquez
Acimut

Miércoles 21 de junio / 10:30 a.m. – 12:30 p.m.

Seminario

Sistemas de Gestión de la Energía -SGEn- oportunidades para la industria Colombiana

Brindar una visión completa del estado de la familia de normas ISO-5000x, haciendo mención al estado de desarrollo internacional y nacional de la norma, y pasos de la implementación a la certificación.

Contenido

- Tendencias internacionales de los Sistemas de Gestión de la Energía -SGEn-
- Motivación para implementar un SGEn
- Barreras de la implementación de un SGEn
- Sistemas de gestión de la energía en Colombia: de la implementación a la certificación



Ricardo Baquero Vergara
Eficiencia Energética Industrial en Colombia - EEIC

Miércoles 21 de junio / 4:30 p.m. – 6:30 p.m.

Seminario

Perspectivas internacionales en remediación sostenible

Brindar las herramientas necesarias para la gestión de sitios contaminados; desde la identificación de un sitio por sospecha de contaminación hasta la descripción de alternativas existentes a nivel internacional para su remediación; protegiendo la salud, el ambiente y las inversiones de los involucrados.

Contenido

- Identificación de sitios contaminados y caracterización
- Evaluación de la información obtenida en campo
- Análisis de riesgos para la salud y el ambiente
- Alternativas de remediación sostenible: atenuación natural dinamizada
- Fitoremediación, bio-estabilización, remediación In-Situ (oxidación química, y reducción química)



María José Villalobos
HPC International

Jueves 22 de junio / 10:30 a.m. – 12:30 p.m.

Seminario

Un modelo para la gestión de crisis

Brindar los elementos técnicos y buenas prácticas para la gestión de crisis empresarial, bajo un modelo de resiliencia e intervención de crisis desde las normas técnicas aplicables.

Contenido

- Contextualización
- Modelo de resiliencia e intervención de crisis
- Tipos de escenarios
- Cambios de paradigmas
- Normas técnicas aplicables (NFPA 600, ISO 31000, 22301, BS 11200, 65000)



Gustavo Ladino
Consejo Colombiano de Seguridad

Jueves 22 de junio / 10:30 a.m. – 12:30 p.m.

Seminario

Posconsumo para la gestión eficiente de residuos

Dar a conocer las estrategias ambientales que permitan garantizar la gestión y el manejo de residuos a través de programas posconsumo, para que se efectúen de manera productiva y eficiente para un aprovechamiento, valorización, tratamiento y/o disposición final adecuado de los diferentes tipos de residuos que se generan.

Contenido

- Contextualización: programas de posconsumo
- Residuos, plaguicidas, medicamentos vencidos, pilas o acumuladores, llantas usadas, residuos de iluminación, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)
- Cadena de recolección y responsabilidad empresarial
- Autoridad nacional de licencias ambientales



Nancy Ibarra
Directora de consumo y producción Sostenible (SCP) de la Asociación Nacional de Empresas de Colombia – ANDI