

Herramientas de Evaluación y Validación de Sistemas de Evacuación

UL de Argentina y Urbix Technologies tienen el agrado de invitarlo a participar de las actividades de capacitación conjuntas.

Objetivos: Familiarizarse con las últimas herramientas para analizar tráfico peatonal, tanto en edificios existentes como en nuevos proyectos. Conocer la experiencia de otros países que pasan de códigos prescriptivos a códigos basados en desempeño. Conocer los tests más modernos de evacuación e interpretar los índices de evacuación. El ámbito de taller y discusión grupal con el que se realizara la actividad permitirá un fuerte intercambio entre los participantes y con los instructores.

Contenidos:

- 1. Componentes del sistema de seguridad de un edificio.**
Presentación de los distintos subsistemas que lo componen
Subsistema de Evacuación
- 2. Código Prescriptivos vs. Desempeño**
Una guía importante: El código de seguridad de vida NFPA 101
- 3. La simulación como herramienta de análisis de sistemas complejos. Ventajas técnico-económicas.**
- 4. Utilización de la simulación computacional como herramienta de análisis de edificios existentes y nuevos proyectos- Análisis crítico de Planes de Evacuación-**
Presentación del FDS del NIST y SmartCrowd de URBIX
Simulación de situaciones de crisis como método de aprendizaje.
- 5. Caracterización de los Subsistemas de Evacuación.-Test de Evacuación de URBIX-(UET)**
Presentación de las variables más representativas (Key Performance Indicators-KPI)
Análisis de UET- Ventajas y Beneficio - Discusión de un caso real
- 6. Indicadores de desempeño: El índice de evacuación de Urbix (UEI)**
Presentación, definición, e interpretación - Análisis comparativos de casos
El UEI como herramienta de evaluación y de Benchmark.
- 7. El proceso de modelización y simulación de evacuación de edificios. Escenarios.**
Resumen de Trabajos experimentales y sus resultados
Distintas tecnologías de simulación: Diferencias, ventajas y beneficios.

Beneficios para el participante: Al finalizar la actividad usted habrá incorporado nuevos conceptos que le permitirán analizar el diseño, verificar las instalaciones y seguridad desde una actualizada y muy poderosa perspectiva.

Herramientas de Evaluación y Validación de Sistemas de Evacuación

Agenda del Seminario

Fecha: 30 de noviembre

Horario: Acreditación 9:00 hs
Seminario 9:30 a 17:30 hs.

Lugar: UL de Argentina Training Center – Florida 833 Piso 2 Oficina 203.

Vacantes: Limitadas. La reserva de la vacante quedará confirmada una vez abonada la matrícula.

Costo: \$350+IVA por participante | Hasta el 20 de noviembre \$300+IVA

Incluye: Entrega de material de estudio, coffee breaks, almuerzo y certificado.

Descuento por Grupo: Para tres o más personas de una misma organización, se otorgará un descuento del 20% sobre el grupo.

Inscripción e información Adicional:

The logo for Urbix Technologies SA, including the stylized 'x' icon and the text 'urbix URBIX TECHNOLOGIES SA'. Below the logo, the phone number '(54 11) 4785-0185' and the email address 'cursos@urbix.com.ar' are listed.

URBIX TECHNOLOGIES SA
Teléfono: (54 11) 4785-0185
cursos@urbix.com.ar