

21ST

TRADE & LEARN Mech Show



LEARN

24 • OCT • 2024 | 1:00PM - 5:00PM

Centro de Convenciones de Puerto Rico



APROBADO PARA
3.5 HORAS CONTACTO CON EL CIAPR
Técnicas para ingenieros y generales para agrimensores



TIEMPOS DE CAMBIOS

Transformando el futuro de la Construcción Mecánica

La parte educativa y técnica de nuestro evento está diseñada para explorar los avances en tecnología, política-energética y códigos técnicos que están transformando la industria.

Se analizarán innovaciones en la construcción mecánica, junto con los desafíos regulatorios, brindando una visión integral de las tendencias que guiarán el sector en los próximos años.



TEMA 1 : Normativas en evolución, desafíos y oportunidades para la industria de HVAC en Puerto Rico

Recurso: Linda Miranda | Daikin

• Antecedentes del movimiento global de refrigerantes. • Reglamentación EPA • Normativas nacional e internacionales ¿Qué están haciendo las tres grandes potencias mundiales? • ¿Hacia dónde vamos con la evolución de los gases refrigerantes?

TEMA 2 : Norma propuesta para prevenir lesiones y enfermedades causadas por el calor

Recursos: Verónica Navedo & Vivian Ocasio Soto | PR-OSHA

• Qué debe incluir el plan de prevención • Alcance • Requisitos propuestos para identificar los peligros de calor entre otros aspectos • Se identificarán las enfermedades por calor y primeros auxilios.

TEMA 3 : Transición al concentrado SFFF en tanques de combustible y almacenamiento de líquidos inflamables

Recurso: Gabriel Sánchez | Viking

• Cronología de los concentrados de Espuma • Transición Espuma a Synthetic Fluorine Free Foam (SFFF) • Principales diferencias entre Aqueous Film Forming Foam (AFFF) y SFFF • Aplicaciones de sistemas de espuma: -Tanques de almacenamiento (NFPA 11) -Naves de almacenamiento (NFPA 30) -Hangares (NFPA 409) y Helipuertos (NFPA 418) -Otras aplicaciones

TEMA 4 : ASHRAE: Decarbonization, Climate Change and ANSI/ASHRAE Standard 228-2023 Support

Recurso: Ross D. Montgomery, PE | ASHRAE