



Sarah E. Maston

Conferencia

**HEALTHY BUILDINGS: DESIGNING FOR LIFE /
EDIFICIOS SALUDABLES: DISEÑANDO PARA LA VIDA**



 **Día: 23 . sept**

 **Sala: B**

 **Horario: 12:30 a 13:45 hr**



Expositor

Sarah E. Maston, P.E., BCxP, LEED AP, es la presidenta electa de ASHRAE para el período 2025-26.

Anteriormente, Maston formó parte de la Junta Directiva de ASHRAE como tesorera, vicepresidenta y directora general.

Se desempeñó como presidenta del Consejo de Tecnología, coordinadora del Comité de Desarrollo y miembro del Subcomité de la Junta: Composición y Estructura de Liderazgo, del Subcomité de la Junta: Optimización Operativa, del Comité de la Hoja de Ruta de Nombramientos, del Comité Asesor del Tesorero Electo, del Comité Ad Hoc de Transformación de la Sociedad, del Comité del Proyecto de la Norma Permanente 300, de Puesta en Marcha y Directriz 1.3, de Capacitación en Operaciones y Mantenimiento de Edificios para el Proceso Cx de HVAC&R. Maston fue Directora General de la Junta Directiva, expresidenta del Comité de Planificación, expresidenta del Comité de Conferencias y Exposiciones, exmiembro del Comité de Finanzas, exmiembro del Comité de Actividades Técnicas (TAC) y exmiembro correspondiente de los Comités Técnicos 7.9, Puesta en Marcha de Edificios, y 9.7, Instalaciones Educativas.

Maston cuenta con más de 25 años de experiencia en evaluación, resolución de problemas, diseño, arranque y puesta en marcha de sistemas mecánicos y de climatización (HVAC) para diversos tipos de proyectos. Actualmente se desempeña como Directora de Puesta en Marcha y Servicios Energéticos para Colliers Project Leaders en Boston, Massachusetts. Maston es Ingeniera Mecánica Registrada (PE), Profesional en Puesta en Marcha de Edificios (BCxP) y Profesional Certificada por LEED, con experiencia en instalaciones en hospitales, laboratorios, universidades, escuelas y oficinas.

Maston imparte clases en la Universidad de Wisconsin en el curso "Proceso de Puesta en Marcha para la Entrega de Proyectos de Construcción de Calidad" y ha publicado artículos en importantes publicaciones del sector, incluyendo un artículo titulado "Administración del Diseño y la Construcción para el Siglo XXI" para la revista Engineering Systems. Maston se graduó del Instituto Politécnico Rensselaer (RPI) con una Licenciatura en Ciencias en Ingeniería Mecánica y una especialización en Sistemas de Energía.

Conociendo a ASHRAE

ASHRAE es una sociedad internacional de más de 50.000 profesionales de la calefacción, la refrigeración y el aire acondicionado de más de 132 países, dedicada a servir a la humanidad y promover un mundo sostenible.

Fundada en 1894, ASHRAE es líder en investigación, elaboración de normas, publicación, certificación y formación continua. Sus miembros se dedican a promover un entorno construido saludable y sostenible para todos, mediante alianzas estratégicas con organizaciones de la comunidad de HVAC&R y de sectores relacionados.

La Sociedad presenta soluciones integrales de construcción y sostenibilidad en acción con la inauguración de la sede global de ASHRAE en el área metropolitana de Atlanta, Georgia.

Para obtener más información y mantenerse al día sobre ASHRAE, visite ashrae.org y conéctese en Instagram, LinkedIn, Facebook, YouTube y X.

"Healthy Buildings: Designing for Life" / "Edificios Saludables: Diseñando para la Vida"

Resumen de la presentación: El refugio es una de las necesidades humanas más fundamentales, ya que proporciona protección física, estabilidad emocional y constituye la base de las comunidades. "Edificios Saludables: Diseñando para la Vida" destaca la conexión vital entre la calidad ambiental interior (IEQ) y el bienestar humano, enfatizando que los edificios deben ir más allá de brindar refugio: deben mejorar la salud, el confort y la seguridad. Este tema explora cómo las estrategias de diseño, operación y mantenimiento pueden equilibrar la eficiencia energética con el bienestar de los ocupantes, creando espacios sostenibles y de alto rendimiento. Al integrar los principios de la IEQ, el entorno construido puede minimizar el impacto ambiental y, al mismo tiempo, fomentar comunidades más saludables y resilientes.