

# El Papel de las Asociaciones Profesionales en el Desarrollo Tecnológico y Normativo – ASHRAE Spain Chapter

Por María del Mar Serna, presidenta de ASHRAE Spain Chapter

Las asociaciones profesionales desempeñan un papel clave en el progreso tecnológico y la creación de normativas que regulan sectores industriales. Desde ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado), nuestra misión es impulsar la investigación y la innovación, actuando como un puente entre la industria, los profesionales y las autoridades reguladoras. Nuestro objetivo es fomentar soluciones tecnológicas avanzadas y sostenibles que respondan a los retos actuales y futuros.

## Liderazgo en Conocimiento Técnico y Tecnologías Avanzadas

En ASHRAE somos líderes en la generación de conocimiento técnico y la promoción de tecnologías avanzadas en los sectores de climatización, ventilación y refrigeración (HVAC&R). Financiar proyectos de investigación es uno de nuestros pilares fundamentales. Estos estudios abordan desafíos críticos como la eficiencia energética, la sostenibilidad y la calidad del aire interior. Los resultados obtenidos no solo impulsan la innovación, sino que también abren el camino hacia normativas basadas en datos científicos confiables.

Además, desde ASHRAE promovemos tecnologías sostenibles que responden a las demandas de un mundo en constante transformación climática. Un ejemplo notable son nuestras iniciativas para reducir el impacto ambiental de los refrigerantes y mejorar la eficiencia energética de los edificios, elementos esenciales para un futuro más sostenible.

## Creación de Normativas Globales

El liderazgo de ASHRAE también se refleja en su capacidad para establecer estándares técnicos que son referencias obligadas en la industria a nivel mundial. Documentos como el Standard 90.1 y el Standard 62.1 establecen los requisitos mínimos de eficiencia energética y calidad del aire interior, respectivamente, y son adoptados como base legislativa en numerosos países.

Desde nuestra asociación, invertimos esfuerzo y dedicación en traducir y adaptar estos estándares para que sean accesibles a los profesionales de diferentes regiones, garantizando su aplicabilidad en contextos locales.

ASHRAE es más que una organización técnica; es un foro donde profesionales, académicos, fabricantes y legisladores trabajan en conjunto para abordar retos comunes. Este enfoque colaborativo asegura que las normativas y soluciones tecnológicas desarrolladas reflejen tanto las necesidades del sector como las exigencias sociales y medioambientales.

## Compromiso con el Desarrollo Profesional

Uno de los mayores desafíos actuales es atraer y retener talento en la industria. Por ello, ASHRAE está profundamente comprometida con el desarrollo profesional de ingenieros y técnicos, ofreciendo programas de capacitación, certificaciones y recursos técnicos actualizados.

Asimismo, trabajamos estrechamente con estudiantes, motivándolos a unirse a los retos del sector y preparándolos para implementar soluciones tecnológicas que cumplan con las normativas vigentes. Este enfoque no solo garantiza la continuidad del talento, sino también la capacidad del sector para responder a las demandas del futuro.

## Transformando la Industria

En ASHRAE estamos convencidos de que las asociaciones profesionales tienen la capacidad de transformar sectores enteros a través del desarrollo tecnológico y normativo. Nuestra labor de fomentar la investigación, establecer estándares y promover la colaboración no solo contribuye al avance de la industria, sino que también tiene un impacto directo en el bienestar global.

El compromiso de ASHRAE con la sostenibilidad, la innovación y el desarrollo profesional nos posiciona como líderes en la transformación de la industria HVAC&R. Estamos preparados para afrontar los desafíos de un mundo en constante cambio y trabajar por un futuro más eficiente y sostenible.

