

ROSA SÁNCHEZ TORRES

Directora de BEQUINOR

“EL ÉXITO DE BEQUINOR EN LA ACTUALIDAD SE DEBE A LA GRAN CAPACIDAD DE LA ASOCIACIÓN PARA ADAPTARSE A UN ENTORNO INDUSTRIAL EN CONSTANTE CAMBIO”



Industria Química

BEQUINOR (Asociación Nacional de Normalización de Bienes de Equipo y Seguridad Industrial) es una asociación sin ánimo de lucro con más de 55 años de historia al servicio de la Seguridad Industrial, cuyo objetivo es colaborar en la mejora de la seguridad de las instalaciones industriales, minimizando los riesgos para las personas, el medio ambiente y las propias instalaciones. La asociación, integrada por más de 100 entidades comprometidas con la seguridad y la sostenibilidad de la industria, cuenta con representación completa de toda la cadena de valor de distintos sectores industriales asociados, siempre dispuestos a trabajar en propuestas que ayuden a mejorar la seguridad de las instalaciones industriales. Para despedir 2024, Rosa Sánchez Torres, directora de BEQUINOR, nos concede una completa entrevista en donde se pone el foco en la descarbonización, la sostenibilidad, el hidrógeno renovable y la guía de seguridad de baterías de litio, entre otros temas de interés.

Para empezar, sitúenos: ¿cuáles son los orígenes de la entidad que representa?

BEQUINOR, la Asociación Nacional de Normalización de Bienes de Equipo y Seguridad Industrial, fue fundada hace más de 55 años en España. Su creación fue una respuesta a la creciente necesidad de establecer estándares y normativas que garantizaran la seguridad en el manejo de productos químicos y en diversas instalaciones industriales.

Desde nuestros inicios, hemos trabajado en estrecha colaboración con la administración pública y el sector privado para mejorar las condiciones de seguridad en la industria.

A lo largo de los años hemos evolucionado, adaptándonos a los cambios en la legislación y a las nuevas tecnologías. Nuestro enfoque ha sido siempre proactivo, buscando no solo cumplir con las normativas existentes, sino también anticipar futuros desafíos en el ámbito de la seguridad industrial.

Esto lo hemos logrado mediante la creación de Comisiones de Seguridad que reúnen a expertos de diferentes sectores, permitiendo un intercambio de conocimientos y experiencias que enriquecen nuestro trabajo. Este modelo colaborativo ha sido fundamental para establecer un marco normativo robusto que promueva la seguridad y la sostenibilidad en la industria.

Con más de 50 años de historia al servicio de la Seguridad Industrial, ¿a qué se debe el éxito en la trayectoria actual de BEQUINOR?

El éxito de BEQUINOR en la actualidad se debe a la gran capacidad de la asociación para adaptarse a un entorno industrial en constante cambio. Hemos sabido integrar nuevas tecnologías y enfoques en nuestras prácticas, lo que nos ha permitido mantenernos relevantes y efectivos. En los últimos años, hemos centrado nuestros esfuerzos en áreas críticas como la sostenibilidad y la descarbonización, alineándonos con las tendencias globales hacia una industria más verde.

Además, hemos desarrollado guías y propuestas normativas que abordan la seguridad en el uso de nuevas tecnologías, como el hidrógeno y las baterías de litio. Estas iniciativas no solo benefician a nuestros asociados, sino que también contribuyen a la seguridad general de la industria. La colaboración con las Administraciones competentes y otros actores relevantes del sector industrial ha sido fundamental para el desarrollo de estas herramientas, asegurando que se basen en las mejores prácticas y en la experiencia acumulada. Este enfoque nos ha permitido liderar la

FOTO. Premio RENMAD H2 2024 a la personalidad de H2 renovable del año



promoción de una cultura de seguridad y sostenibilidad en el sector industrial.

A principios de año recibió el premio RENMAD H2 2024 a la personalidad de H₂ renovable más influyente.

¿Qué significado tuvo para usted obtener este reconocimiento?

El premio RENMAD H2 2024, que he tenido el gran honor de recibir en nombre de BEQUINOR, ha supuesto un reconocimiento importante al liderazgo de la asociación en el ámbito de la seguridad del hidrógeno renovable. Este galardón no solo resalta una contribución personal, sino que también pone de relieve el trabajo colectivo de BEQUINOR en la promoción de la seguridad y la sostenibilidad en el uso del hidrógeno.

Este reconocimiento también refleja

la creciente importancia del hidrógeno como vector energético en la transición hacia fuentes de energía más limpias. La labor de BEQUINOR en este campo es crucial para fomentar la confianza en el hidrógeno como una alternativa viable y segura, lo que es esencial para su aceptación y expansión en el mercado. La Guía de Seguridad del Hidrógeno de BEQUINOR se ha convertido en un referente para la industria, ayudando a establecer estándares que aseguran su uso seguro y eficiente en las instalaciones industriales.

La sostenibilidad, la descarbonización y la eficiencia energética son los principales pilares en los que las grandes corporaciones están apostando para seguir evolucionando. ¿En qué líneas principales de trabajo está trabajando la asociación actualmente?

Actualmente, en BEQUINOR estamos enfocados en varias líneas de trabajo clave que abordan los desafíos actuales en seguridad industrial. Entre estas, la sostenibilidad y la descarbonización son prioritarias, con proyectos que buscan integrar el hidrógeno y las baterías de litio, entre otros, en la matriz energética de manera segura.

» En los últimos años, hemos centrado nuestros esfuerzos en áreas críticas como la sostenibilidad y la descarbonización, alineándonos con las tendencias globales hacia una industria más verde

FOTO. Jornada sobre Seguridad en Hidrógeno, celebrada el 21 de mayo en Sevilla



Estamos trabajando en la elaboración de nuevas guías técnicas que amplían el alcance de las ya publicadas y en propuestas normativas que faciliten la implementación de las nuevas tecnologías, asegurando que se manejen de acuerdo con los más altos estándares de seguridad de la industria.

Además, promovemos la formación y la divulgación en temas de seguridad industrial, organizando cursos y talleres que capacitan a los profesionales de la industria. Este enfoque es fundamental para crear una cultura de seguridad que permea todas las operaciones industriales, minimizando riesgos y promoviendo prácticas seguras.

La colaboración con organizaciones referentes en el ámbito industrial y las Administraciones Públicas también es clave para fortalecer la formación en seguridad industrial, asegurando que los profesionales estén bien preparados para enfrentar los desafíos actuales y futuros.

BEQUINOR pone la Guía de seguridad de baterías de litio a disposición de las Administraciones y de todos los interesados del sector. ¿Cuáles son las ventajas que ofrece este documento de referencia?

La Guía de Seguridad de baterías de litio de BEQUINOR es un documento esencial que proporciona un marco de referencia para la gestión segura de estas tecnologías. Este recurso aborda los riesgos específicos asociados con el almacenamiento y uso de baterías de litio, ofreciendo recomendaciones prácticas que ayudan a las empresas a implementar medidas de seguridad efectivas.

La guía no solo es útil para los operadores de instalaciones, sino que también sirve como una herramienta de formación para el personal, asegurando que todos estén informados sobre las mejores prácticas y los requisitos normativos.

Además, la guía fomenta la colaboración entre diferentes sectores,

permitiendo un intercambio de conocimientos que enriquece la comprensión de los riesgos y las soluciones disponibles. Esto es especialmente importante en un contexto donde el uso de baterías de litio está en aumento, y la seguridad en su utilización es crucial para prevenir incidentes.

La implementación de las recomendaciones de la guía puede ayudar a las empresas a evitar accidentes y a cumplir con las normativas de seguridad, contribuyendo así a un entorno industrial más seguro.

Actualmente, en España, se están fomentando cada vez más las labores de divulgación y formación en materias relacionadas con la Seguridad Industrial. ¿Qué destacaría sobre el trabajo que BEQUINOR viene desempeñando en este aspecto?

Hemos intensificado nuestros esfuerzos en la divulgación y formación en seguridad industrial en BEQUINOR, organizando cursos y talleres que abordan temas críticos como la gestión de riesgos y el cumplimiento normativo.

Estos programas están diseñados para capacitar a los profesionales del sector, asegurando que estén al tanto de las mejores prácticas y regulaciones vigentes. También colaboramos con otras organizaciones de la industria y con las Administraciones competentes para promover una cultura de seguridad en la industria.

Este enfoque integral no solo mejora la seguridad en el trabajo, sino que también fortalece nuestra reputación como líderes en la promoción de la seguridad industrial.

La formación continua es esencial para mantener a los profesionales actualizados sobre las últimas normativas y tecnologías, lo que a su vez contribuye a un entorno laboral más seguro y eficiente.

Mirando al futuro más próximo... ¿a qué retos se enfrentan en los próximos años? ¿podría avanzarnos algún proyecto en el que se encuentren trabajando a día de hoy?

» La formación continua es esencial para mantener a los profesionales actualizados sobre las últimas normativas y tecnologías, lo que a su vez contribuye a un entorno laboral más seguro y eficiente

En los próximos años, BEQUINOR seguirá afrontando nuevos retos, incluyendo la adaptación a nuevas regulaciones y la integración de tecnologías emergentes en la industria.

Estos programas están diseñados para capacitar a los profesionales del sector, asegurando que estén al tanto de las mejores prácticas y regulaciones vigentes. También colaboramos con otras organizaciones de la industria y con las Administraciones competentes para promover una cultura de seguridad en la industria.

Actualmente, estamos trabajando en proyectos que buscan mejorar la seguridad en los almacenamientos de productos químicos peligrosos, las instalaciones de equipos a presión, el transporte de mercancías peligrosas y, por supuesto, en las instalaciones industriales de producción y almacenamiento de hidrógeno verde y en las que se almacenan y usan las baterías de litio, entre otros.

Nuestras Comisiones de Seguridad cuentan con una importante representación de toda la cadena de valor de distintos sectores industriales fuertemente comprometidos. En estas comisiones, ponemos en común las mejores prácticas de la industria y las referencias técnicas más actualizadas a nivel nacional e internacional para avanzar en la propuesta de soluciones que contribuyan a concretar un marco común de seguridad.

Tras haber publicado varias guías de seguridad en materia de instalaciones de hidrógeno de baterías de litio, la asociación continúa trabajando para ampliar su alcance, en respuesta a las necesidades puestas de manifiesto por los distintos sectores.

En materia de seguridad de instalaciones de hidrógeno, estamos actualmente trabajando en una instrucción técnica de medidas de seguridad para instalaciones de almacenamiento de hidrógeno gas, con el objetivo de establecer criterios de diseño y de aceptabilidad de riesgos sobre aspectos críticos de seguridad, que son comunes a todas las instalaciones de hidrógeno consideradas

FOTO. Jornada de Seguridad y Gestión de Emergencias en el ámbito portuario, celebrada los días 30 y 31 de mayo en Tarragona



en la guía publicada, ya que tanto en instalaciones de producción como en hidrogeneras hay almacenamiento de hidrógeno gas.

En el campo de la seguridad de baterías de litio, acabamos de lanzar los trabajos relativos a la elaboración de una segunda versión de la guía publicada, ampliando su alcance para recoger, entre otros, los aspectos críticos de seguridad relativos a los sistemas de almacenamiento de energía.

También estamos desarrollando iniciativas para fomentar la colaboración entre diferentes sectores industriales, lo que permite compartir conocimientos y experiencias. Todos los agentes de la cadena de valor juegan un papel crucial, en la medida en que pueden aportar conocimiento y experiencia para la definición de un marco común de seguridad.

Para terminar y, en cuestiones tanto personales como de carácter laboral. ¿qué balance hace en lo que llevamos de año y qué deseo o deseos pide para 2025?

Hasta la fecha, el año ha sido productivo para BEQUINOR, con importantes avances en la promoción de la seguridad industrial y la sostenibilidad. Hemos logrado un importante crecimiento como asociación. Hemos establecido nuevas colaboraciones y hemos ampliado nues-

tro alcance en formación y divulgación.

En 2025, continuaremos trabajando para reforzar nuestra posición como líderes en seguridad industrial y fomentar un entorno más seguro y sostenible para todos los actores del sector industrial.

La implementación de nuevas tecnologías y la adaptación a los cambios normativos serán clave para alcanzar estos objetivos. Nos comprometemos a seguir trabajando en la mejora de la seguridad industrial, promoviendo que nuestros asociados y la industria en general estén bien preparados para enfrentar los desafíos del futuro.

El balance de este año, así como el de los últimos, es muy positivo. Sin embargo, no podemos olvidar los muchos años de trayectoria de BEQUINOR. Me siento muy orgullosa y agradecida por estas últimas décadas en las que he tenido el privilegio de liderar la asociación, siempre rodeada de un equipo excepcional de profesionales comprometidos con la seguridad de la industria.

Hemos abordado, y continuaremos haciéndolo, importantes retos en materia de seguridad, gracias a la implicación de los expertos de los sectores industriales representados en nuestra asociación. Son estos profesionales, con su esfuerzo y compromiso, quienes hacen posible que sigamos adelante. 📌