



## Encuentro de Seguridad sobre baterías de litio

<b>FECHA:</b>	3 de mayo
<b>MODALIDAD:</b>	Telepresencial
<b>DURACIÓN Y HORARIO:</b>	2 h., impartidas en horario de 15:00 a 17:00 h.

### JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS:

El auge de las baterías de litio se debe en gran medida a que, en un volumen muy reducido, son capaces de contener mucha más energía que las pilas o baterías tradicionales. Esta característica, sin embargo, implica al mismo tiempo que sus riesgos en caso de desestabilización y/o incendio son mucho mayores.

El principal peligro específico común a todos los sistemas de baterías de litio, independientemente de su tamaño, es su posible autoinflamación y violenta generación de incendio. Los incendios de grandes baterías son prácticamente imposibles de extinguir. Por otra parte, una batería de un taladro o una tableta que explotan durante su carga nocturna suponen una fuente de generación de incendio que puede tener consecuencias devastadoras a la mañana siguiente.

En todos los casos, además, los incendios de baterías de litio liberan gases tóxicos.

Por éstas y otras razones, las empresas deben enfrentarse al problema urgente de almacenar y cargar sus baterías de forma segura y actualmente no existen disposiciones ni regulación que contemplen estas operaciones.

Para dar respuesta a esta necesidad, la Comisión de Seguridad de baterías de litio de BEQUINOR está trabajando para definir los aspectos críticos de seguridad y las principales recomendaciones de seguridad para gestionar los riesgos asociados al almacenamiento y uso (carga/descarga) baterías de litio en instalaciones industriales: la **Guía de BEQUINOR de almacenamiento y uso seguros de baterías de litio en zonas de producción y almacenes**.



## PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS:

### ¿Por qué una Guía de almacenamiento y uso seguros de baterías de litio ahora? Objetivos, alcance y estructura de la guía BEQUINOR

*Cristina Sacristán Gallurt, Business Line Manager ATEX/Process Safety en TÜV SÜD Iberia*

### Introducción a la problemática de baterías de litio y riesgos asociados

*Isabel Sanchis, Líder del Servicio de Atmósferas Explosivas (ATEX) en Dekra Process Safety*

### Buenas prácticas de seguridad en base a su ciclo de vida y su clasificación

*Carolina García Bailo, Directora General DENIOS*

### Almacenamiento activo / en carga

*Pere Trallero, Gerente de ASECOS Seguridad y Protección del Medio Ambiente, S.L.*

### Medidas de detección y extinción de incendios para el almacenamientos pasivo y activo

*Francesc Lleches, Socio Director de IDELAB Ingeniería S.L.*

### Coloquio final

## INSCRIPCIÓN

Se trata de un Encuentro gratuito para todo el público.

Para inscribirse deberán registrarse a través del siguiente enlace, cumplimentando el formulario de inscripción: [Enlace](#)

## SOBRE BEQUINOR

**BEQUINOR** (Asociación Nacional de Normalización de Bienes de Equipo y Seguridad Industrial) es una asociación sin ánimo de lucro **con más de 50 años de historia al servicio de la Seguridad Industrial**, siendo sus pilares fundamentales **la reglamentación técnica, la normalización y la formación**. Realiza un trabajo de eminente carácter técnico, **colaborando con la Administración en la elaboración y modificación de reglamentos técnicos de seguridad y formando a profesionales con el fin de mejorar la seguridad en los procesos industriales y conseguir así minimizar los riesgos para las personas, el medio ambiente y las propias instalaciones**. Es también Secretaría Técnica en normalización de bienes de equipos industriales, equipos a presión, almacenamiento de productos químicos e inspección reglamentaria almacenamiento de productos químicos.



**CON LA COLABORACIÓN DE**

