

Jornada Técnica PRESENCIAL y ONLINE

Formación en Sistemas Automáticos de Protección contra fuegos de baterías de ION LITIO y Equipos de Presión Contraincendios. Normativa actual y herramientas de cálculo.

Martes, 11 de junio de 2024. 17:30 h.

Dentro del marco de las actividades de formación dirigidas a nuestro colectivo, **COITIVIGO** organiza esta jornada de **carácter eminentemente técnico**, en colaboración con **Elitex**, fabricante de sistemas de extinción portátiles y fijos y pionero en la extinción de fuegos de baterías de Ion litio, y **Likitech ECI**, la división de diseño y fabricación de **Equipos Contraincendios** de Likitech (delegación para España del fabricante de bombas americano Franklin Electric desde el año 1981).

En la jornada se incidirá en la **problemática de las baterías de ion litio**, como **evitar el desarrollo del fuego** y demostración de como la tecnología encapsuladora F-500 es la mejor solución para su **extinción**. Además, se presentarán las **novedades** de la Norma **UNE 23500, Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios**, y se mostrarán **ejemplos de cálculo y diseño** de distintas aplicaciones de los **grupos de presión contraincendios**.

Los contenidos y descripción de las empresas se recogen en las siguientes páginas.

Ponentes: Equipo de formadores de Elitex y Likitech (ingenieros y técnicos cualificados con más de 20 años de experiencia en el sector).

Fecha/Horario: Martes, 11 de junio de 2024, a las 17:30 h.

Duración: Hora y media aprox.

Lugar: Presencial: COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º – Vigo.
Online: A través de Teams (previa inscripción)

Inscripción: **GRATUITA.**



Se realizará a través de la Web de COITIVIGO (<https://www.coitivigo.es/>) en el apartado “**Formación**”.

Formulario de inscripción:

<https://www.coitivigo.es/presion-pci-202406>

La **fecha tope** para la inscripción finaliza el **lunes, 10 de junio de 2024**.

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano

NOTAS

La asignación de plazas presenciales (hasta completar el aforo disponible) se realizará por riguroso orden de inscripción y tendrán prioridad los colegiados de COITIVIGO.

Se remitirá email a los inscritos indicando la disponibilidad o no de plaza e indicando el enlace de la reunión.

Al final del acto se servirá un ligero **tentempié** a los asistentes.

Los asistentes contarán **2h de parking gratuito** (frente al Colegio) y pack de **merchandising**.

INFORMACIÓN DE LAS EMPRESAS

Elitex Protection es una empresa dedicada al diseño y fabricación de sistema de protección contra incendios. En su planta de fabricación situada en Cuenca cuenta con 6.000 m² de planta y 20.000 m² de instalaciones.

Elitex nació en el año 2012 y cuenta con una gama extensa de productos que incluye una gama completa de extintores, sistemas de extinción en cuadros eléctricos, sistemas de extinción en cocinas industriales, sistemas de extinción por gas y sistemas de extinción para fuegos de ion litio (automáticos y manuales). Elitex cuenta con todas las certificaciones europeas de calidad y producto para todos sus productos y sistemas.

Likitech ECI es la división de diseño y fabricación de Equipos Contra incendios de Likitech. Tiene su ubicación en la planta de Casarrubios del Monte (Toledo), donde diseñan, fabrican y prueban sus equipos bajo las más exigentes normas y reglas técnicas españolas, europeas y americanas.

Likitech ECI se creó en septiembre del 2021 y responde a la necesidad de disponer de un catálogo completo de producto para el sector de la edificación y terciario y que



ha sido posible gracias a la unión de un grupo de profesionales con más de 20 años de experiencia en el sector de la ingeniería y fabricación de sistemas de protección contra incendios. Likitech es la delegación para España del fabricante de bombas americano Franklin Electric desde el año 1981. Centro aprobado por el Ministerio de Industria/Cepreven.

CONTENIDOS

1. Problemática de la extinción de baterías ion litio.
2. Cómo evitar el desarrollo del fuego.
3. Tecnología encapsuladora F-500.
4. Ensayo.
5. Comparativa UNE 23500 Versiones 2012-2018-2021.
6. Principales novedades/diferencias de la versión 2021 respecto a la anterior 2012.
7. Ventajas de la utilización del programa Likitech Select para el cálculo y diseño de equipos de presión contraincendios.
8. Ejemplos de uso para cada una de las distintas aplicaciones de los grupos de presión contraincendios.
9. Actualización y normas en uso (RIPCI).
10. Resolución de dudas y preguntas.





NUEVO PROGRAMA DE CÁLCULO PARA INSTALACIONES **LIKITECH SELECT**

**ESTACIONES DE BOMBEO
DE AGUAS FECALES**

**EQUIPOS
CONTRAINCENDIOS**

**GRUPOS
DE PRESIÓN**

ACCESO

Herramienta online completa para selección, cálculo y consulta:

- Asistencia para la selección de la/s bomba/s más adecuada/s
- Calculadora de caudal y presión y otras herramientas de cálculo
- Visualización en pantalla de curvas, planos y especificaciones

www.likitech.com



Acceso al Software de Cálculo (requiere Registro):

<https://likitech.com/es/servicios/>