likitech® ECI

Franklin Electric

# Centros de Formación

Centros de Formación en Madrid, Cataluña y Murcia

Cursos teórico-prácticos basados en UNE 23.500-RIPCI

Equipados con sala de formación y banco de pruebas

UNE 23500
UNE-EN 12845 (ROC)
CEA 4001/CEPREVEN RT1-ROC
CEPREVEN RT2-ABA
NFPA-20 UL-FM

- Caudales de 6 a 2.000 m³/h
- Presiones desde 2 a 20 bar
- Tipos de bombas: aspiración axial, cámara partida, verticales de caña sumergida, monobloc multietapa con varias salidas en impulsión
- Motores eléctricos de baja y media tensión hasta 500 kW
- Motores diésel a diferentes rpm hasta 850 kW

www.likitech.com/es/eci

Your water partner

# FORMACIÓN UNE 23.500

Esta norma establece los requisitos para sistemas de abastecimiento de agua utilizados para la alimentación de los sistemas específicos de extinción de incendios que emplean este agente extintor, tales como los incluidos en las siguientes normas:

- UNE 23501 a UNE 23507, Sistemas fijos de agua pulverizada.
- UNE-EN 13565-1, Sistemas fijos de lucha contraincendios. Sistemas espumantes.
- UNE-EN 12845, Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos.
- UNE-EN 671-1 y UNE-EN 671-2, Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Bocas de incendio equipadas.
- UNE-EN 14339, Hidrantes contraincendios bajo tierra.
- UNE-EN 14384, Hidrantes de columna.

Los cursos de formación Likitech ECI son una excelente oportunidad para adquirir conocimientos para el la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de grupos de presión contraincendios. Los cursos se realizan a medida de las necesidades del cliente, impartiéndose bajo demanda o bien a través de las asociaciones a las que Likitech pertenece (Tecnifuego, Aerme, Cepreven, Apsei y Clúster de Seguretat Contra incendis).

El Centro de formación de Casarrubios del Monte está homologado por Cepreven para impartir formaciones regladas sobre el RIPCI.

# DIRIGIDO A

- Fabricantes e instaladores de sistemas de protección contraincendios
- Técnicos de compañías aseguradoras
- Responsables de seguridad
- Técnicos de ingenierías
- Jefes de obra
- Responsables de mantenimiento de sistemas de protección contraincendios

# IMPARTIDO POR

- El equipo formativo de Likitech cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector de los grupos de presión contraincendios.

# Ubicaciones

Hostalets de Balenyà, Barcelona

Torre Pacheco, Murcia

Casarrubios del Monte, Toledo

# Formaciones

## Curso "Instalación Equipos Contraincendios" (teórico/práctico)

Normativas:

- UNE 23.500
- UNE-EN 12845 (ROC)
- CEA 401/CEPREVEN RT1-ROC
- CEPREVEN RT2-ABA:
- NFPA20 UL-FM

## Curso "Mantenimiento Equipos Contraincendios" (teórico/práctico)

Normativas y reglamentos:

- UNE 23.500
- UNE-EN 12845 (ROC)
- CEA 401/CEPREVEN RT1-ROC
- CEPREVEN RT2-ABA
- NFPA20 UL-FM
- RIPCI

## LIKITECH SELECT ECI

- Formación práctica para realizar selecciones de equipos de presión contraincendios a través del software de selección
- LIKITECH SELECT

# Indice Formaciones

## Curso Teórico "Instalación Equipos Contraincendios en base a la norma UNE 23.500"

- ¿Por qué es necesario un equipo contraincendios?
- Datos necesarios para diseñar un equipo contraincendios.
- Componentes principales.
- Normas de aplicación y reglas técnicas.
- Ámbito nacional.
- Ámbito internacional.
- Norma UNE 23.500-2021.
- Arranque y puesta en marcha de un equipo contraincendios.
- Precauciones antes del arranque.
- Regulaciones.
- Puesta en marcha.
- Consideraciones para el mantenimiento.

## Curso Práctico "Mantenimiento Equipos Contraincendios"

Tipos de mantenimiento:

- ◇ Mantenimiento Preventivo.
- ◇ Mantenimiento Correctivo.
- ◇ Mantenimiento Predictivo.

- Descripción de operaciones y periodicidades según RIPCI-UNE 23500.
- Herramientas necesarias para el mantenimiento
- Pruebas de los sistemas.
- Repuestos y sustituciones.
- Malas prácticas.

## Prácticas en Banco de Pruebas

- Arranque y puesta en marcha de un equipo contraincendios.
- Precauciones antes del arranque.
- Regulaciones.
- Puesta en marcha.
- Consideraciones para el mantenimiento.

MOLIST GROUP

40 AÑOS

# Banco de pruebas

LIKITECH ECI dispone de banco de pruebas para probar equipos contraincendios con bombas de aspiración axial y Cámara Partida hasta 2.000 m³/h y motores diésel de hasta 850 Kw

LIKITECH ECI CENTRO MIN. INDUSTRIA CEPREVEN APROBADO

# Comienzos

LIKITECH ECI se creó en Septiembre del 2021 y responde a la necesidad de disponer de un catálogo completo de producto para el sector industrial, 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.

**CENTRO FORMACIÓN FÁBRICA**
Avda Monte Boyal 134-135, 45950
Casarrubios del Monte Toledo (ES)
T. +34 911 381 245

@likitech
www.likitech.com/es/eci

**CENTRO FORMACIÓN SURESTE**
Lagunas de Ruidera, 11
Pol. Ind. Municipal de Balsicas
30591 Balsicas
Torre-Pacheco, Murcia (España)
T. +34 968 580 460
F. +34 968 581 074
sureste@likitech.com

**CENTRO FORMACIÓN CATALUÑA**
Roc Gros, 19
Pol. Ind. Roc Gros
08550 Hostalets de Balenya
Barcelona (España)
T. +34 93 886 08 56
F. +34 93 889 08 73
likitech@likitech.com

**ASOCIADOS A:**

APSEI ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

tecnifuego desde 1967 Asociación Española de Sociedades de Protección Contra Incendios

aerme

empresa asociada a cepreven

CLÚSTER DE SEGURETAT CONTRA INCENDIS