

# Módulo

aLCI

aelēc

## Lucha Contra Incendios

aelēc Lucha Contra Incendios  
aLCI (4h)



aelēc

**Objetivo:** Proporcionar los conocimientos necesarios para prevenir incendios en instalaciones del sector eléctrico y actuar de forma segura y eficaz ante un conato, identificando los tipos de fuego, los agentes extintores adecuados y los equipos de protección disponibles. El curso refuerza la capacidad de respuesta ante emergencias, minimizando daños personales y materiales.

### PROGRAMA: aelēc Lucha Contra Incendios

1. Legislación
  - 1.1 Ley de prevención de riesgos laborales
  - 1.2 Real Decreto 486/1997 Lugares de trabajo
  - 1.3 Real Decreto 485/1997 Señalización de seguridad y salud en el trabajo
  - 1.4 Legislación estatal en condiciones de protección contra incendios
2. Conceptos básicos del fuego
  - 2.1 Triángulo y tetraedro del fuego
  - 2.2 Productos de combustión
3. Clasificación de los distintos tipos de fuego
  - 3.1 Clase A Combustibles sólidos
  - 3.2 Clase B Combustibles líquidos
  - 3.3 Clase C Combustibles gaseosos
  - 3.4 Clase D Combustibles con un comportamiento especial
4. Medidas preventivas
  - 4.1 Sobre el combustible
  - 4.2 Sobre el comburente
  - 4.3 Sobre el foco de ignición
  - 4.4 Sobre la reacción en cadena
5. Técnicas de extinción de incendios
  - 5.1 Sobre el combustible
  - 5.2 Sobre el comburente
  - 5.3 Sobre el foco de ignición
  - 5.4 Sobre la reacción en cadena
6. Agentes extintores
  - 6.1 Agua pulverizada
  - 6.2 Agua a chorro
  - 6.3 Polvo BC
  - 6.4 Polvo ABC
  - 6.5 Polvo específico metales
  - 6.6 Espuma física
  - 6.7 Anhídrido carbónico
  - 6.8 Sustitutivos de los halones
7. Equipos de extinción
  - 7.1 Extintores de incendio
  - 7.2 Bocas de incendio equipadas (BIE)
  - 7.3 Hidrantes
  - 7.4 Sistemas fijos de extinción
  - 7.5 Señalización
  - 7.6 Evacuación
  - 7.7 Disposición de medios de defensa contra incendios
8. Sistemas de detección y alarma
  - 8.1 Sistemas automáticos
  - 8.2 Sistema manual de alarma de incendios
9. Actuación en caso de incendio
  - 9.1 Recomendaciones básicas que adoptar ante un incendio
  - 9.2 Actuaciones que no se deben seguir en caso de incendio
10. Ejercicios prácticos:
  - 10.1 Manejo de extintores para fuegos de tipo A y tipo B (uso de extintores de polvo químico y de anhídrido carbónico)

### Módulo aLCI aelēc Lucha contra Incendios

**Duración:** 4 horas (1/2 día)

**Programa aLCI:** Apdos. 1 al 10

**Máximo nº alumnos:** 12 personas x Ed.

### Validez del Certificado:

3 años

### Sede Central:

**Vallecas (Madrid) • España**

Telf.: +34 664 681 385 • madrid@totalhse.com

### Centros acreditados en España:

**Andosilla (Navarra) • España**

Telf.: +34 664 681 385 • navarra@totalhse.com

**Las Palmas (Islas Canarias) • España**

SEPROM

Telf.: +34 902 008 482 • canarias@totalhse.com

**Redondela (Galicia) • España**

Verticalia Formación

Telf.: +34 986 401 472 • galicia@totalhse.com

### Otros centros acreditados:

**San José • Costa Rica**

Desarrollos Floruma

Telf.: +506 2282-7468 • sanjose@totalhse.com

**Santiago de Chile • Chile**

TTR Chile

Telf.: +56 944 402 179 • chile@totalhse.com

[www.totalhse.com](http://www.totalhse.com)

