



## PLA DOCENT

# Manteniment higiènic sanitari d'instal·lacions de risc davant la legionel·la

## Presentació

Acció formativa destinada a aconseguir el certificat homologat que permet treballar en totes aquelles instal·lacions considerades de risc de legionel·losi.

## Col·lectiu destinatari

Consulteu els itineraris formatius a qui va adreçada al Banc d'Accions Formatives (BAF):

- [BAF de la Diputació de Barcelona](#)
- [BAF dels Ens Locals](#)

## Modalitat

taller

## Canal

Presencial

## Temporalització

25 hores totals.

## Distribució horaria

Hores d'assistència a sessions (presencials o virtuals): 25

Hores de treball virtual: 0

5 hores per sessió

## Objectius

En acabar l'acció formativa, els participants seran capaços de:

- Realitzar un manteniment preventiu efectiu d'aquelles instal·lacions susceptibles de ser focus de propagació de legionel·la.
  - Utilitzar de manera segura els productes específics així com les eines destinades al manteniment higiènic-sanitari.
  - Conèixer la legislació aplicable en el manteniment higiènic-sanitari de les instal·lacions.
  - Prendre consciència de la importància de la Prevenció de Riscos Laborals a les operacions de manteniment higiènic-sanitari d'instal·lacions de risc de desenvolupar legionel·la.
- Aconseguir el certificat homologat que permet treballar en totes aquelles instal·lacions considerades de risc: canonades, dipòsits, fonts, piscines, sistema d'aigua contra incendis, torres de refrigeració, etc.

## Continguts formatius predominants

Els continguts tenen la següent distribució aproximada:



## PLA DOCENT

Contingut predominant a l'acció formativa	Percentatge % Total 100%
Formació en coneixements	60%
Formació en habilitats	20%
Formació en actituds	20%

### Temari

1. Importància sanitària de la Legionel·losi.
  - 1.1. Descripció de la malaltia.
  - 1.2. Biologia i ecologia de l'agent causal.
  - 1.3. Prevenció de riscos laborals i medi ambient.
  - 1.4. Sistemes de vigilància epidemiològica.
2. Àmbit normatiu.
  - 2.1. Introducció a les bases jurídiques de la responsabilitat de les empreses en la prestació de serveis per a la prevenció de la legionel·losi.
  - 2.2. Normativa relacionada amb la prevenció i control de la legionel·losi, les substàncies i preparats peril·losos.
3. Criteris generals de neteja i desinfecció.
  - 3.1. Desinfecció, bones pràctiques de neteja i desinfecció
  - 3.2. Tipus de productes: desinfectants, antiincrustants, antioxidants...
  - 3.3. Registre de productes. Desinfectants autoritzats
  - 3.4. Mesures preventives.
4. Instal·lacions de risc.
  - 4.1. Disseny, funcionament i models
  - 4.2. Programa de manteniment i tractament
  - 4.3. Presa de mostres i controls analítics.
  - 4.4. Identificació de punts crítics i elaboració de programes de control.
5. Pràctiques.
  - 5.1. Presa de mostres i mesures in situ.
  - 5.2. Interpretació de l'etiqueta de productes químics.
  - 5.3. Preparació de dissolucions de productes a diferents concentracions.
  - 5.4. Emplenament de fulls de registre de manteniment

### Orientacions metodològiques

La realització del curs preveu l'obtenció d'un certificat homologat, els continguts d'aquesta acció formativa venen determinats per la normativa reguladora. Aquests continguts seran explicats pels docents de forma que els assistents adquireixin amb seguretat els coneixements que calen per realitzar una prevenció efectiva en front de la legionel·la i per poder desenvolupar les pràctiques amb efectivitat.

Les pràctiques que contempla el temari s'efectuaran en instal·lacions adequades a allò què es troben habitualment els assistents al curs.

### Materials de consulta



## PLA DOCENT

### Recursos en línia

[Real Decreto 865/2003](#)

Real Decreto de 4 de julio por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

[Decret 352/2004](#)

Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi.

## Orientacions per a l'avaluació

### Nivell d'avaluació

Nivell 0	Assistència
Nivell 1	Valoració de les actituds i la participació en les activitats
▶ Nivell 2	Superació d'activitats a partir d'uns criteris establerts
Nivell 3	Demostració de l'aplicabilitat al lloc de treball

### Ponderació dels elements d'avaluació

Què s'avaluarà?	Ponderació
Prova oficial	
<b>Total</b>	

Puntuació mínima per superar el curs:

## Certificació

Els requeriments per assolir la qualificació d'APTE són:

- Haver assistit al 100% de les sessions convocades
- Assolir un mínim de        punts del total dels elements d'avaluació.

Certificació:

- Assistència
- Aprofitament