

# Mantenedor de piscinas de uso colectivo

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

- Formar a los futuros trabajadores para que ejecuten correctamente las tareas de mantenimiento de piscinas de uso colectivo.- Actualizar conocimientos de aquellos trabajadores que ya se dedican al mantenimiento de piscinas de uso colectivo.- Conocer los distintos tipos de piscinas.- Conocer las partes, elementos, sistemas, etc. que se dan en las instalaciones de las piscinas de uso colectivo.- Conocer e identificar los riesgos que se dan en las piscinas de uso colectivo.- Saber tratar y desinfectar el agua de baño, utilizar correctamente los productos adecuados, etc.- Conocer el sistema de circulación y filtración del agua.- Conocer y tener en cuenta los criterios de calidad de agua.- Tomar las medidas oportunas para prevenir la legionelosis.- Conocer aspectos necesarios en las piscinas: constructivos, de limpieza?- Dar a conocer el puesto de socorrista y las obligaciones básicas de los bañistas.

## Contenidos:

### Piscinas de uso colectivo

#### Introducción.

Breves consideraciones generales de prevención y definiciones básicas.

Partes y elementos de una piscina de uso colectivo.

Tipos de piscinas de uso colectivo.

### Riesgos en las piscinas de uso colectivo. Aspectos sanitarios

#### Introducción.

Riesgos en las piscinas de uso colectivo.

Aspectos sanitarios.

### Desinfección del agua de baño

#### Introducción.

Tratamiento del agua.

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Desinfección del agua de baño. Sistemas de desinfección y tipos de desinfectantes.

Acción del ácido hipocloroso.

Control del pH. Su importancia.

Consumo de cloro y eficacia desinfectante de los derivados clorados.

Clorometría.

Dosificadores de desinfectantes.

Alguicidas.

Floculantes.

Uso de productos químicos

Introducción.

Productos químicos peligrosos.

Pictogramas.

Etiquetado de los productos químicos.

Ficha de datos de seguridad (FDS).

Frases H y Frases P.

Procedimientos de utilización de los productos químicos.

Equipos de protección individual (EPI).

Circulación y filtración

Introducción.

Circulación del agua del vaso. Sistemas de recirculación del agua del vaso.

Filtración.

Criterios de calidad del agua

Introducción.

Indicadores del tratamiento y depuración del agua.

Otros indicadores de calidad del agua.

Prevención de la legionelosis en las instalaciones de las piscinas de uso colectivo

Introducción.

Instalaciones donde se puede dar la legionelosis.

Prevención de la legionelosis en las piscinas de hidromasaje de uso colectivo.

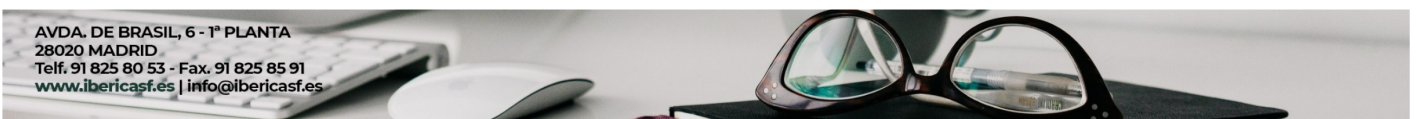
Actuación ante un caso de legionelosis.

Programas de mantenimiento en las instalaciones.

Otros aspectos a tener en cuenta

Introducción.

Aspectos constructivos.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Limpieza y mantenimiento de las instalaciones.  
Aspectos relacionados con otros elementos e instalaciones.  
Personal socorrista y bañistas.