

# MANTENEDOR DE PISCINAS DE USO COLECTIVO (online)

**A QUIÉN VA DESTINADO** a todos aquellos trabajadores que realizan tareas propias de mantenimiento de piscinas de uso colectivo que deseen recibir formación e información sobre la forma correcta de actuar, tanto si carecen de conocimientos previos en mantenimiento, como si desean reforzar y profundizar en aspectos específicos.

**PARA QUÉ CAPACITA** para llevar a cabo las responsabilidades profesionales de nivel básico en mantenimiento de piscinas, saber trabajar con seguridad y actuar correctamente en casos de emergencia.

**DURACIÓN** 40 horas (la **modalidad online** permite empezar cuando se acuerde y adaptar los horarios a las propias necesidades. Se avanza según cada ritmo de aprendizaje: revisar los temas y repetir los ejercicios tantas veces como quieras).

**FECHAS INICIO CADA 15 DÍAS** (a determinar con cada empresa y/o participante).

**PRECIO** 300€ (bonificable 100%)<sup>1</sup>

## METODOLOGÍA

En este curso online se efectúa un seguimiento periódico del progreso, para ayudar a cumplir los requisitos exigidos para superar con éxito la formación. Con ejercicios de autoevaluación, que permiten reforzar, tantas veces como se requiera, los conocimientos que ya disponen los profesionales. A medida que se completan los ejercicios, el tutor informa del progreso, a través de mensajes en el campus virtual, para provocar una relación de confianza y proximidad. La comunicación puede realizarse por diferentes medios: red social del campus, e-mail, foro de dudas y por teléfono.

## 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

### 1. LAS PISCINAS DE USO COLECTIVO

- Consideraciones generales de prevención y definiciones básicas
- Partes y elementos de una piscina de uso colectivo. Tipos de piscinas de uso colectivo

### 2. RIESGOS EN LAS PISCINAS DE USO COLECTIVO. ASPECTOS SANITARIOS

### 3. DESINFECCIÓN DEL AGUA DE BAÑO

- Tratamiento del agua. 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. Clorimetría. Dosificadores de desinfectantes. Alguicidas. Floculantes

### 4. USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Productos químicos peligrosos. Pictogramas. Etiquetado de los productos químicos.
- Fichas de datos de seguridad (FDS). Frases H y Frases P. Procedimientos de utilización de los productos químicos. Equipos de protección individual (EPI)

### 5. CIRCULACIÓN Y FILTRACIÓN

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

### 6. CRITERIOS DE CALIDAD DEL AGUA

- Indicadores del tratamiento y depuración del agua
- Otros indicadores de calidad del agua

### 7. PREVENCIÓN DE LA LEGIONELOSIS

- 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

### 8. OTROS ASPECTOS A TENER EN CUENTA

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

<sup>1</sup> Para los trabajadores en activo contratados en régimen general (no autónomos), el importe total de este curso se puede bonificar 100% a través de la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo**, con el crédito anual que cada empresa dispone para realizar formación. Le informamos del crédito disponible de su empresa.