

# Mantenedor de piscinas de uso colectivo

**Duración:** 50 horas.

**Modalidad:** online

- 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. Unidad de aprendizaje 1: Piscinas de uso colectivo**
  - Introducción
  - 1. Breves consideraciones generales de prevención y definiciones básicas
  - 2. Partes y elementos de una piscina de uso colectivo
  - 3. Tipos de piscinas de uso colectivo
  - 4. Resumen
  - Unidad 1. Manual pdf
  - 5. Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **2. Unidad de aprendizaje 2: Riesgos en las piscinas de uso colectivo. Aspectos sanitarios**
  - Introducción
  - 1. Riesgos en las piscinas de uso colectivo
  - 2. Aspectos sanitarios
  - 3. Resumen
  - Unidad 2. Manual pdf

- 4. Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **3. Unidad de aprendizaje 3: Desinfección del agua de baño**
  - Introducción
  - 1. Tratamiento del agua
  - 2. Desinfección del agua de baño. Sistemas de desinfección y tipos de desinfectantes
  - 3. Acción del ácido hipocloroso
  - 4. Control del pH. Su importancia
  - 5. Consumo de cloro y eficacia desinfectante de los derivados clorados
  - 6. Clorimetría
  - 7. Dosificadores de desinfectantes
  - 8. Alguicidas
  - 9. Floculantes
  - 10. Resumen
  - Unidad 3. Manual pdf
  - 11. Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **4. Unidad de aprendizaje 4: Uso de productos químicos**
  - Introducción
  - 1. Productos químicos peligrosos
  - 2. Pictogramas
  - 3. Etiquetado de los productos químicos
  - 4. Ficha de datos de seguridad (FDS)
  - 5. Frases H y Frases P
  - 6. Procedimientos de utilización de los productos químicos
  - 7. Equipos de protección individual (EPI)
  - 8. Resumen
  - Unidad 4. Manual pdf
  - 9. Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **5. Unidad de aprendizaje 5: Circulación y filtración**

- Introducción
- 1. Circulación del agua del vaso. Sistemas de recirculación del agua del vaso
- 2. Filtración
- 3. Resumen
- Unidad 5. Manual pdf
- 4. Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **6. Unidad de aprendizaje 6: Criterios de calidad del agua**
  - Introducción
  - 1. Indicadores del tratamiento y depuración del agua
  - 2. Otros indicadores de calidad del agua
  - 3. Resumen
  - Unidad 6. Manual pdf
  - 4. Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **7. Unidad de aprendizaje 7: Prevención de la legionelosis en las instalaciones de las piscinas de uso colectivo**
  - Introducción
  - 1. Instalaciones donde se puede dar la legionelosis
  - 2. Prevención de la legionelosis en las piscinas de hidromasaje de uso colectivo
  - 3. Actuación ante un caso de legionelosis
  - 4. Programas de mantenimiento en las instalaciones
  - 5. Resumen
  - Unidad 7. Manual pdf
  - 6. Ejercicios de repaso y autoevaluación
- **8. Unidad de aprendizaje 8: Otros aspectos a tener en cuenta**
  - Introducción
  - 1. Aspectos constructivos
  - 2. Limpieza y mantenimiento de las instalaciones
  - 3. Aspectos relacionados con otros elementos e instalaciones

- 4. Personal socorrista y bañistas
- 5. Resumen
- Unidad 8. Manual pdf
- 6. Ejercicios de repaso y autoevaluación