

Mantenimiento de Piscinas de Uso Colectivo



AZ Consultoría
y gestión de recursos

GUÍA FORMATIVA

Título de la acción formativa: **Mantenimiento de piscinas de uso colectivo**
Duración: **30 horas**
Modalidad: **Teleformación (Online)**

PRESENTACIÓN DEL CURSO

El Real Decreto 742/2013, del 27 de septiembre, exigió por primera vez que el personal para la puesta a punto, el mantenimiento y la limpieza de los equipos e instalaciones de las piscinas la obligatoriedad de poseer el certificado o título que le capacite para el desempeño de esta actividad.

A la espera del desarrollo de esta norma por la Administración autonómica, podemos afirmar con seguridad que toda aquella formación que pueda ser acreditada por el responsable de manteamiento en dicha materia será absolutamente necesaria y valorada de cara a la acreditación para la obtención del certificado de profesionalidad.

El presente curso de Mantenimiento de Piscinas de uso colectivo se enmarca dentro del vigente Reglamento Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo (Decreto 23/1999, de 23 de febrero), así como todas las actualizaciones y modificaciones a tal decreto que se han realizado hasta la actualidad: R.D 141/2011 de requisitos administrativos y el R.D. 314/2006 que regula el vigente Código Técnico de Edificación (CTE) de requisitos estructurales.

El Reglamento Sanitario de las Piscinas de Uso Colectivo es de obligada aplicación en todo el territorio andaluz y establece la obligación del Titular de la Instalación al mantenimiento de los parámetros de salubridad de la instalación para sus usuarios y las funciones del personal de mantenimiento.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Dar a conocer la normativa actual de aplicación a las piscinas de uso colectivo.
- Presentar del R.D. 742/2013, de 27 de septiembre, y futuras tendencias de actuación.
- Identificar las distintas partes, elementos, accesorios, equipos, etc. que forman la instalación.
- Conocer los riesgos asociados al uso de la piscina: físicos, químicos y biológicos (sanitarios).
- Desinfección del agua: tratamientos físicos, químicos y electroquímicos: presentación de equipos, productos desinfectantes y las ventajas e inconvenientes en su utilización.
- Filtración del agua: conocer todo el proceso y los diferentes equipos y bombas asociadas. Poder calcular, dimensionar y elegir elementos básicos de la piscina como son la bomba, el filtro, las dosificaciones de los productos, etc.
- Saber aplicar las operaciones básicas de mantenimiento.
- Ser capaz de identificar problemas en la calidad del agua del vaso y aplicar soluciones adecuadas.

- Libro de Registro y Control: cumplimentación e interpretación de los resultados.
- Conocer la normativa vigente en Prevención de Riesgos Laborales.

DIRIGIDO A:

Dirigimos este curso a todo aquel trabajador que desarrolle o pretenda desarrollar labores de puesta a punto, mantenimiento y limpieza de los equipos e instalaciones de piscinas de uso colectivo.

ESTRUCTURA DEL CURSO

El curso tiene una duración de 30 horas lectivas 100% en modalidad de Teleformación, llevadas a cabo en nuestra Plataforma de Formación.

Manual de Estudio

que forma parte del curso y que ha sido elaborado por profesionales en activo expertos en la materia. En una buena herramienta durante el desarrollo de la acción formativa y su posterior actividad profesional.

Material Complementario

en cada uno de los módulos que le ayudará en la comprensión de los temas tratados.

Ejercicios de aprendizaje y pruebas de autoevaluación

para la comprobación práctica de los conocimientos adquiridos.

Bibliografía y enlaces de lectura recomendados para completar la formación.

Unidades formativas:

UD. 1. LAS PISCINAS DE USO COLECTIVO: NORMATIVA ACTUAL.

- Responsabilidades y competencias del responsable de mantenimiento.
- Esquema de una piscina.
- Elementos que la componen. Función de cada elemento.
- Origen del agua de aporte.
- Autorización administrativa de agua distinta de la red pública. Control analítico.

UD. 2. RIESGOS SANITARIOS ASOCIADOS AL USO DE LA PISCINA.

- Riesgos físicos, químicos y biológicos (infecciones).
- Tipos de gérmenes que se transmiten al agua.
- Patologías asociadas al agua del vaso.
- Otros problemas asociados al uso de piscinas.

UD 3. TRATAMIENTO DEL AGUA DE LOS VASOS.

- Circulación y filtración.
- Sistemas de depuración, filtración y recirculación en del agua.
- Vaso de compensación.
- Tipos de filtros y eficacia de los mismos.
- Bombas. Dimensionado según instalación.

UD 4: CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA DE LOS VASOS.

- Indicadores del tratamiento: Concentración de desinfectante residual utilizado, PH, temperatura del agua, humedad, turbidez, etc.
- Indicadores de la calidad de llenado y del agua del vaso. Tóxicos o irritantes. Microbiológicos.
- Otros indicadores de la calidad.
- Medición de parámetros físicos, químicos y microbiológicos.
- Libro de registro y control.

UD 5: VALORACIÓN Y SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS MÁS FRECUENTES QUE PUEDEN PRESENTARSE EN EL AGUA DE LOS VASOS.

- Enturbiamiento.
- Corrosión.
- Programa de mantenimiento.
- Hibernación de la piscina.

UD 6: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES ASOCIADOS AL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS.

- Riesgos y daños para la salud derivados del uso de productos químicos.
- Precaución en el uso de productos químicos.

- Fichas técnicas u hojas de seguridad de los productos.
- Procedimientos de utilización almacenamiento.
- Gestión de envases y residuos.
- Medidas y equipos de prevención.

Estudio del caso / Evaluación final.

¿CÓMO INSCRIBIRTE?

Estamos a tu disposición de lunes a viernes en nuestro centro de formación situado en Fuengirola, en los teléfonos 951 539 162 – 651 897 485 (también en WhatsApp) y en el e-mail: cursos@saviaformacion.com

- Savia Formación en Fuengirola
C/ Mallorca 17, (29640, Málaga)
- Savia Formación en Alameda
C/ Sevilla 2, P.I. La Amarguilla (29530, Málaga)