

The logo for SAVIA FORMACIÓN features the word "SAVIA" in a large, white, sans-serif font. The letter "V" is replaced by a stylized white icon of a person with arms raised, topped with a small circle. Below "SAVIA" is the word "FORMACIÓN" in a smaller, white, sans-serif font.

SAVIA
FORMACIÓN

www.saviaformacion.com





La autoría intelectual del presente documento corresponde a SAVIA INGTECNOVA S.L. Cualquier utilización, total o parcial, de la misma sin autorización explícita por escrito de los autores podrá llevar a la toma de las acciones legales pertinentes.

Título de la acción formativa: **Mantenimiento de piscinas de uso colectivo**
Duración: **20 horas**
Modalidad: **Presencial**

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 20 horas lectivas 100% presenciales que realizan en nuestras instalaciones.



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.

CONTENIDOS

TEMA 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.

TEMA 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.

TEMA 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.

TEMA 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.

TEMA 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.

TEMA 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.

¿QUÉ TITULACIÓN RECIBE?

Tras cursar la formación recibirá un Diploma que acredite la superación de los objetivos de la acción y que acredita haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas habiendo adquirido de forma suficiente los conocimientos necesarios para implementar un sistema de gestión de la seguridad alimentaria y la calidad eficaces y conforme a la normativa vigente.

Esta titulación incluirá el nombre del curso, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno/a, los contenidos y la firma del responsable del centro.

Carácter oficial de la formación

La presente formación no está incluida dentro del ámbito de la formación oficial reglada (Educación Infantil, Educación Primaria, Educación secundaria, Formación Profesional Oficial FP, Bachillerato, Grado Universitario,

SAVIA
FORMACIÓN

Nombre del alumno/a

con DNI nº XX.XXX.XXX-X ha superado los estudios organizados en el Programa de Savia Ingtecnova S.L. del curso:

“Título de la Acción Formativa”

La duración de dicho curso ha sido de 50 horas, en modalidad de Teleformación, impartida del XX al XX de junio de 2021.

Y para que conste a la persona interesada donde proceda, se firma digitalmente el siguiente Diploma en Fuengirola a 24/06/2021.



Máster Oficial Universitario y Doctorado). Se trata de una formación complementaria y/o de especialización, dirigida a la adquisición de determinadas competencias, habilidades o aptitudes de índole profesional, pudiendo ser baremables como mérito en bolsas de trabajo y/o concursos oposición, siempre dentro del apartado de Formación Complementaria y/o Formación Continua siendo siempre imprescindible la revisión de los requisitos específicos de baremación de las bolsas de trabajo público en concreto a la que deseemos presentarnos.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

La metodología de la formación presencial propuesta es activa y participativa, demostrativa y explicativa, cooperativa e interactiva, gracias al temario y ejercicios teórico/prácticos (simulaciones, role playing...) se irá avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje, transmitiendo así los conceptos teóricos y la asimilación de los contenidos.

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado **Guía del Alumno/a** dónde aparece un cronograma de impartición de la acción formativa así como las tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios que se puedan plantear fuera del horario presencial del curso.

Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios planteados en el curso así como una autoevaluación propuesta por unidad. Tras finalización de todas las unidades se concluirá con una prueba final obligatoria.

Para resultar la acción formativa como “no apto” o “apto” los varemos que se seguirán son:

- No apto (Insuficiente): si la puntuación del módulo es inferior a 5.
- Apto (Suficiente): si la puntuación final del módulo es de 5 a 6,9.
- Apto (Notable): si la puntuación final del módulo es de 7 a 8,9.
- Apto (Sobresaliente): si la puntuación final del módulo es de 9 a 10.

¿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)

