



**Curso Online: Mantenimiento y
Limpieza de los Equipos e
Instalaciones de las Piscinas**



Working

Formación Integral S.L.

www.workingformacion.com

OBJETIVOS

Es muy importante que estén correctamente desinfectadas tanto el agua de las piscinas como sus instalaciones para evitar el desarrollo de microorganismos. Tanto las personas que controlan este tipo de actividades como quienes las llevan a cabo deben disponer de la formación adecuada para garantizar los criterios requeridos de higiene y seguridad. A través de este pack de materiales didácticos el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para poder llevar a cabo de una manera efectiva la limpieza, el mantenimiento y el control de las piscinas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS PISCINAS: DEFINICIÓN, TIPOLOGÍA

1. La piscina y sus características principales
2. Formas
3. Tamaños
4. Tipos de piscinas
5. Materiales de construcción de las piscinas
6. Gunita
7. Encofrado
8. Bloques de hormigón
9. Poliéster
10. Metales o plásticos termo-conformados
11. Elementos de una piscina

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LAS PISCINAS.

12. ¿Por qué se deben mantener las piscinas?
13. Contaminación de una piscina
14. Problemas más frecuentes que puede presentar el agua del vaso
15. Patologías que pueden aparecer por el uso de piscinas contaminadas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES DE LAS PISCINAS

16. Aspectos generales del mantenimiento de piscinas que debe conocer el personal encargado de llevarlo a cabo
17. Elementos necesarios para el funcionamiento adecuado de la piscina
18. Tratamiento adecuado del agua que debe conocer el personal de mantenimiento
19. Parámetros a controlar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REQUISITOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UNA PISCINA

20. Puesta a punto del vaso, del equipo de depuración y de las instalaciones
21. Mantenimiento durante la temporada de baño
22. Limpieza del vaso de la piscina
23. Limpieza y desinfección de los accesorios y superficies de la piscina
24. Comprobación de niveles
25. Mantenimiento durante la temporada de invierno

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ACTIVIDADES DE LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y DESINFECCIÓN DE LA PISCINA Y SUS INSTALACIONES

26. Mantenimiento químico del agua de la piscina
27. Desinfectantes utilizados
28. Información para el uso de los productos químicos
29. Condiciones higiénicas de las instalaciones
30. Mantenimiento de una piscina de electrolisis salina
31. Tareas de mantenimiento diarias
32. Tareas de mantenimiento semanales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE LA LEGIONELOSIS

33. Características generales de la legionela

34. Transmisión de la bacteria
35. Descripción de la enfermedad
36. Diagnóstico microbiológico
37. Instalaciones de riesgo
38. Mantenimiento de las instalaciones
39. Mantenimiento de instalaciones de agua caliente sanitaria y agua fría de consumo humano
40. Mantenimiento de instalaciones de agua climatizada con agitación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTROL DE CALIDAD

41. Indicadores de la calidad del agua y del aire
42. Calidad y tratamiento del agua de los vasos
43. Normativa reguladora
44. Registro y control de la calidad del agua del vaso

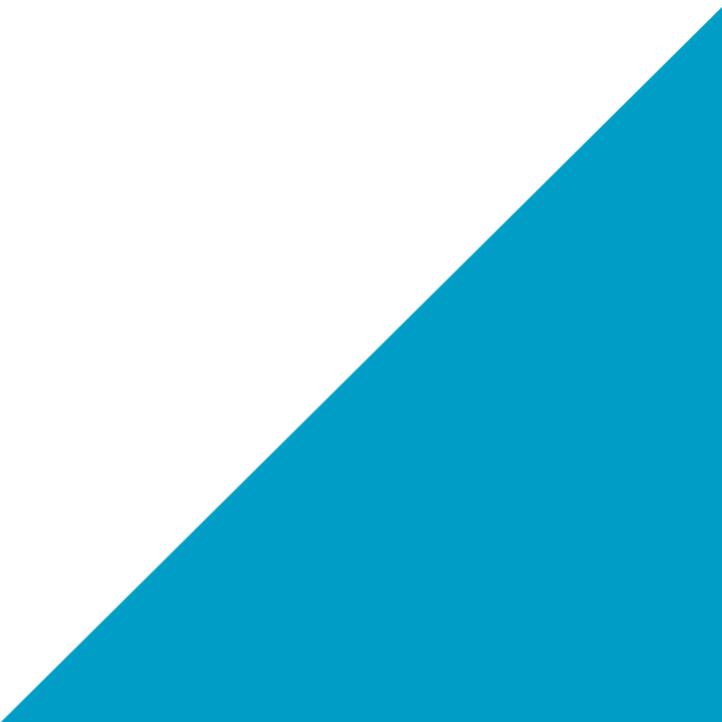
UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE ENTRADA Y SALIDA DEL AGUA. DEPURACIÓN

45. Sistema de depuración de una piscina
46. Tipos de sistemas de depuración para piscinas
47. Componentes más importantes del sistema de depuración
48. Proceso de depuración del agua de la piscina

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NORMATIVA SANITARIA

49. Normativa que establece los criterios técnico-sanitarios de las piscinas
50. Normativa general de salud pública
51. Normativa sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño
52. Normativa de prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL MANTENIMIENTO DE PISCINAS

53. Principios básicos de seguridad y salud en los lugares de trabajo
 54. Conceptos de trabajo y salud
 55. Los riesgos profesionales
 56. Riesgos más habituales a los que puede estar expuesto el personal encargado del mantenimiento de las piscinas
 57. Riesgos derivados de la utilización de productos químicos y agentes biológicos
 58. Riesgos eléctricos
 59. Riesgos de caídas
 60. Riesgos derivados del manejo de herramientas y equipos de trabajo
 61. Riesgos derivados de la carga de trabajo
 62. Utilización de medidas de protección colectiva e individual
 63. Establecimiento de planes de emergencia y evacuación
 64. Señalización de seguridad
- 

MODALIDAD

METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

DURACIÓN

200 horas.

IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un
DIPLOMA HOMOLOGADO





Working

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza
976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com

