

PROGRAMA FORMACIÓN



Mantenimiento de piscinas



Presentación del Curso

El Real Decreto 742/2013 establece los criterios técnico-sanitarios requeridos para las piscinas en España y la obligatoriedad del personal de mantenimiento de estar formado en dicha materia, con lo cual, los cursos de mantenimiento de piscinas se han convertido en algo imprescindible si quieres trabajar en el sector. Por ello, desde NOVIS te traemos este curso de Mantenimiento de piscinas te capacita para el desempeño de la actividad, proporcionándote los conocimientos necesarios para la puesta a punto, el mantenimiento y la limpieza de los equipos e instalaciones de las piscinas.

Curso de mantenimiento de piscinas en modalidad online.
¿Quieres conocer todos los aspectos importantes para la limpieza y mantenimiento de piscinas privadas y públicas? ¡Realiza nuestro curso y mejora tus oportunidades laborales!

¿A quién va dirigido este curso de mantenimiento de piscinas?

- Todas aquellas personas interesadas en desarrollar funciones de puesta en marcha y mantenimiento de las instalaciones de las piscinas.
- Socorristas acuáticos que deseen ampliar sus competencias de trabajo en su entorno laboral.
- Profesionales que trabajan en mantenimiento de piscinas, polideportivos, comunidades de vecinos, etc.

- **OBJETIVOS:**

1. Identificar las características y tipos de piscinas, además de los riesgos y aspectos sanitarios.
2. Aprender a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las piscinas.
3. Conocer los productos químicos existentes, sus peculiaridades y riesgos.
4. Identificar los indicadores que determinan la calidad del agua. Establecer medidas preventivas y de actuación de la legionelosis.
5. Familiarizarse con la limpieza y el mantenimiento de instalaciones generales.

- **SALIDAS PROFESIONALES:**

1. Responsable de mantenimiento de piscinas.
2. Responsable de mantenimiento de instalaciones deportivas.
3. Responsable de mantenimiento de comunidades de vecinos.

Módulo 1. ASPECTOS SANITARIOS.

Contaminación de una piscina. Tipos de gérmenes que se transmiten al agua. Patologías asociadas al agua del vaso. Otros problemas asociados al uso de piscinas.

Módulo 2. PISCINA DE USO COLECTIVO.

Responsabilidades y competencias del responsable de mantenimiento. Esquema de una piscina. Elementos que la componen. Función de cada elemento. Tipos de piscinas (climatizadas, descubiertas, jakuzzis, etc.). Origen del agua de aporte. Autorización administrativa de agua distinta de la red pública. Control analítico.

Módulo 3. CRITERIOS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. TIPOS DE SUSTANCIAS UTILIZADAS.

Buenas prácticas de limpieza y desinfección. Desinfección del agua. Tipos de desinfección. Desinfectantes utilizados. Acción del ácido hipocloroso. Consumo de cloro y eficacia de los derivados del cloro. Clorimetría. Control de pH y su importancia. Dosificadores automáticos de desinfectantes, etc. Alguicidas. Función y tipos. Floculación. Tipos y función de floculantes.

Módulo 4. RIESGOS LABORALES.

Marco normativo. Riesgos y daños para la salud derivados del uso de productos químicos. Precaución en el uso de productos químicos. Procedimientos de utilización y almacenamiento. Gestión de envases y residuos. Medidas y equipos de prevención.

Módulo 5. CRITERIOS DE CALIDAD DEL AGUA DEL VASO.

Indicadores del sistema de depuración agua: velocidad de filtración, pérdida de carga de los filtros, volumen de agua renovada al día, etc. 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.

Módulo 6. SISTEMAS DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA. DEPURACIÓN.

Circulación y filtración. Sistemas de depuración, filtración y recirculación del agua. Tipos de filtros y eficacia de los mismos.

Módulo 7. EVALUACIÓN.

Al final de cada edición, el alumno deberá realizar una prueba escrita sobre los contenidos del curso.

COSTE DEL CURSO



FORMA DE PAGO	INSCRIPCIÓN	MENSUALIDADES	CANTIDAD	TOTAL
CONTADO	125 EUROS	-	-	125 EUROS
OPCIÓN A	-	-	-	-
OPCIÓN B	-	-	-	-



927 22 27 78
www.novis.es
soporte@novis.es

