Col·legi Oficial
de Químics
de les Illes Balears

CURSO OFICIAL PARA EL MANTENIMIENTO TÉCNICO-SANITARIO DE PISCINAS

(FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO DE PISCINAS)

(Curso oficial de 12 horas presenciales) – 4 y 5 de febrero de 2023

OBJETIVO

El objetivo del curso es adquirir todos los conocimientos necesarios para un buen mantenimiento de las piscinas de uso colectivo, conocer los problemas y las técnicas básicas para su resolución, conocer las técnicas de mantenimiento y control de parámetros del agua, conocer los diferentes productos de limpieza y desinfección necesarios para el mantenimiento de estas instalaciones, adquirir destreza en el uso de los diferentes aparatos empleados en el mantenimiento de las piscinas, así como conocer las normativas que rigen estas instalaciones (R.D 742/2013 y Decreto 53/95)

DESTINATARIOS

Este curso va dirigido a aquellas personas que quieran trabajar en el ámbito del mantenimiento de las piscinas de uso público, personal que va a estar encargado del mantenimiento de las piscinas, spas, etc. en establecimientos turísticos tales como hoteles, agroturismos, piscinas municipales, de centros sanitarios, de comunidades de propietarios, empresas de servicios y de mantenimiento de infraestructuras, etc....

LUGAR, FECHA Y HORARIO:

Parte teórica: Oficinas del Col-legi Oficial de Químics de les Illes Balears: Carrer de Josep Rover Motta, 8 Bajos B, 07006 Palma, Illes Balears. Telf. 971-77 53 73.

Parte práctica y evaluación: En las instalaciones del Club Natación Palma Ctra.Valldemossa nº 2 07010 Palma, Illes Balears

Fechas y horario:

- Sábado 4 de 09:00 a 15:00 H en el Colegio de Químicos (parte teórica)
- Domingo 5 de 9:00 a 15:00H Club Natación Palma (parte práctica y examen teórico y práctico)

REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LOS ALUMNOS:	ACREDITACIÓN
- Formulario de inscripción al curso *(Enviar al colegio de químicos)* - Fotocopia de DNI - 1 fotografía tamaño carnet *(imprescindible entregar al inicio del curso)* - Certificado médico oficial (*imprescindible entregar al inicio del curso el original)*	Una vez finalizado y superado el curso, el alumno recibirá el carnet de mantenimiento de piscinas expedido por la Consellería de Sanitat

PLAZAS: **El número de plazas es de 12 y se asignarán por orden de inscripción. El curso se realizará con un mínimo de 6 inscripciones**

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. LA PISCINA
1.1 Introducción
1.2. Legislación aplicable
1.3. Definiciones y estructura de una piscina
1.4. Tipos de piscinas

2. CONTAMINACIÓN EN LAS PISCINAS
2.1 Fuentes de contaminación.
2.2 Tipos de contaminantes
2.3 Contaminación biológica.
2.4 Contaminación química

3. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES
3.1 Limpieza y desinfección de las instalaciones
3.2. Revisión y mantenimiento de las instalaciones y controles a realizar.

4. PRODUCTOS QUÍMICOS
4.1 Desinfectantes oxidantes
4.2. Algicidas
4.3. Clarificantes del agua
4.4. Correctores de pH

5. DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
5.1 Productos líquidos
5.2. Productos sólidos
5.3. Sistemas automáticos de generación y dosificación

6. PROTOCOLO DE AUTOCONTROL

6.1 Configuración del protocolo de autocontrol y su importancia.

7. RIESGOS EN EL USO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMCIOS

5.1 Pictogramas de seguridad
5.2. Frases H y P
5.3. Riesgos derivados del uso de productos- Incompatibilidades.
5.4. Medidas preventivas. Equipos de protección individual (EPI´S)

8. MÉTODOS DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA Y DEL AIRE.

9. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS FRECUENTES Y SUS SOLUCIONES.

10. EVALUCACIÓN FINAL (teórica y práctica)

INSCRIPCIÓN

a) Bonificada a través de la Fundae (Antigua Fundación Tripartita): la inscripción es gratuita, pudiendo presentar la documentación requerida hasta **15 días antes del día de la formación** en el Colegio de Químicos. Por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico (secretaria@quimibal.org).

b) Sin derecho a bonificación: por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico. Cuota general de inscripción: **210€.** (20 % de descuento a colegiados y estudiantes adheridos). Posteriormente, se ha de enviar por correo electrónico (secretaria@quimibal.org) el resguardo del ingreso en la cuenta de **BANCO SABADELL ES51-0081-1408-89-0001015905** en el cual se indique el nombre del inscrito y del curso.

**En caso de cancelar una inscripción deberá indicarse a secretaria@quimibal.org*
Las retenciones por gastos de cancelación serán del 20% del importe de la inscripción, según ésta se comunique después de la fecha límite de inscripción.

Col·legi Oficial
de Químics
de les Illes Balears

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A CURSO

MANTENIMIENTO DE PISCINAS

Fecha y Horarios: sábado día 4 de febrero de 09:00 a 15:00h en el Col·legi Oficial de Quimics y Domingo día 5 de febrero de 09:00h a 15:00h en Club Natación Palma
Modalidad Curso Oficial de 12 h presenciales
Lugar de impartición**: Parte teórica + evaluación teórica:** Col·legi Oficial de Quimics de les Illes Balears (C/ Josep Rover Motta, 8 Baixos B (Palma). **Parte práctica + evaluación práctica:** Club Natación Palma (Carretera de Valldemossa, 2- Palma)
Asistencia (Nombre y apellidos+ DNI) *Hay que adjuntar fotocopia de DNI, 1 fotografía tamaño carné y un certificado médico oficial.*
Datos de la Empresa
Nombre y CIF:
Teléfono Fax: Email:
Persona de Contacto:
Precio del curso: **210€ (Curso Bonificado por la fundación tripartita).** 20% descuento a colegiados y estudiantes adheridos. La reserva de plaza se confirmará una vez hayamos recibido el comprobante de la transferencia bancaria.

¿ESTÁS INTERESADO EN LA BONIFICACIÓN? _____ (Te haremos llegar la información necesaria)
REMITIR ESTE FORMULARIO CUMPLIMENTADO POR EMAIL **secretaria@quimibal.org** (Para más información puede contactar con nosotros al 971.775.373)

(*) El Col.legi Oficial de Quimics se reserva el derecho a aplaza o anular el curso en la fecha indicada por falta de asistencia del número de mínimo de alumnos.
PLAZAS: El número de plazas es de 12 y se asignaran por orden de inscripción. El curso se realizará con un mínimo de 6 inscripciones.

"De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, le informamos que los datos obtenido de este formulario serán incorporados a un fichero automatizado bajo la responsabilidad de COL·LEGI OFICIAL DE QUÍMICS DE LES ILLES BALEARS con la finalidad de atender sus consultas y remitir información relacionada que pueda ser de su interés. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante un escrito a nuestra dirección C/JOSEP ROVER MOTTA, 8 BAIXO B 07006 PALMA DE MALLORCA (ILLES BALEARS). Mientras no nos comunique lo contrario, entenderemos que sus datos no han sido modificados, que usted se compromete a notificarnos cualquier variación y que tenemos su consentimiento para utilizarlos para las finalidades mencionadas. El envió de estos datos implica la aceptación de esta clausura"