



PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PISCINAS
SSCI016PO

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

Noviembre 2018

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PISCINAS**

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

Área Profesional: SERVICIOS AL CONSUMIDOR

2. Denominación: MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PISCINAS

3. Código: **SSCI016PO**

4. Objetivo General: Adquirir las competencias y habilidades necesarias para poder llevar a cabo de una forma eficaz el proceso de mantenimiento de una piscina.

5. Número de participantes: Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

6. Duración:

Horas totales: 40

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 40

Teleformación:..... 0

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m² por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

En su caso, espacio específico relacionado con la acción formativa: Piscina adecuada a la actividad

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

En su caso, equipamiento específico necesario para el desarrollo de la acción formativa:

---Equipamiento para prácticas en Espacio acuático

- Recoge hojas y limpia fondos.
- Sistema de recirculación y filtrado (Depuradora).
- Desinfectantes (cloro, bromo u oxígeno activo).
- Reguladores de pH (reductores y elevadores del pH).
- Productos complementarios (Algicida y anticálcico, floculante y desincrustantes limpiadores)

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes. En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.)

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. MANTENIMIENTO DE PISCINAS

- 1.1. Componentes de la piscina.
- 1.2. Tipos de vasos.
- 1.3. Contenidos prácticos.

2. TRATAMIENTO FÍSICO DEL AGUA

- 2.1. Sistemas de recirculación del agua en piscinas.
- 2.2. Recirculación por Skimmers.
- 2.3. Piscinas de rebosadero perimetral o desborde.
- 2.4. Componentes de la red de distribución.
- 2.5. Tiempos de recirculación.

3. TRATAMIENTO QUÍMICO DEL AGUA

- 3.1. Generalidades sobre el agua.
- 3.2. Propiedades del agua.
- 3.3. Propiedades físicas del agua.
- 3.4. El agua de baño.
- 3.5. Calidad del agua de baño.
- 3.6. Corrosión e incrustaciones.
- 3.7. Contaminantes del agua.
- 3.8. Origen de la contaminación.
- 3.9. Formas de entrada de los contaminantes.
- 3.10. Factores contribuyentes.
- 3.11. Localización de los trastornos asociados al Baño.
- 3.12. Tratamientos químicos del agua.
- 3.13. Análisis del Agua y determinación de parámetros.
- 3.14. Dosificación de desinfectantes. Tipos y funcionamiento.

4. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES

- 4.1 Descripción de mantenimiento.
- 4.2. Tipos de mantenimiento.
- 4.3. El técnico de mantenimiento.
- 4.4. Mantenimiento de las instalaciones.
- 4.5. Puesta en funcionamiento de la instalación.
- 4.6. Calendario de mantenimiento.
- 4.7. Preparación de las instalaciones para el invernaje.
- 4.8. Cómo pasar el limpiafondos manual.
- 4.9. Problemas frecuentes y soluciones.

5.-PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- 5.1. Equipos de protección individual (EPIs).
- 5.2. Trabajos en instalaciones eléctricas de baja tensión.
- 5.3. Productos químicos.
- 5.4. Otros riesgos derivados del trabajo de maquinista.