



IAD

Transforma tu mundo



Andalucía

Región Europea del
DEPORTE 2021



Mantenimiento de
instalaciones deportivas.
Piscinas y *spas*

202119



Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte





PRESENTACIÓN

El medio acuático puede considerarse como un universo propio dentro del ámbito del deporte, tanto a lo que se refiere a la práctica deportiva de sus diferentes disciplinas como al mantenimiento de los mismos. Se precisa convenientemente la secuenciación anticipada de todas las acciones que se realizan en torno a él.

Las construcciones acuáticas siempre han formado parte de nuestras vidas. Existen evidencias arqueológicas de que en las civilizaciones siempre ha existido una cultura del agua. Estas construcciones fueron evolucionando, construyéndose en sus inicios los primeros baños públicos de Oriente Medio, las termas romanas, y derivando progresivamente en las instalaciones acuáticas que conocemos en la actualidad.

El presente taller, centrado en el mantenimiento de piscinas y *spas* en el ámbito del deporte, pretende dar a conocer a los profesionales del mantenimiento, así como a los gestores deportivos responsables de la toma de decisiones los últimos avances relativos a las adaptaciones de los sistemas mecánicos para reducir el uso de productos químicos en el proceso de depuración de piscinas, la identificación y solución de problemas en el sistema hidráulico y a nivel biológico, así como la forma de implantar de forma casi automatizada el “*compliance*” o dicho de otro modo, los procedimientos que aseguren el cumplimiento de las normativas estatales y autonómicas relativas al mantenimiento de piscinas, como las propias normativas internas que puedan aprobarse en cada organización.

ÁREA 3

INFRAESTRUCTURAS
DEPORTIVAS

OBJETIVOS

- Mejorar la comprensión de los procesos biológicos de la piscina y la optimización del sistema de depuración.
- Conocer y valorar las herramientas de gestión digital de instalaciones acuáticas en base a los requisitos legales de autocontrol en base al Real Decreto 742/2013 y al Decreto 485/2019.
- Analizar las ventajas de la digitalización para mejorar los controles de calidad, la optimización del tiempo y la mejora del servicio en instalaciones acuáticas de uso colectivo.
- Detectar fallos del sistema hidráulico y soluciones a los problemas biológicos de la piscina

 **ÁREA TEMÁTICA:** Infraestructuras Deportivas

 **TIPOLOGÍA:** Taller

 **MODALIDAD:** Presencial

 **CÓDIGO:** 202119

 **NÚMERO DE PLAZAS:** 50

 **PRECIO:** Gratuito

 **FECHA:** 6 de mayo de 2021

 **LUGAR:** Instituto Andaluz del Deporte. Málaga

 **NÚMERO DE HORAS:** 10

 **DIRECCIÓN:**
María Rosario Teva Villén
Responsable del Área de Actividades del Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla (SADUS) y profesora de la Universidad Pablo de Olavide

 **DESTINATARIOS**

- Directores de instalaciones deportivas acuáticas en general, así como de *spas*
- Técnicos de mantenimiento de instalaciones deportivas acuáticas, así como de *spas*

 **INSCRIPCIONES:**

Hasta el 18 de abril de 2021 inclusive

 **PROFESORADO**

- Aitor Núñez Izcara
Director general de Autocontrol Plan y Autocontrol Piscinas
- Diego Lingenfert Zambrano
Responsable técnico de la zona sur de la empresa Fluidra Comercial España
- Armando Prallong Palacio
Director de PS WATER
- Nabil Sibera Ramis
Responsable mantenimiento de Accura Málaga





ESTRUCTURA Y CONTENIDOS

6 DE MAYO

HORARIO	CONTENIDOS	PROFESORADO
10:00-10:30	RECEPCIÓN - INAUGURACIÓN	
10:30-11:45	Ventajas de la digitalización de los planes de autocontrol en piscinas y <i>spas</i>	Aitor Núñez Izcara
11:45-12:00	DESCANSO	
12:00-13:15	Analizadores inteligentes del agua	Diego Lingenfert Zambrano
13:15-14:00	Mesa redonda	Aitor Núñez Izcara Diego Lingenfert Zambrano
14:00-16:30	DESCANSO Visita opcional a instalación deportiva acuática (por determinar)	



16:30-17:45	Optimización de los sistemas de filtración en piscinas	Armando Prallong Palacio
17:45-18:00	DESCANSO	
18:00-19:15	Mantenimiento y análisis de piscinas cubiertas/descubiertas	Nabil Sibera Ramis
19:15-20:00	Mesa redonda	Armando Prallong Palacio Nabil Sibera Ramis
20:00-20:15	CLAUSURA	





PROGRAMA DE

FORMACIÓN

IAD

2021

Transforma tu mundo

INSTITUTO ANDALUZ DEL DEPORTE

Avenida Santa Rosa de Lima nº 5 - 29007 Málaga

Tel.: (+34) 951 041 900 / 951 041 924



formacioncontinua.iad.ced@juntadeandalucia.es

[www.juntadeandalucia.es/organismos/educacionydeporte/areas/
formacion-investigacion-medicina/paginas/instituto-andaluz-deporte.html](http://www.juntadeandalucia.es/organismos/educacionydeporte/areas/formacion-investigacion-medicina/paginas/instituto-andaluz-deporte.html)



Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte