

Piscinas Inteligentes, ‘Aquatech’ y Biopiscinas: los conceptos que están reinventando el sector de la piscina

Del 8 al 10 de octubre, PiscinaSpain dará a conocer las innovaciones que están transformando los espacios acuáticos hacia la digitalización y sostenibilidad

Madrid, 3 de octubre de 2024. – El sector de la piscina, ‘spa’ y ‘outdoors’ se encuentra en un momento de profunda transformación motivado por el uso de las nuevas tecnologías y por las nuevas normativas relacionadas con la sostenibilidad. Así, la implementación de soluciones innovadoras y tecnológicas es clave para mejorar la eficiencia energética y del agua en el sector, pero también para mejorar la experiencia de los usuarios. En este contexto, **los próximos días 8, 9 y 10 de octubre** Málaga acogerá la primera edición de [PiscinaSpain](#), la gran feria de innovación tecnológica para el sector de la piscina y ‘spa’ que se celebrará de forma bienal los años pares.

Con el objetivo de dar a conocer las últimas innovaciones y soluciones tecnológicas para este sector, el evento reunirá a **más de 140 firmas expositoras** que presentarán **más de 300 novedades** en piscinas, ‘spa’, equipamientos, componentes, servicios y productos, así como tecnologías y soluciones de eficiencia energética y gestión del agua. Asimismo, el [Congreso Nacional de Piscinas y Aquatech](#), celebrado en el marco de PiscinaSpain, acogerá también un foro dedicado a la innovación tecnológica y aquatech para compartir casos de aplicación de estas nuevas tecnologías en el sector.

El futuro del sector pasa por las Piscinas Inteligentes

Uno de los nuevos conceptos surgidos a raíz de la transformación digital que vivimos actualmente es el de ‘Piscinas Inteligentes’, que están transformando el concepto de las tradicionales, añadiendo tecnología avanzada para optimizar la experiencia y el mantenimiento. Expertos como **Joan Miquel Matas**, director del CLIQIB, **Lucas Gisbert**, CEO de Gunitec Pools, y **Pedro Nolasco**, comercial de Bright Blue, compartirán las principales características que definen a las piscinas inteligentes, como la incorporación de automatización, conectividad y control remoto mediante dispositivos móviles.

Esta innovación también está redefiniendo los conceptos de piscinas públicas y espacios ‘wellness’. En este sentido, **Pablo Gálvez**, director de BeOne, y **Javier Marín**, CEO de The Fun Lab, analizarán como las piscinas públicas del futuro deben ofrecer una amplia gama de servicios y actividades para todas las edades y gustos, así como incluir tecnologías de gestión del agua eficientes y sostenibles y medidas para favorecer la accesibilidad e inclusión. Por su parte, **Joaquim Pla**, arquitecto de Thomas Spa, y **Nadia Tesoro**, directora de Wellness Forum, abordarán las tendencias que definirán el futuro de los espacios ‘wellness’, marcadas por la integración de soluciones tecnológicas y un enfoque más sostenible.

Y es que los espacios acuáticos tienen que evolucionar cada vez más hacia la personalización. Entender qué busca cada tipo de usuario es clave para maximizar su uso en todos los segmentos, tanto en piscinas deportivas, espacios acuáticos de ocio o en el ámbito del ‘wellness’. Para ello, **Luis Turon**, CEO de Technojet, analizará como adaptar las estrategias de diseño para cada uso asegura que se cubran todas las necesidades, creando espacios multifuncionales y eficientes.

Soluciones Aquatech para una mejor gestión y eficiencia del agua

Ahora bien, la tecnología no solo permite mejorar la experiencia y ofrecer soluciones personalizadas a los usuarios, sino que también ha revolucionado la gestión del agua en piscinas y espacios acuáticos. Expertos como **Victor Monzón**, CEO de Bioscore, y **Fernando Flores**, CEO de PoolTiger, compartirán casos de éxito en la implementación de soluciones aquatech para una mayor eficiencia en el uso del agua, desde sistemas de reciclaje hasta tecnologías que minimizan el uso de productos químicos y controlan automáticamente los niveles de pH y cloro.

Además, para que una piscina sea eficiente y sostenible, es necesario que cuente con sistemas de filtración avanzados que reducen el consumo de agua, bombas de alta eficiencia energética, revestimientos duraderos que minimicen el mantenimiento, y un diseño estructural que aproveche la energía solar para el calentamiento del agua. En este sentido, **Javier Martínez**, Director de Decomafer, y **Patricia Guerrero**, CEO y fundadora de ArtisanCret, abordarán como es fundamental utilizar tecnologías de monitoreo en tiempo real para ajustar los parámetros del agua de manera automática, evitando el desperdicio de productos químicos y energía.

Biopiscinas y el debate en torno a cloro o el agua salada

En un momento de creciente preocupación por el medio ambiente y la sostenibilidad, surge el debate del uso de productos químicos para el tratamiento del agua en piscinas y 'spas'. En este contexto, cada vez coge más fuerza el uso de agua salada en piscinas como alternativa al cloro y otros productos químicos. Expertos en el sector abordarán los beneficios del uso de agua salada en piscinas, así como las dificultades a nivel de inversión inicial de su instalación.

Asimismo, también está apareciendo con fuerza el concepto de biopiscina, que utilizan plantas y microorganismos para filtrar el agua de manera natural, eliminando la necesidad de productos químicos, a la vez que integran la biodiversidad y el entorno en sus espacios. **Dionisio Arquero**, comercial de Disersan, y **Francisco Gómez**, CEO de Lux Loungers, analizarán el impacto que este nuevo concepto de piscinas que combinan naturaleza y tecnología puede tener en el futuro.

PiscinaSpain (8-10 de octubre de 2024, FYCMA – Málaga): es un evento organizado por NEBEXT, empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica como DES – Digital Enterprise Show, TIS – Tourism Innovation Summit, REBUILD y HIP – Horeca Profesional Expo. Piscina Spain es una Expo y un Congreso bienal para los principales actores de la cadena de valor de la industria de la piscina, que buscan las últimas soluciones tecnológicas, productos y servicios para digitalizar sus instalaciones a fin de que sean más optimizadas y sostenibles.