

## 1. SERVICIOS

Nuestro equipo técnico y de desarrollo ofrece tanto soluciones globales y de seguimiento de todo el proceso como servicios puntuales en un solo punto, adaptándonos a nuestros clientes sin dejar de lado la innovación en el mundo del agua.



### 1.1 **ASESORÍA**

Valoramos y estudiamos tu propuesta para poder realizar la mejor instalación.



### 1.2 **DISEÑO**

Realizamos los planos y los diseños 3D con renders de las diferentes propuestas.



### 1.3 **INGENIERÍA**

Efectuamos los proyectos ejecutivos de toda la obra e instalación.



### 1.4 **INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN**

Instalamos y construimos el proyecto llaves en mano



### 1.5 **I+D**

Desarrollamos y fabricamos productos a medida



### 1.6 **PROGRAMACIÓN**

Realizamos las programaciones de luces, agua y sonido de cada show.



### 1.7 **TEST & COMMISSIONING**

Testeamos *in situ* y realizamos la puesta en marcha con la mayor de las garantías.



### 1.8 **MANTENIMIENTO**

Calendarizamos las inspecciones para su correcto funcionamiento y la prevención de averías.

## 1.1. ASESORÍA

Valoramos y estudiamos tu propuesta para poder realizar la mejor instalación teniendo en cuenta las preferencias de cada cliente. Entregamos la valoración de proyecto presentado, informando de los posibles fallos y especificaciones técnicas a mejorar.

Incluye:

- Informe técnico.
- Mejoras de las propuestas.
- Valoraciones aproximadas de las propuestas.



## 1.2. DISEÑO

Entregamos el diseño del proyecto en 3D con renders de las diferentes propuestas, especificando los detalles de instalación, incluyendo la iluminación, diseño de agua con diferentes tipos de surtidores y efectos de luz, como también la propuesta de software.

Incluye:

- Renders 3D propuestas.
- Simulaciones render de efectos de agua.

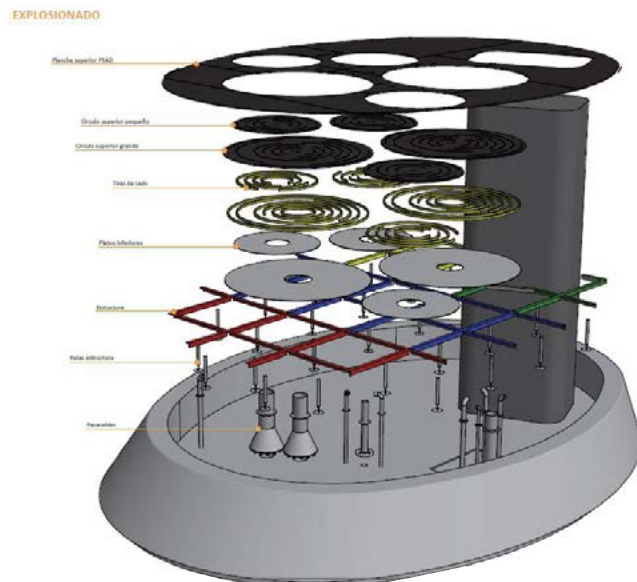


### 1.3. INGENIERÍA

Efectuamos los proyectos ejecutivos personalizados de toda la obra e instalación. Se incluyen cálculos hidráulicos y eléctricos, esquemas de circuitos, procedimientos de instalación, sistema de puesta en marcha y mantenimiento requerido.

Incluye:

- Esquemas CAD hidráulicos.
- Esquemas eléctricos.
- Cálculos hidráulicos y técnicos.
- Informe técnico de instalación y puesta en marcha.

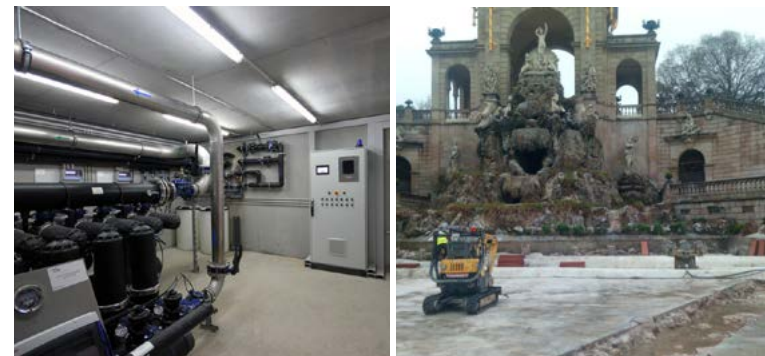


### 1.4. INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Nos encargamos de instalar íntegramente los sistemas hidráulicos desde los circuitos de tuberías hasta los componentes impulsión y filtración, y si es necesario, de la construcción de todos los elementos para los componentes y circuitos. La instalación incluye estudio técnico para la confirmación del buen funcionamiento del sistema.

Incluye:

- Instalación tuberías.
- Instalación bombas y filtros.
- Instalación sistema de análisis y regulación.
- Excavación del terreno para salas de máquinas y zanjas.
- Construcción en obra de salas y arquetas.
- Construcción y colocación de partes prefabricadas.
- Acabado del terreno.



## 1.5. I+D

Ofrecemos servicio de I+D para el desarrollo de productos a medida, que incluye el prototipado y adaptabilidad técnica de los mismos. Nos permite crear nuevos productos y mejorar los que ya existen, manteniendo siempre a la última todos los proyectos.

Incluye:

- Fabricación de estructuras.
- Efectos de agua, luz y sonido a desear por el cliente.
- Acabados a escoger.
- Sistemas informáticos programados a medida.



## 1.6. PROGRAMACIÓN

Realizamos las programaciones de luces, agua y sonido de cada show, ofreciendo un espectáculo acuático que no dejará a nadie indiferente. Se pueden programar las fuentes desde agua danzante siguiendo el ritmo de la música hasta un espectáculo con las luces y símbolos a gusto de cada cliente.

Incluye:

- Muestras de simulación de las programaciones.
- Coordinación de simulación entre agua, luz y música.
- Puesta en marcha y test previo.





## 1.7. PUESTA EN MARCHA

Ponemos en marcha la instalación in situ y convirtiéndolo en realidad. Es una etapa crucial en el desarrollo del proyecto para la cual ofrecemos mayor de las garantías y proporcionamos supervisión y coordinación en todos los puntos necesarios de cada proyecto.

Incluye:

- Revisión de la instalación.
- Comprobación de los componentes.
- Puesta en marcha del sistema.
- Programación de los sistemas automatizados para su buen funcionamiento.



## 1.8. MANTENIMIENTO

Ofrecemos una amplia gama de programas de mantenimiento para instalaciones de nuestras fuentes. Nuestros programas pueden ser integrales o parciales en función de las necesidades del cliente, incluyendo productos, materiales y mano de obra.

Incluye:

- Adecuación del mantenimiento al cliente.
- Informes del estado periódicos.
- Estudios de mejoras periódicas.

