

The Fun Lab

Proyecto de inspección y certificación

Servicios de seguridad integral de instalaciones
de ocio acuático y piscinas de uso público.



The Fun Lab

Quiénes somos

The Fun Lab es una entidad acreditada a nivel internacional para la inspección integral de instalaciones de ocio acuático y piscinas lúdicas acorde a las normativas europeas (EN) y americanas (ASTM) vigentes. Para tal fin, The Fun Lab se ha acreditado bajo el sistema de gestión ISO 17020 como entidad de inspección independiente a nivel internacional.

Formamos parte de los comités de trabajo sobre regulación y seguridad en parques acuáticos y piscinas de UNE (Asociación Española de Normalización), CEN (Comité Europeo de Normalización) y ASTM (American Society for Testing and Materials). Además, somos miembros activos de IAAPA.



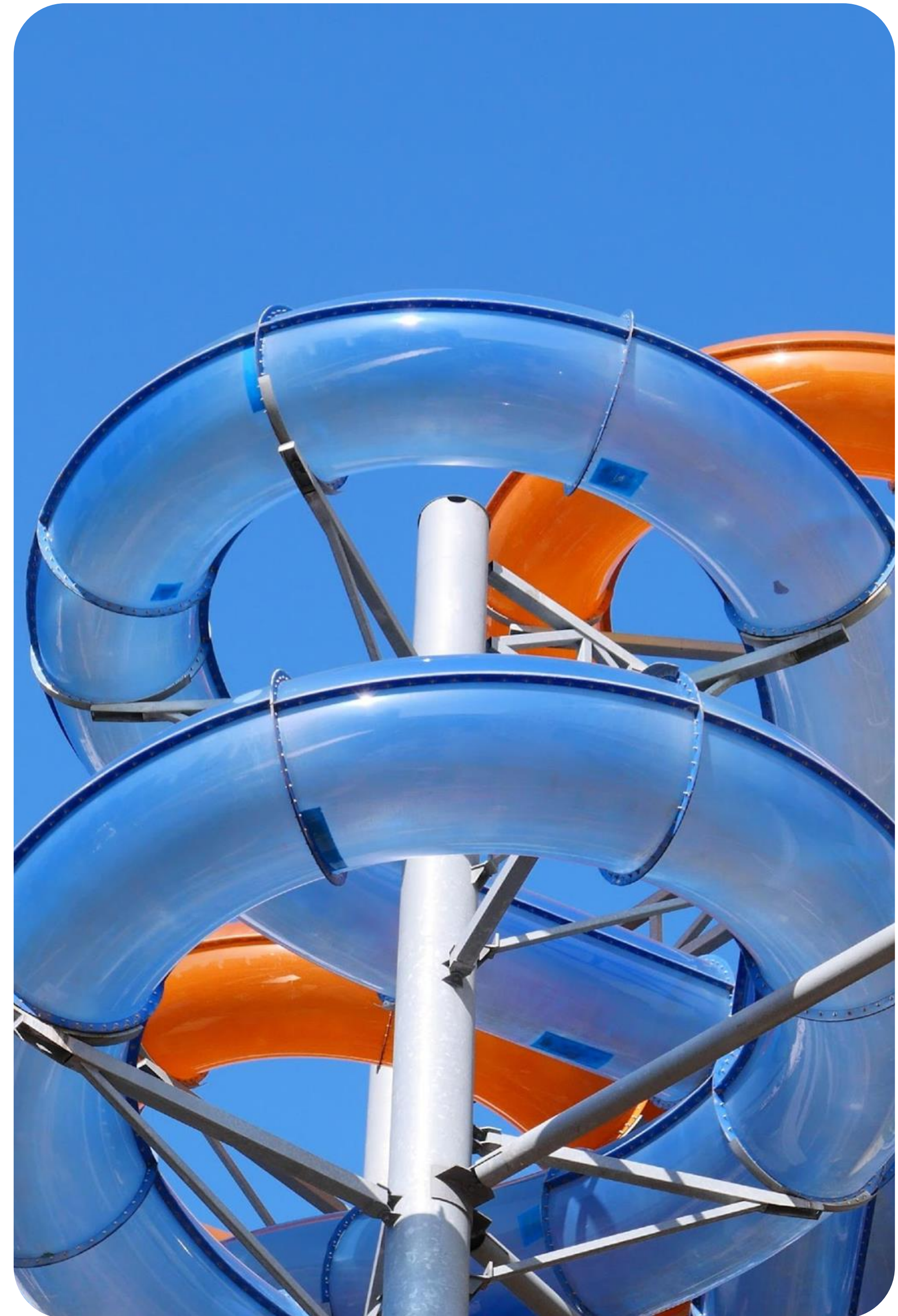
The Fun Lab

Partnership con touroperadores

Somos partner a nivel mundial del touroperador TUI como asesores técnicos y auditores de seguridad de las instalaciones de ocio acuático y piscinas lúdicas de sus complejos turísticos touroperados.



→ [Más información.](#)



The Fun Lab

Partnership con touroperadores

Partners a nivel mundial de Jet2holidays, el touroperador más grande del Reino Unido, actuando como asesores técnicos y auditores de seguridad para las instalaciones de ocio acuático y las piscinas de los hoteles que operan con parques acuáticos.



→ [Más información.](#)



The Fun Lab

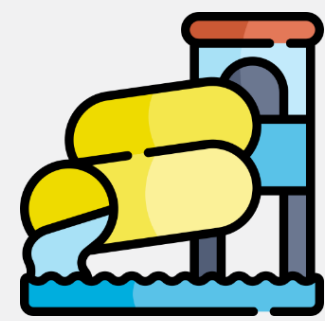
Qué alcance
puede tener
cada proyecto
Safe Fun



The Fun Lab

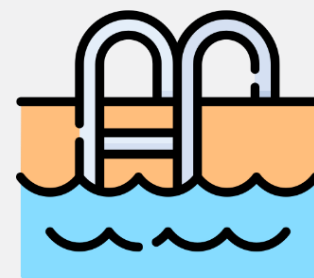
Nuestros servicios de seguridad acuática

Abordamos cada proyecto desde una perspectiva integral de seguridad para áreas acuáticas, basada en las siguientes líneas de trabajo propuestas:



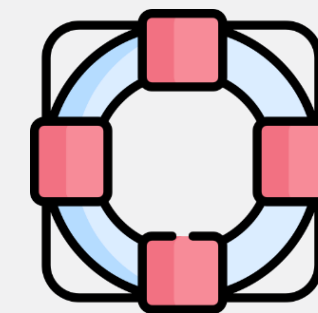
Inspección y certificación oficial de parques acuáticos

Revisión técnica documental e inspección in situ según normativas EN europeas y ASTM americanas.



Auditoría y certificación de seguridad de piscinas*

Revisión técnica documental e inspección in situ según normativas EN europeas.



Auditoría y consultoría de seguridad operativa y gestión de socorrismo

Desarrollo e implantación de manuales operativos para parques acuáticos y piscinas.



Consultoría técnica para el desarrollo de nuevos proyectos y trabajos de ingeniería especializados

Redacción y visado de proyectos, cálculos estructurales, auditorías hídricas...

The Fun Lab

Inspección y certificación de *WP y pools**

Nuestra propuesta incluye los trabajos de **inspección técnica anual y certificación oficial de toboganes y juegos acuáticos** del establecimiento por las normas europeas EN y/o ASTM americanas aplicables. Igualmente, podemos ampliar el alcance del proyecto e incluir igualmente las piscinas del complejo, con o sin toboganes.

La propuesta incluye la emisión de un informe y, si todo es favorable, un certificado de cumplimiento de cada instalación por una entidad acreditada de inspección.

En definitiva, se trata de un **reconocimiento legal como elemento probatorio de cumplimiento normativo**.

** La inspección y certificación de piscinas queda fuera del alcance de nuestra acreditación ENAC.*

The Fun Lab

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN
TFL – C – 0XX_2025

UNE-EN 1069-1:2017 + A1:2020
Toboganes acuáticos - Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

UNE-EN 1069-2:2017
Toboganes acuáticos - Parte 2: Instrucciones

The Fun Lab certifica que el establecimiento

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

cumple FAVORABLEMENTE las normas de referencia a fecha de inspección 0X/0X/2025.

Así, se emite el presente certificado, que se corresponde con los informes TFL-I-0XX_2025.

Punto no inspeccionado: UNE EN 17232: 12.1
Punto no inspeccionado: UNE EN 1069: 10.2

Fecha de primera emisión: 0X/0X/2025

SANTIAGO GARCÍA GIMENO
Director técnico

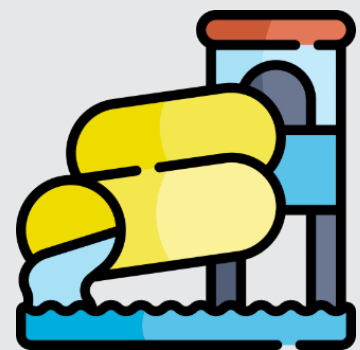
TFL CONSULTORÍA Y PROYECTOS DE OCIO S.L.
Plaza del Carmen 14 P12 - 46120 - Alboraya - VALENCIA
www.thefunlab.es

The Fun Lab
The Fun Lab
The Fun Lab
The Fun Lab
The Fun Lab

1. Water Parks: normativas aplicables

Normas ASTM americanas y/o EN europeas de seguridad específicas para áreas de ocio acuático:



Toboganes acuáticos

EN-1069 (Parte 1 y 2) / ASTM F2376

Referente a seguridad en el diseño, fabricación, instalación y operación de toboganes acuáticos.



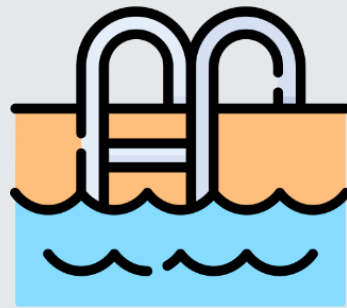
Equipamientos y juegos acuáticos

EN-17232 / ASTM F2461

Referente a requisitos de seguridad, diseño y funcionamiento de juegos y parques infantiles de agua en piscinas y zonas splash sin profundidad.

2. Piscinas: regulaciones aplicables

Normas europeas EN para el diseño y la seguridad de piscinas:

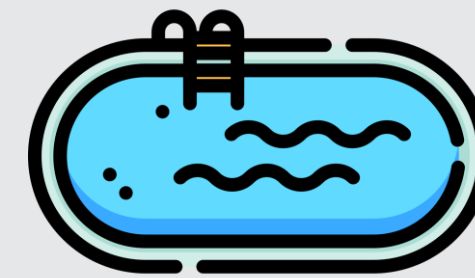


Equipamiento de piscina EN 13451

Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

Parte 2: Escaleras y barandillas.

Parte 3: Dispositivos de entrada y salida de agua/aire y elementos de ocio acuático.



Piscinas públicas EN 15288

Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño.

Parte 2: Requisitos de seguridad para la operación.

The Fun Lab

Reconocimiento a nivel internacional

Nuestro proceso de inspección es apto para cualquier establecimiento del mundo que desee acogerse a una certificación oficial de normativa internacional, cuyo país en el que esté situado tenga su organismo público de acreditación como miembro firmante del pacto de reconocimiento mutuo ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).

De esta forma, se reconoce la capacitación de The Fun Lab como organismo oficial e independiente de inspección a nivel internacional, tanto por las normas europeas EN como ASTM americanas de las que estamos acreditados.

ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) representando a un país miembro del organismo European Co-operation for Accreditation (EA), está suscrita al citado pacto de ILAC, así como también lo están los siguientes organismos:

- EMA (Entidad Mexicana de Acreditación)
- ODAC (Organismo Dominicano de Acreditación)
- OAA (Organismo Argentino de Acreditación)



The Fun Lab

3. Consultoría en operativa y socorrismo

Ofrecemos servicios de auditoría (posibilidad de hacerla de incógnito) y consultoría para la gestión de la seguridad operativa y documental, socorrismo y desarrollo de manuales operativos del parque acuático y/o piscinas del resort.

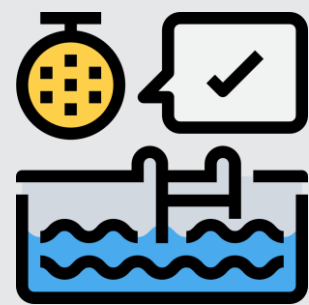


Los trabajos que se integran en esta propuesta de auditoría operativa son:

- Documental en protocolos de operación y libros de registro.
- Documental, asociada a la formación del equipo de socorristas.
- Auditoría de seguridad y riesgos del establecimiento:
 1. Análisis de seguridad de los equipamientos de salvamento existentes.
 2. Análisis de la señalética de seguridad.
 3. Evaluación de las operaciones de los socorristas.
- Desarrollo de los protocolos de operación y documentación auditada.
- Formación final al equipo de implantación de estos nuevos protocolos.

4. Asesoría e ingeniería: Nuevos proyectos

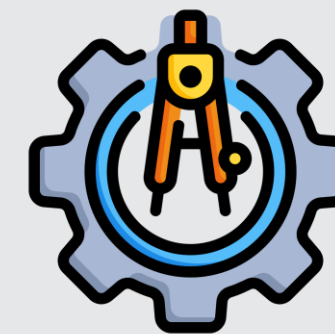
Si estas planificando un nuevo proyecto de parque acuático o piscinas, podemos ayudarte en la conceptualización con asesoramiento técnico especializado, así como con trabajos de ingeniería asociados:



Consultoría especializada

Asesoramos desde la planificación hasta la ejecución:

- Revisión de los diseños acorde a las normativas de seguridad aplicables.
- Selección de soluciones y gestión de proveedores.
- Estrategias de eficiencia y sostenibilidad en el uso de recursos hídricos.



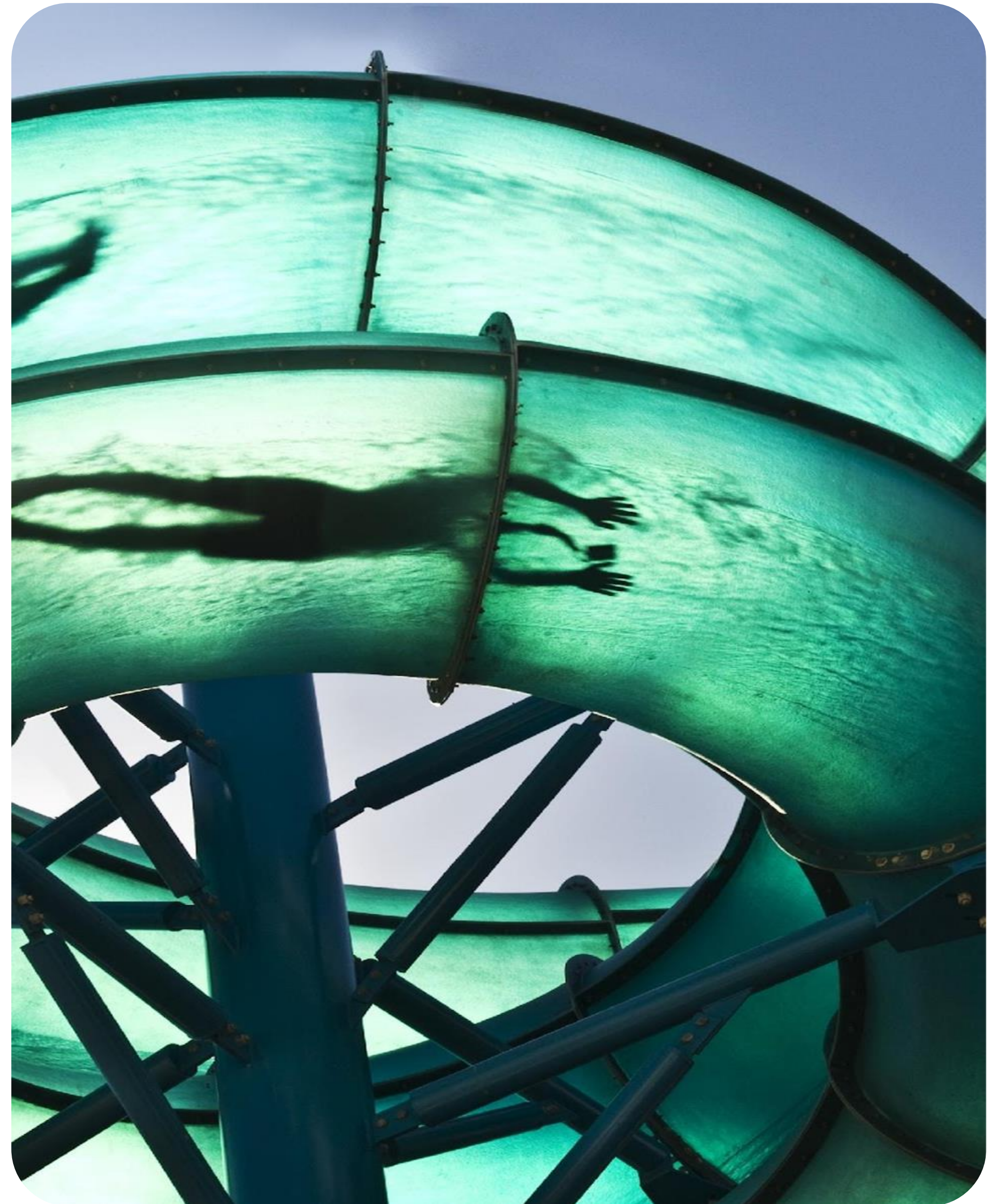
Trabajos de ingeniería

De forma independiente, podemos llevar a cabo los siguientes trabajos asociados al desarrollo de un proyecto:

- Redacción de memorias y visado de proyectos.
- Cálculos estructurales de plataformas y toboganes.
- Auditoría y diseño de planes de eficiencia hídrica de la instalación.

The Fun Lab

Servicios
complementarios
a todas las
propuestas de
servicios



The Fun Lab

Consultoría técnica para la subsanación

Una de las situaciones más comunes que encontramos es que, una vez realizada la inspección y compartido el informe, los equipos técnicos del establecimiento requieren **apoyo especializado** para abordar las no conformidades y actualizar la instalación de acuerdo con los puntos señalados en las normativas.

Nuestra propuesta incluye asesoría técnica para la subsanación de las no conformidades, tanto presencial en las jornadas de inspección como online en fechas posteriores, durante el período en el que se realizan los trabajos necesarios, abordando preguntas relacionadas con las tareas de reparación y gestionando interacciones con proveedores industriales.



The Fun Lab

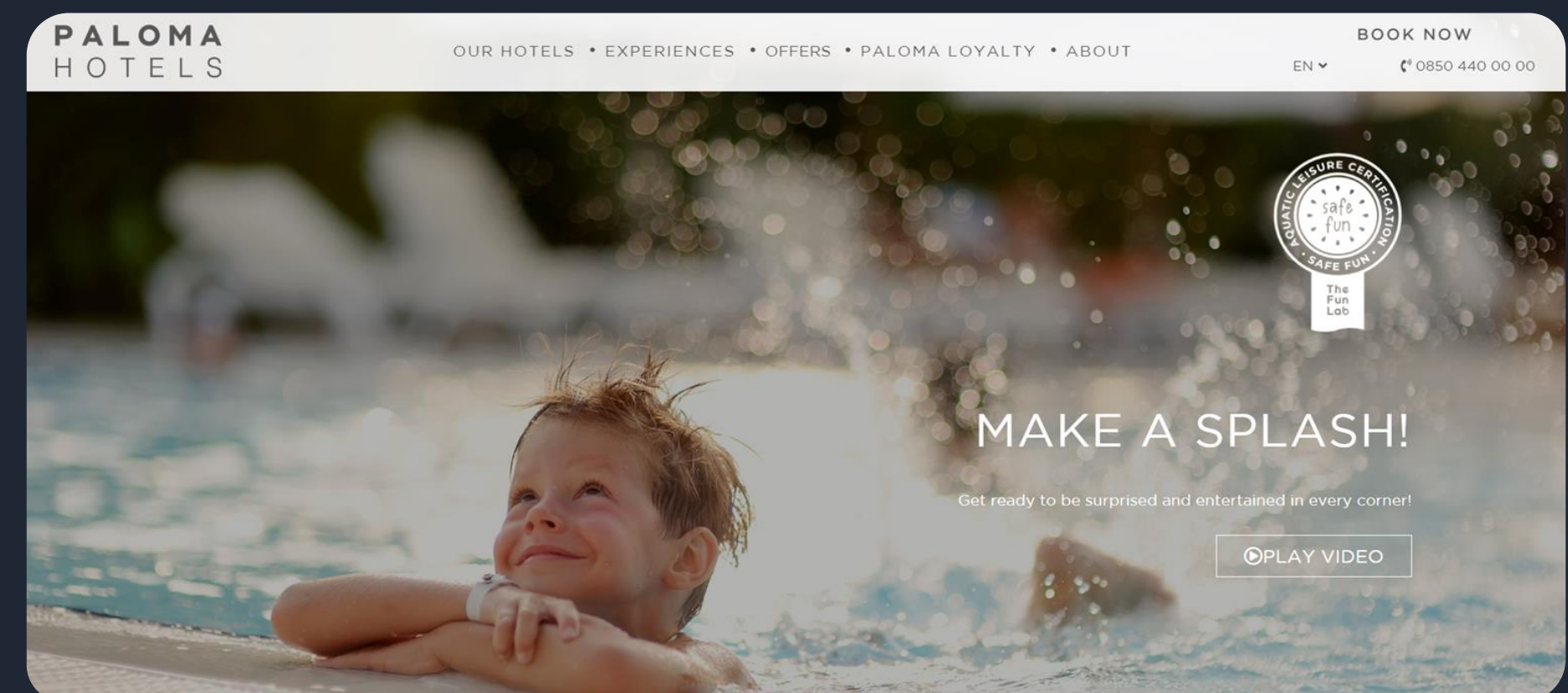
Uso del sello Safe Fun

Safe Fun, Aquatic Leisure Certification es un sello exclusivo de The Fun Lab que otorga a aquellos establecimientos que han certificado sus instalaciones de ocio acuático y/o piscinas de acuerdo con las citadas normativas internacionales.

Este distintivo de calidad es la herramienta ideal para que las compañías gestoras de estas instalaciones puedan promocionar que cumplen con los estándares exigibles de seguridad.



Nuestra propuesta incluye la licencia de uso de este sello durante el tiempo de vigencia de la certificación de seguridad de las áreas de ocio acuático y piscinas, tanto en campañas de promoción tanto analógicas como digitales, siempre respetando las pautas recogidas en el Manual de Uso que se entregará una vez confirmada la oferta.



The Fun Lab

Ventajas de contar con Safe Fun

1. Entrega de un certificado oficial de una entidad acreditada de inspección ISO 17020 con valor para usuarios, turoperadores y otros agentes del sector.
2. Prevención de accidentes y garantía de cumplimiento normativo internacional.
3. Minimizar la responsabilidad del establecimiento ante incidentes y reclamaciones por accidentes.
4. Herramienta promocional para el establecimiento. Uso de la marca Safe Fun en soportes físicos y digitales.
5. Campaña de promoción impulsada por el equipo de The Fun Lab. Mayor reputación y notoriedad de marca.



WATER PARK Y PISCINA SPLASH PARA NIÑOS

¡Diversión plena para los más pequeños de la familia! Tus hijos podrán disfrutar de los toboganes de agua y vivir increíbles aventuras. Donde podrán hacer nuevos amigos en el exclusivo y refrescante parque acuático que cuenta con el sello *Safe Fun - Aquatic Leisure Certification*, otorgado por @TheFunLab.

** Ejemplo de uso en el sitio web de Bahía Príncipe*

The Fun Lab

Validación por touroperadores

Gracias a nuestro acuerdo con los touroperadores turísticos líderes en el sector turístico, **todas las inspecciones y certificaciones Safe Fun** que se realicen con The Fun Lab quedan convalidadas por ambas compañías a modo de garantía de seguridad de las instalaciones acuáticas del hotel en cuestión.

Por tanto, todo proceso de inspección que se inicie, así como una vez se obtenga la certificación de las instalaciones, quedará notificado por nuestra parte de forma interna al touroperador para sus registros, evitando futuras auditorías preventivas por parte de este.



→ **Más información (TUI)**
[Forbes.es](https://forbes.es)

→ **Más información (Jet2Holidays)**
[Forbes.es](https://forbes.es)

The Fun Lab

Referencias

Algunas de las compañías que ya han apostado por el sello Safe Fun y la certificación de sus instalaciones:



Preguntas frecuentes

- 1** ¿Qué validez tiene el certificado de inspección?
Validez de 1 año, siempre que durante ese período de tiempo no se haya realizado una reparación o modificación en la instalación.
- 2** Una vez realizada la inspección, ¿el establecimiento debe realizar otras inspecciones?
Sí, el establecimiento debe realizar, internamente, inspecciones visuales diariamente y revisiones de funcionamiento cada dos meses.
- 3** Tener un certificado de inspección favorable de mis instalaciones, ¿me protege de cara a un posible accidente?
Sí, aporta al establecimiento una protección legal, evitando responsabilidades por negligencia debido al no cumplimiento normativo o mal estado de las instalaciones.
- 4** ¿Cómo sé qué entidad certificadora contratar para la inspección?
Aconsejamos que la entidad cuente con experiencia en la gestión de proyectos de ocio y toboganes acuáticos. Además, que esté formalmente acreditada como entidad de inspección (ISO 17020), para las normativas EN y/o ASTM.



The Fun Lab

Equipo directivo España



Javier Salvador Marín

Socio en The Fun Lab

Área Consultoría y Negocio

Javier@thefunlab.es



Santiago García Gimeno

Socio en The Fun Lab

Área Ingeniería y Project Management

Santiago@thefunlab.es



La marca Safe Fun, Aquatic Leisure Certification y todos los derechos asociados pertenecen a la sociedad TFL Consultoría y Proyectos de Ocio, S.L., con CIF B40655649 y domicilio en Plaza del Carmen 14-12, 46120 Alboraya (Valencia).

En consecuencia, está prohibido su uso, reproducción, copia, distribución, comercialización o transferencia sin la autorización previa, expresa y por escrito de la compañía. El incumplimiento de esta restricción podrá dar lugar a las acciones legales correspondientes.

Este documento es de carácter informativo. La información contenida en él es CONFIDENCIAL y está protegida por derechos de autor.

Contacto

hola@thefunlab.es

www.thefunlab.es

623 035 584



Madrid · Valencia · Cancún · Muğla (Turquía)

The Fun Lab