

The Fun Lab

Servicios de prevención y seguridad para la reapertura de espacios comunes y piscinas recreativas

*Establecimientos turísticos, complejos
deportivos y urbanizaciones*



The Fun Lab es una firma de consultoría,
arquitectura e ingeniería para espacios
de ocio y piscinas recreativas.

Qué es TFL

Somos un equipo de profesionales con amplia trayectoria en el sector, que trabaja de la mano de clientes y partners, para contribuir a la existencia de espacios de ocio más seguros, sostenibles y eficientes.

Nos adaptamos a la situación actual para estar al lado de nuestros clientes y ayudarles a generar espacios que sean acordes tanto a las nuevas normativas, como a las potenciales exigencias de los usuarios que próximamente harán uso de sus instalaciones.

→ Colaboramos con una red de profesionales a nivel nacional que nos permiten ofrecer a nuestros clientes un servicio de confianza, ágil y que cumple con todos los requisitos de homologación para realizar el servicio.

Nuevos servicios

La actual situación derivada de la pandemia de Covid-19 va a traer consigo un verano anómalo en la gestión de establecimientos turísticos y otros complejos. Por ello, en línea con las nuevas directrices de desinfección y seguridad que desde las Administraciones Públicas se están implementando, lanzamos diversas soluciones relacionadas con la auditoría, consultoría e implementación de protocolos internos, y acciones concretas preventivas para hoteles, campings, centros deportivos, así como piscinas municipales y de urbanizaciones.



1

**Redacción de
protocolos de calidad
y seguridad internos
y consultoría para
la obtención de
sellos oficiales**



2

**Prevención
y seguridad
para la
reapertura
de espacios comunes
y piscinas recreativas**

Nuevo servicio 1

Asesoría de calidad y seguridad para complejos

Redacción de protocolos internos de calidad y seguridad y consultoría para la obtención de sellos oficiales.

En el contexto actual, el sector turístico, de instalaciones deportivas y de ocio requieren renovar y adaptar sus manuales y protocolos internos de calidad y seguridad, para adoptar nuevas medidas que permitan proteger a los usuarios y trabajadores de los establecimientos tras la reapertura.

Por ello, te ofrecemos nuestro nuevo **servicio de elaboración y adaptación de los protocolos internos de seguridad y calidad** para la gestión del complejo y sus trabajadores. Cada uno de los protocolos se adaptará a las normativas vigentes, así como a la casuística concreta de cada proyecto. Además, este protocolo puede abarcar los campos de planimetría para la reconfiguración de los espacios comunes, la formación interna a empleados y la adecuación de los servicios ofrecidos por los proveedores externos para estar alineados con las buenas prácticas.

Por otro lado, desde The Fun Lab podemos ofrecerte un **servicio de consultoría para la obtención de sellos** que ya están surgiendo y que certifican la calidad y seguridad de las instalaciones. Entre ellos destaca el sello 'Safe Tourism Certified', creado por el ICTE en colaboración con la Secretaría de Estado de Turismo y las diferentes asociaciones turísticas relacionadas.

Nuevo servicio 2

Implementación de acciones concretas para la prevención y seguridad en la reapertura de espacios comunes y piscinas recreativas.

Actuaciones a nivel de:



Solución 1



1

2

3

Auditoría y desinfección de espacios comunes del complejo y de piscinas

- Trabajos de desinfección en espacios exteriores e interiores, realizados por empresa homologada con certificado de tratamiento.
- Tratamientos de desinfección en ambientes interiores por empresa homologada.
- Certificado de Calidad del Ambiente más sello identificativo A de espacio purificado.

Solución 1

1

2

3

1. Trabajos de desinfección de zonas comunes exteriores e interiores de tu establecimiento. Con certificado.

- Tratamiento en zonas comunes exteriores, como:
 - Zona exterior de la piscina, pavimentos y solárium
 - Accesos transitables al establecimiento desde cada punto del espacio
 - Mobiliario exterior
 - Estructuras y juegos en el interior de la piscina
 - Parques infantiles
 - Zonas deportivas

- Tratamiento en zonas comunes interiores, como:
 - Recepción/Hall
 - Restaurantes
 - Pasillos y accesos
 - Miniclubs para niños

Solución 1

1

2

3

1. Trabajos de desinfección de zonas comunes exteriores e interiores de tu establecimiento. Con certificado.

→ Características del producto utilizado:

- Desinfectante de alto nivel eficaz frente a virus con envoltura (CORONAVIRUS) de acuerdo a Norma Europea UNE EN 14476.
- Producto incluido en el listado de virucidas recomendados por el Ministerio de Sanidad frente a COVID-19.
- Producto líquido listo para usarse. No necesita manipulación ni diluirse previamente al uso lo que reduce el riesgo de erros humano.
- Aplicación mediante pulverizadores automáticos.
- Acción rápida y eficaz que evita la supervivencia y difusión de microorganismos altamente resistentes.
- Elimina el biofilm que recubre las superficies.
- Producto activo incluso en presencia de materia orgánica.
- 100% Biodegradable. No forma subproductos tóxicos.
- Presenta nula toxicidad para personas, animales y medioambiente.

Solución 1

1

2

3

2. Tratamiento complementario de desinfección e higienización en ambientes interiores: OZONO

De forma complementaria a un tratamiento de desinfección integral, existe la posibilidad de instalar un equipamiento basado en ozono, como medida de prevención e higiene ambiental para el día a día.

- Higienización: la acción del ozono desinfecta el aire de agentes patógenos como bacterias, moho y esporas. También se aplica sobre superficies textiles y objetos presentes en el área.
- Desinfección: tratamiento de desinfección continua, por la alternancia constante de personas que transitan los espacios.

Estos tratamientos:

- *No generan ningún tipo de residuo químico*
- *Se descomponen naturalmente en oxígeno. No contaminan.*
- *No necesitan enjuagues posteriores a su aplicación.*
- *Más seguros y respetuosos con el medio ambiente que otros desinfectantes biocidas.*
- *Empresa certificada en desinfección y tratamiento, registrada en el ROESB y acorde al reglamento europeo BPR. Fabricación propia en España.*

Solución 1

1

2

3

3. Certificado de calidad del ambiente + Sello indicativo de calidad del aire purificado

→ Realizamos auditorías sobre la Calidad del Ambiente Interior en las instalaciones y/o locales.

Se analizan los parámetros descritos en la normativa referente a Calidad de Ambientes Interiores y Calidad y Salud Ambiental.

NORMA UNE 171330 – Calidad ambiental en interiores.

NORMA UNE-EN 15251 – Parámetros del ambiente interior a considerar para el diseño y la evaluación de la eficiencia energética de edificios incluyendo la calidad del aire interior, condiciones térmicas, iluminación y ruido (2008).

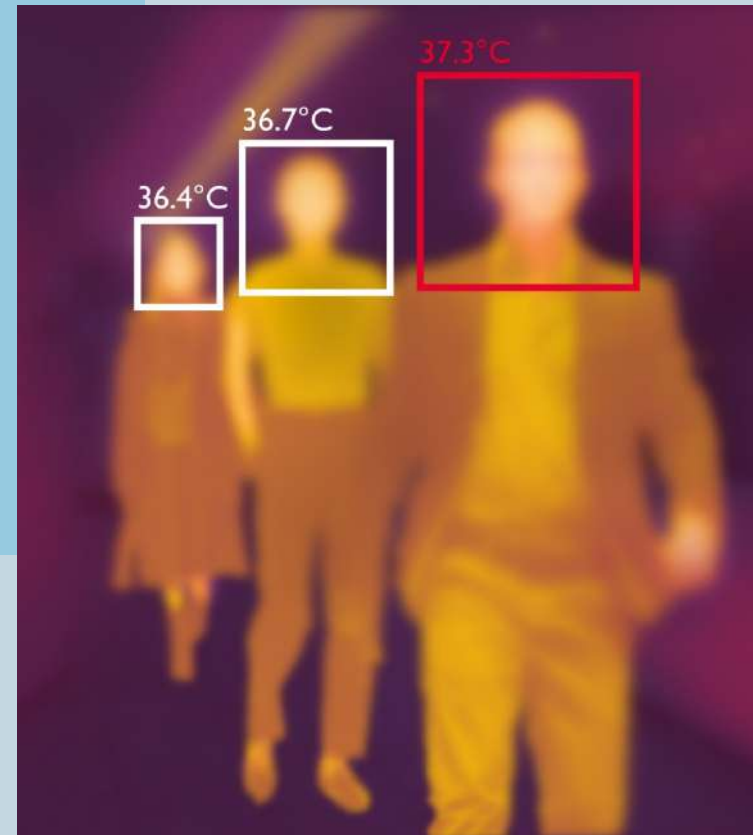
NORMA UNE-EN 13779 – Ventilación de los edificios no residenciales. Requisitos de prestaciones de sistemas de ventilación y acondicionamiento de recintos (2008), Real Decreto 238/2013, Real Decreto 1027/2007, UNE 100.012: Higienización de Sistemas de Climatización.

→ Si lo desea, al realizar el tratamiento su establecimiento contará con el **sello indicativo A de espacio con el aire purificado**, mejorando la percepción de calidad del cliente y fidelizándolo.

Solución 2

Implantación de herramientas de control de accesos y aforo, señalética y equipos de seguridad y protección individuales

- **Cámara térmica de accesos**
Sistema de medición de la temperatura corporal
- **Contador digital de aforo**
Sistema de contador de accesos a instalaciones y otros.
- **Señalética**
Expositores, soportes, postes separadores...
- **Equipamientos protectores**
Mamparas, dispensadores para gel hidroalcohólico...



Solución 2



Implantación de herramientas de control de accesos

CAMARA TÉRMICA DE ACCESO

Sistema de medición de la temperatura corporal:

- Reproduce en un monitor la temperatura corporal en tiempo real para todos los usuarios que acceden a las instalaciones e identifica si su temperatura excede los límites de seguridad.
- Produce alarmas y alertas al personal a través de notificaciones en la propia pantalla o PDA, relojes inteligentes, sirenas e, incluso, a luces intermitentes y balizas.
- Áreas de uso: instalación preferible en espacios cerrados sin impacto solar.
- Precisión en la medición de +/- 0,3°C.
- Posibilidad de grabación de imágenes para recuperarlas a posteriori.

Solución 2

1

2

3

Implantación de herramientas de control de aforo

- Contador digital de aforo
 - Contador elevado, con numeración digital, visual para todos los usuarios.
 - Alarma sonora al llegar al aforo establecido al responsable del acceso y al resto de los usuarios. Suma y resta de usuarios.
 - Posibilidad de conectarse con la cámara térmica de acceso.

- Opciones para la instalación de ocio
 - Instalación en el punto de acceso para dar apoyo a la supervisión del socorrista.
 - Semáforo de acceso en la entrada del recinto o atracción.
 - Panel proyector de parámetros de calidad del agua.

Solución 3

1

2

3



Servicio técnico para la puesta a punto de zona de piscinas y juegos acuáticos

- Revisión de estructuras, juegos y añadidos decorativos.
- Revisión de fijaciones del juego al pavimento.
- Limpieza de la instalación con productos no abrasivos a los materiales.
- Limpieza de las zonas exteriores, rejillas o sumideros.
- Apoyo al equipo técnico en la puesta en marcha de la instalación.

Personal encargado de los trabajos con más de 10 años de experiencia en la gestión de inspecciones, certificados y mantenimiento de instalaciones de ocio acuáticas.

Solución 3



Servicio técnico para la puesta a punto de piscinas

- Mantenimiento de apertura de la piscina e hibernación al cierre de temporada
- Auditorías de consumo eléctrico e hidráulico = Eficiencia = Sostenibilidad
- Mantenimiento general de la piscina durante la temporada
- Instalación de equipamiento técnico en sala de máquinas
- Análisis de Legionela – Medidas preventivas
- Suministro de productos químicos
- Información de nuevos sistemas de desinfección del agua libres de cloro

Actualización de la instalación – Implementación de nuevas tecnologías que permiten tener instalaciones más eficientes y sostenibles, así como monitorizar y gestionar a tiempo real los equipamientos desde una aplicación móvil. Generación de informes.

Seguridad extra

¿Quieres tener un plus de seguridad en tu instalación?

1 Servicio de inspección y certificado oficial de seguridad de las instalaciones de ocio acuático y piscinas acorde a normativas europeas vigentes.

Empresa con acreditación de ENAC para las siguientes normativas:

- UNE EN 1069 (Seguridad en diseño e instalaciones de toboganes acuáticos en piscinas de uso público).
- UNE EN 13541 (Seguridad en diseño e instalaciones en equipamiento utilizado en piscinas).
- UNE EN 1176 (Seguridad en diseño e instalaciones en equipamiento y superficies de áreas de juego).

2 Certificado ENAC de resbaladidad Clase 3 en instalaciones acuáticas de profundidad cero (Splash).

- Ensayo a través de sistema de péndulo.
- Certificado con validez anual.
- Posibilidad de certificar zonas exteriores y otros pavimentos.

3 Cámaras subacuáticas para la supervisión de la piscina.

- Apoyo tecnológico a la supervisión de los socorristas.
- Supervisión de la parte sumergida de la piscina. Posibilidad de supervisión las 24h.
- Aviso mediante alarma al móvil o al reloj.
- Posibilidad de instalar luces LED de apoyo nocturno.

¿Cómo llevar a cabo el proceso?



Paso 1

Consultoría gratuita

Toma de contacto. Recabamos datos de tu proyecto y tus necesidades y te asesoramos en función de tu caso.



Paso 2

Entrega de informe y presupuesto personalizado*

Realizamos y analizamos contigo un estudio de necesidades y posibilidades de actuación y preparamos presupuestos acordes al resultado del mismo.



Paso 3

Inicio de los trabajos

Una vez hemos llegado a un acuerdo, procedemos a realizar los trabajos en tiempo y forma pactados.

**Posibilidad de contratación de cualquiera de los servicios ofertados de forma independiente.*

Más información y solicitud de presupuesto

javier@thefunlab.es

623 035 584

The Fun Lab

www.thefunlab.es

