

The Fun Lab

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

Establecimientos turísticos, complejos deportivos y urbanizaciones



Nosotros

Somos un equipo de profesionales con amplia trayectoria en el sector, que trabaja de la mano de clientes y colaboradores, 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.

- Nos hemos unido tres empresas líderes en su sector para 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.

thefunlab.es

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).

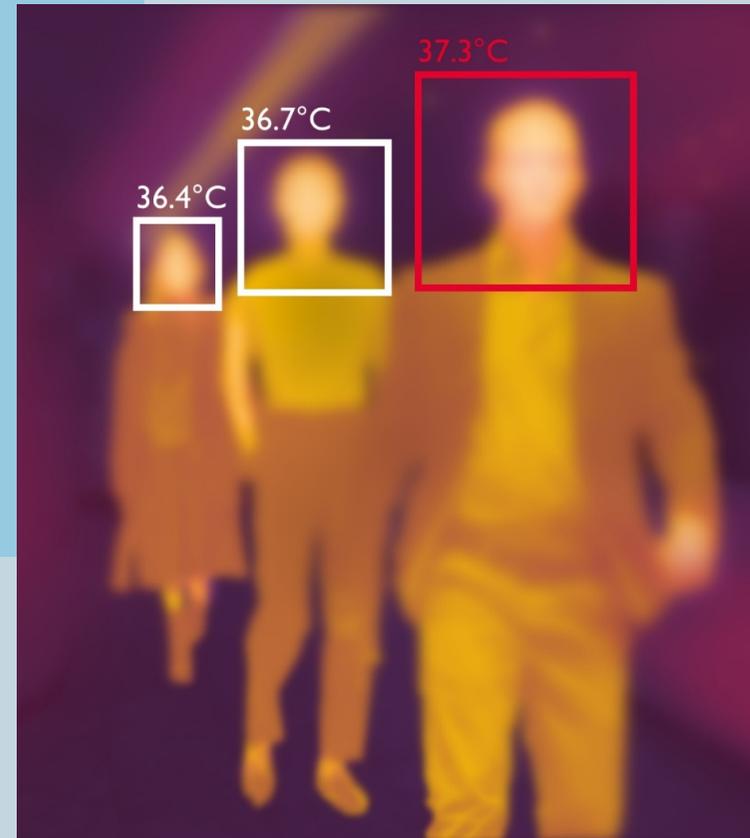
NORMA UNE-EN 13779 – Ventilación de los edificios no residenciales. Requisitos de prestaciones de sistemas de ventilación y acondicionamiento de recintos (2008), Real Decreto 238/2013, Real Decreto 1027/2007, UNE 100.012: Higienización de Sistemas de Climatización.

→ 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.

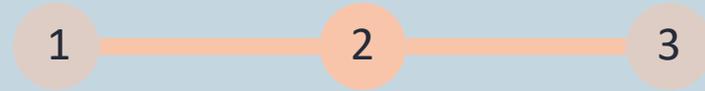
Solución 2

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

1

2

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

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.*

Tres empresas colaboradoras

The Fun Lab es la primera firma de arquitectura e ingeniería especializada en la ejecución de proyectos de ocio y piscinas. Nos hemos aliado un equipo de profesionales con amplia trayectoria en el sector, que trabajamos de la mano para contribuir a la existencia de espacios cada vez más seguros y eficientes.

Dalso es una empresa que, además de ofrecer servicios de mantenimiento en comunidades de vecinos, está homologada para la realización de trabajos de desinfección con las mejores garantías.

Stilmer lleva más de 14 años en el sector de obras de rehabilitación y reforma integral de todo tipo de inmuebles y locales.

The Fun Lab

