



SISTEMAS PREVENTIVOS DE SEGURIDAD



SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

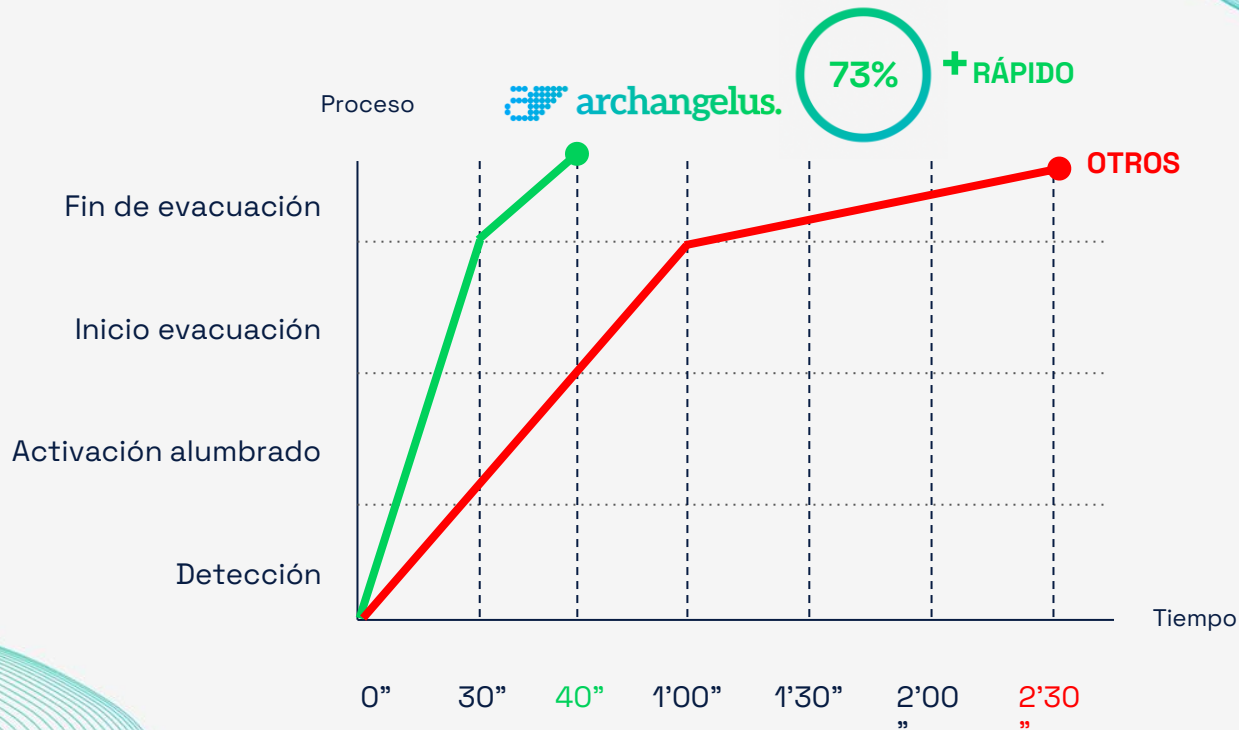
NACIDOS PARA
SALVAR VIDAS



SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

**REDUCIR CADA SEGUNDO PARA
AUMENTAR LA SUPERVIVENCIA**

..... es Nuestra razón de ser



Estos datos representan una simulación digital en un lugar de 50m², con una densidad de 0,5 luminarias por m². Estos datos pueden cambiar dependiendo de las características específicas de cada espacio.



○ MISIÓN

Desarrollar y diseñar soluciones tecnológicas e innovadoras **centradas en la seguridad de las personas** en situaciones de emergencia y entornos de riesgo.

○ VISIÓN

Ser un **referente a nivel internacional**, en la calidad e innovación de sistemas de seguridad y evacuación mediante el uso de tecnologías inteligentes.

○ VALORES

Seguridad:

Las personas son lo primero

Innovación:

Sistema novedoso y a la vanguardia de la tecnología

Inclusión:

Equipos adaptados a la diversidad sensorial

Colaboración:

Entorno creativo y colaborativo



SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

PROBLEMA

Los sistemas de emergencia actuales son...





LENTOS

Los planes de evacuación no están diseñados para **situaciones de alto estrés**, donde el humo, el fuego y el ruido disminuye y ralentizan nuestra capacidad cognitiva

ESTÁTICOS

Se fijan con meses de antelación y no se adaptan a las **circunstancias del accidente**.



CONFUSOS

Los mapas y la señalización no ofrecen **información clara ni actualizada**.

INSUFICIENTES

La **escasa iluminación**, provocada por la **corta duración** de las baterías, aumenta a su vez el pánico de los usuarios



La eficiencia de un sistema de emergencia es un factor crítico para **salvar vidas**





SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

Creamos una solución con nuestro

SISTEMA DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA ARCHANGELUS

Un sistema de iluminación de emergencia inteligente, que combina sensores e iluminación LED, para ofrecer planes de evacuación en tiempo real.



SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

UN PLAN DE EVACUACIÓN INTELIGENTE EN 5 SEGUNDOS



Los sensores **detectan** la emergencia y se comunican con el sistema.



El sistema **diseña el plan** más seguro y rápido de evacuación.



La iluminación LED inteligente **dirige** a las personas a la salida más segura.



Si las circunstancias cambian, **el sistema diseña un nuevo plan** en tiempo real.



4

VENTAJAS SOBRE LOS SISTEMAS TRADICIONALES

Rápido

La combinación de un sistema inteligente y luces LED reduce un **73% el tiempo** de evacuación.

Seguro

Las baterías de larga duración son capaces de funcionar durante **10 horas** en las situaciones más extremas.

Intuitivo

Las luces LED y la señalización de gran tamaño dirigen a las personas inequívocamente a la **salida más segura**.

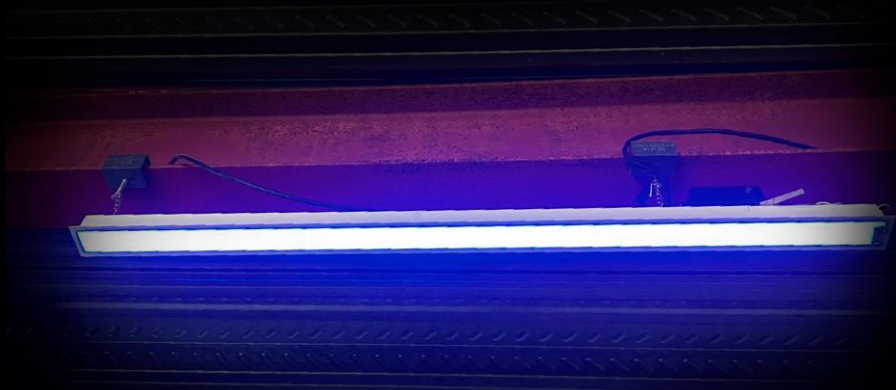
Flexible

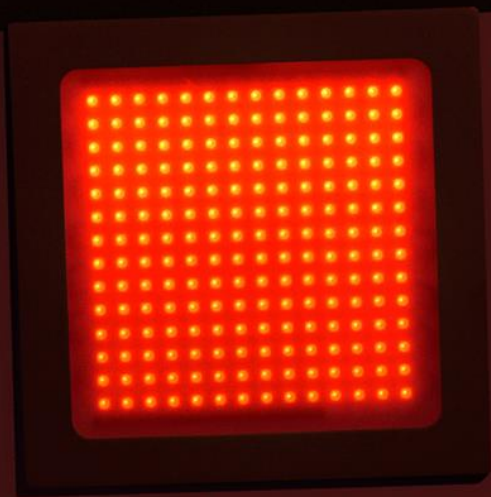
Los caminos de salida son dinámicos y se **actualizan en tiempo real** en función de la situación de la emergencia.

Y todo fruto de la tecnología y la experiencia

Luces adaptables en cualquier forma y tamaño

Nuestras luminarias pueden tomar la forma o tamaño que mejor se adapte a cualquier edificio, barco o fábrica.





ADAPTABLES **EN TIEMPO REAL**



SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

En caso de emergencia, nuestro sistema de luces matriciales modifica la señal para conducir a las personas a la salida más segura y cercana



Dirección de salida



Desfibrilador



Manguera



Bloqueado



Botiquín

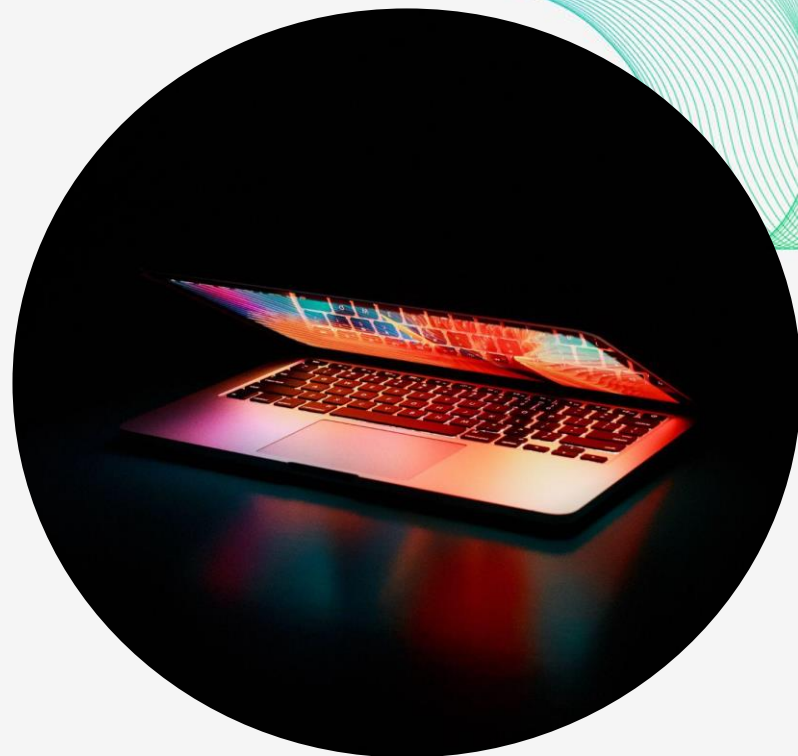


Extintor



ALTA USABILIDAD

- ✓ Accesible a todos los operarios.
- ✓ Compaginable con cualquier sistema de iluminación previamente instalado.
- ✓ Adaptable a las necesidades específicas de cada lugar.
- ✓ Compatible con otros sistemas contraincendios





SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

REVOLUCIONARIO

Instalación sin
cables disponible.



Diseño de iconos y
figuras
personalizados.



Comunicación
cifrada
de alta seguridad.



Eficiencia
energética gracias
a la Iluminación LED.



Adaptable a
cualquier
tipo de caja
eléctrica.



Comunicación a
través,
WiFi o Bluetooth.



Ahorro de costes
con un único
dispositivo para la
iluminación
estándar y de
emergencia.





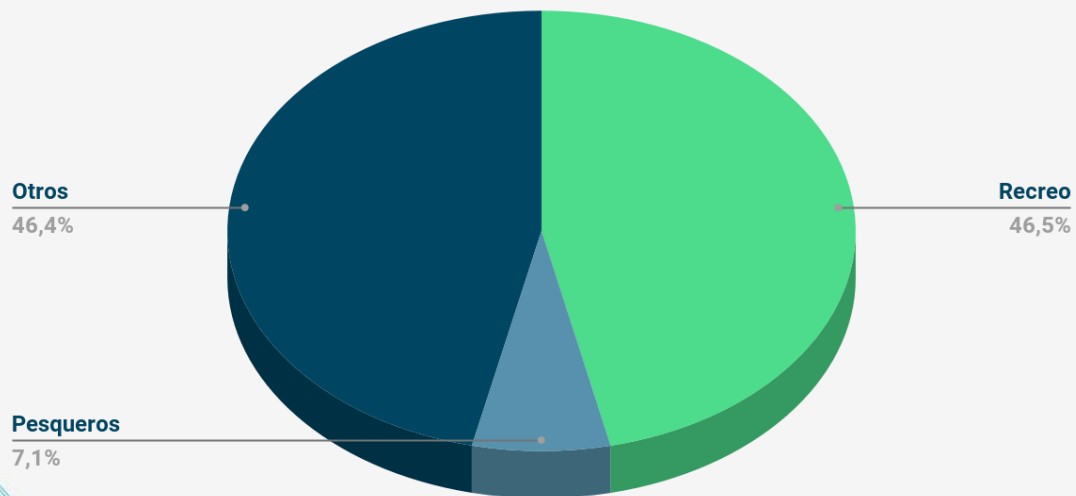
SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD



**España, un país con casi 8.000 km de
costa, y con una gran afición a los
deportes acuáticos**



En el año 2021, **17.546 personas** fueron asistidas por Salvamento Marítimo.



An aerial photograph showing a white motorboat with a blue stripe on its side, partially submerged and tilted in turbulent, white-capped greenish-blue water. To the left of the boat is a yellow inflatable ring. To the right, there are several white and blue buoys, a red lifebuoy, and other floating debris. The scene depicts a maritime accident in rough weather.

Cada año se producen en España alrededor de 20.000 accidentes marítimos protagonizados por embarcaciones de recreo.

En verano
aumentan un
50%



SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD



La seguridad de tu gente no
tiene precio

Disfrutar de un buen día de
navegación está en tu mano





LAS ACTIVIDADES ACUÁTICAS NO ESTÁN EXENTAS DE **RIESGOS**

- ☐ Riesgo material (extravío, sustracción, etc)
- ☐ Riesgo para la salud (caída al agua, desmayo, colisión, golpes, ahogamiento, hipotermia, etc)
- ☐ Riesgo para la imagen de la empresa. Transmitir una imagen de “empresa segura” se traduce en más ventas

Habrà gente que te elegirán porque das imagen de seguridad. Para tu cliente, el saber que su familia está monitorizada puede determinar la elección de tu empresa frente a la competencia



SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

Estos problemas se
resuelven con nuestro...

SISTEMA TRITÓN

- ✓ Controla embarcaciones mediante **geolocalización**,
 - ✓ Evita **colisiones y abordajes**
 - ✓ **Controla distancias**
- ✓ Realiza lectura de tracking, en **tiempo real**. Sin necesidad de estar conectado a la red.



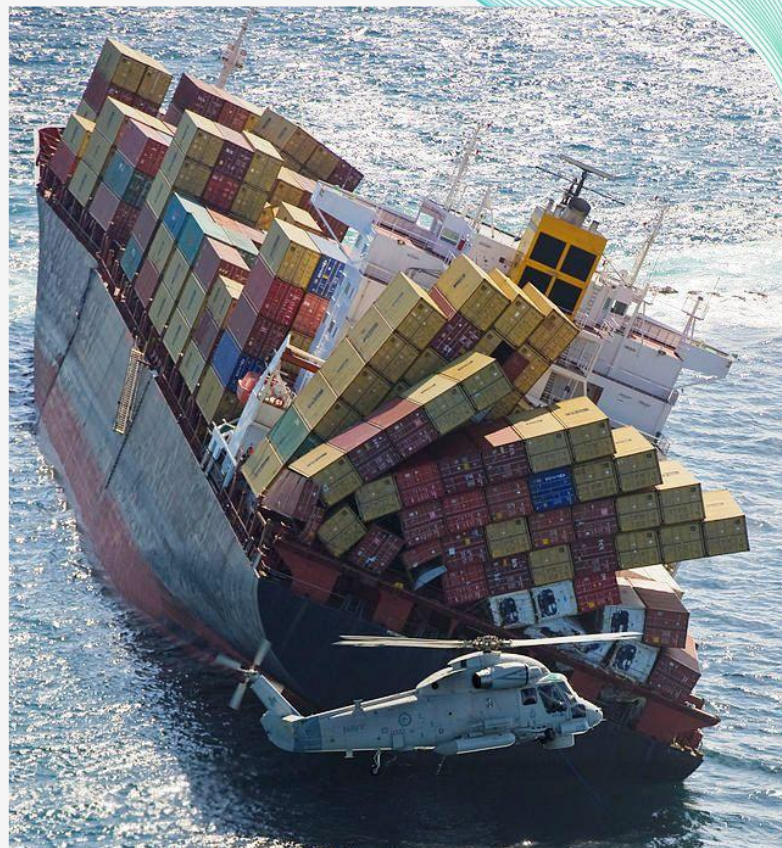
SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

Es recurrente, cuando se trabaja en buques que puedan ocurrir accidentes dejando al **trabajador aislado y atrapado o sufriendo una lesión** que le impida solicitar ayuda, En este sentido es fundamental, una buena comunicación y estar localizado.

Por este motivo, nuestro sistema Tritón dispone de un

BOTÓN SOS

que proporciona la localización en tiempo real **permitiendo una rápida asistencia.**





SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD



Combinación de dos tecnologías
inalámbricas que mejoran la seguridad



Multidispositivo a
través de una APP

VALOR INNOVADOR



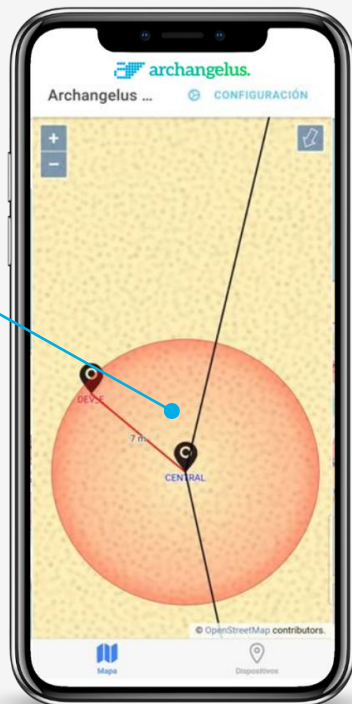
No necesita plan
de datos

Uso muy intuitivo





Establece
perímetros de
seguridad



Posicionamiento
en tiempo
real



VENTAJAS COMPETITIVAS

INTERCONECTADOS

Dispositivos interconectados para un mayor control.



GEOLOCALIZADO Y PERIMETRAL

Ubicación por GPS.
Localizados en todo momento.
Marca un perímetro de seguridad.



ASEQUIBLE

Porque la seguridad no debe ser un lujo.



ADAPTABLE

Colócalo donde quieras y disfruta de una navegación más segura (Chaleco / Embarcación) tú decides.



SIN DATOS

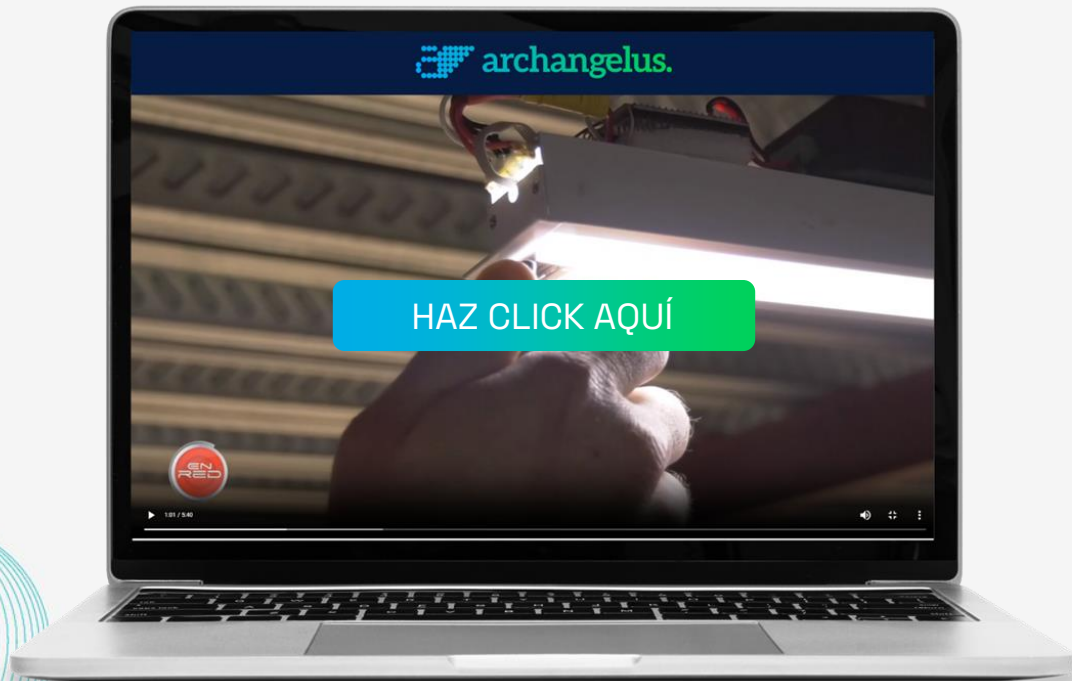
Comunicación de largo alcance. No se necesita internet para su correcto funcionamiento.





SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

Más sobre nuestro sistemas de emergencia





SISTEMA PREVENTIVO DE SEGURIDAD

NUESTRO EQUIPO

ALBERTO DURO (CEO)

Técnico Superior en Administración, y miembro de las Fuerzas Armadas desde 1998

CARLOS A. LLAMAS (COO)

Titulado en electrónica y equipos informáticos. Miembro de las Fuerzas Armadas

JOSE LUIS RODRIGUEZ (CFO)

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Cádiz

CARLOS LLAMAS (CTO)

Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad de Cádiz





La seguridad al servicio de las personas

archangelus-system.es

info@archangelus-system.es

+34 650 48 66 72