

# Aerín Sistemas

desde 2010 el mejor socio  
tecnológico para ti.





# Somos...

0.0

1.0 Aerín **Monitorización**

2.0 Aerín **Seguridad**

3.0 Aerín **Inteligencia artificial**

4.0 Aerín **IoT**

5.0 Aerín **Desarrollo app / software**



¿Quiénes  
somos?

## Aerín Sistemas Innovación

Somos una compañía española con amplia experiencia en la integración de soluciones y servicios tecnológicos, con gran implicación en I+D+i. Nos especializamos en monitorización, seguridad, IoT, inteligencia artificial y desarrollo hardware/software a medida.

0.0

### Aerín : **Misión**

---

Proponer las mejores soluciones con los mejores resultados posibles y con un coste adecuado a las necesidades del cliente.

### Aerín : **Visión**

---

Ofrecer la mejor tecnología disponible adecuada a las necesidades reales de nuestros clientes.

### Aerín : **Valores**

---

Aportar experiencia, calidad, e innovación, generando valor y crecimiento para nuestros clientes.



# Aerín Monitorización

1.0

Aerín  
Sistemas

1.1 Monitorización



## Monitorización

Aerín Sistemas

En la actualidad la monitorización es un pilar básico en los departamentos TI que están conformados por sistemas y elementos complejos que deben ser analizados constantemente para lograr competir de manera efectiva en los mercados actuales.

Gracias a la monitorización vamos a poder detectar y solucionar problemas en su infraestructura obteniendo datos y alertas para anticiparnos a cualquier problema.

La monitorización de sistemas es un proceso de recolección de información en el que se definen procedimientos, métricas y umbrales, acordes a necesidades concretas.

La información obtenida de manera periódica aporta visibilidad en tiempo real y dispara procesos automáticos de alertas y respuestas de incidentes.

Área de contrastada experiencia dentro de nuestra empresa.

### Detección y descubrimiento

Detección del origen de las incidencias, punto de fallo, infraestructura crítica, descubrimiento de redes, dispositivos y servidores, estado de servicios, problemas de rendimiento y brechas de seguridad.

### Analizamos y solucionamos

Sistema de alertado, notificación de incidencias, análisis de la incidencia para saber el alcance y la causa, anticipación al problema mediante histórico de datos, visualización en tiempo real, informes y estadísticas, dashboard de eventos y consolas de red.

1.1



# Aerín Seguridad

2.0

Aerín  
Sistemas

2.1 Seguridad

2.2 Productos



## **Seguridad**

### Aerín Sistemas

2.1

Especialización surgida de la necesidad de muchos clientes en la que hemos incluido no solamente los mejores productos del mercado en el ámbito de la seguridad, sino desarrollos propios adaptados.

Ofrecemos un sistema integral de seguridad con servicios de consultoría, formación y análisis de riesgos. Además, ofertamos a nuestros clientes servicios de prevención y auditoría de seguridad informática y prevención de ataques informáticos. Proporcionamos las mejores herramientas del mercado junto con nuestro conocimiento y experiencia para ofrecer a nuestros clientes la mejor opción ante cualquier incidente o ataque que ponga en peligro la seguridad de la empresa o de los usuarios.



## 2.2

**Sophos Group plc** es una compañía británica de software y hardware de seguridad. Sophos desarrolla productos para punto final de comunicación, cifrado, seguridad de red, seguridad de correo electrónico, seguridad móvil y gestión unificada de amenazas.

**Veracode** es una empresa de seguridad de aplicaciones con sede en Burlington, Massachusetts. Fundada en 2006, la compañía ofrece un servicio automatizado basado en la nube para proteger aplicaciones empresariales web, móviles y de terceros.

**MobileIron Inc.** es una compañía de software estadounidense que proporciona gestión de movilidad empresarial y punto final unificada para dispositivos móviles, como la autenticación multifactor.

**Syneto:** Solución hiperconvergente de nueva generación que incorpora directamente en el producto recuperación ante desastres automática, compartición de archivos nativa y protección avanzada del dato.

**Fortinet** es una empresa multinacional de Estados Unidos con sede en Sunnyvale, California. Se dedica al desarrollo y la comercialización de software, dispositivos y servicios de ciberseguridad, como firewalls, antivirus, prevención de intrusiones y seguridad en dispositivos de usuario, entre otros.

**Kemp, Inc.** fue fundada en 2000 en Nueva York y opera en la industria de controladores de entrega de aplicaciones. La compañía crea productos de balanceo de carga que regulan el tráfico de usuarios entre múltiples servidores de aplicaciones en un entorno físico, virtual o en la nube.

## Productos Seguridad

**SOPHOS**

**VERACODE**



**syneto**  
your data • our business

**FORTINET**





# Aerín Inteligencia artificial

3.0

3.1 Inteligencia artificial

3.2 Producto



## Inteligencia artificial

Aerín Sistemas

Con desarrollo propio y de terceros ofrecemos soluciones basadas en inteligencia artificial y machine learning en muy diversos entornos.

Estas soluciones ayudan a descubrir nuevas oportunidades de mercado gracias a la posibilidad de extraer conclusiones desde volúmenes de datos tan grandes que con métodos tradicionales serían muy difíciles de analizar, y la mejora continua de todos los procesos de la empresa gracias a la posibilidad de eliminar tareas repetitivas y tediosas, lo que deriva en el aumento de la productividad, la eficiencia y en la reducción de costes.

Dentro de IA podemos hablar de desarrollos específicos en:

---

### Machine Learning

Envuelve softwares que usan datos para comprender situaciones y ambientes con el mínimo de programación posible.

---

### Deep Learning

Profundizar en niveles avanzados en el aprendizaje de las máquinas, construyendo una arquitectura compleja tal como las redes neuronales de un cerebro humano.

---

### PLN

(Procesamiento de Lenguaje Natural). Se beneficia de las técnicas de Machine Learning y ayuda al software a encontrar patrones reconocibles en grandes volúmenes de datos.



### 3.2

Aitenea es una aplicación que nos facilita el uso de la inteligencia artificial sin conocimientos de programación, en un entorno gráfico sencillo de aprender. Dentro de Aitenea los algoritmos implementados se transforman automáticamente en elementos gráficos para trabajar con funciones de forma visual y sencilla, permitiendo que cualquier usuario pueda hacer sus propios experimentos de machine learning y ponerlos en producción de forma inmediata.

Aitenea hace que el camino que hay entre la formulación matemática y la puesta en producción sea fácil. Cuando un usuario introduce un algoritmo este se guarda automáticamente en las herramientas visuales de la aplicación, para que otros usuarios puedan usarlo con sus propios datos sin preocuparse por la matemáticas ni la programación.

Aitenea está realizado 100% Open Source y eso asegura su capacidad de adaptación a las necesidades de cualquier usuario.

**Producto**  
Inteligencia artificial





# Aerín IoT

4.0

Aerín  
Sistemas

4.1 IoT

4.2 Productos



## IoT

### Aerín Sistemas

El internet de las cosas se refiere a una interconexión digital de objetos cotidianos con internet.

Por ello es imprescindible que cualquier desarrollo en este apartado sea capaz de ofrecer un amplio espectro.

El IoT nos ofrece un enorme potencial de crecimiento en los próximos años por sus infinitas aplicaciones.

Aerín IoT propone un grupo de sensores y desarrollos específicos para ofertar soluciones novedosas y eficientes.



## 4.2

**Zybiot:** Hardware creado y diseñado por Aerín Sistemas que aúna lo mejor del hardware y software abierto para convertirse en una de las plataformas más versátiles de desarrollo IoT industrial.

**Hardware a medida:** ¿Quieres crear un nuevo producto? Somos expertos en tecnologías IoT, adaptamos el hardware en base a los requisitos de nuestros clientes optimizando el producto final y ahorrando costes. Utilizamos las tecnologías de vanguardia que nos ofrece nuestro I+D+i.

**Seguridad IoT:** El aumento exponencial de vulnerabilidades en los dispositivos HW hoy en día nos obliga a tener en cuenta las necesidades técnicas y considerar la protección y la prevención.

**Comunicación IoT:** Existen multitud de soluciones y aplicaciones en los mercados actuales, nuestra experiencia nos permite integrar diferentes soluciones en una misma red de datos para poder solucionar problemas tanto de seguridad como de monitorización en los sistemas necesarios.

**Gestión / Monitorización IoT:** El objetivo principal de la monitorización o auditoría de sistemas es el análisis periódico e ininterrumpido de infraestructuras, redes y servicios, entre otros, para evitar contingencias e intentar adelantarnos a posibles problemas de nuestros clientes.

**EyeBee:** Es el sistema más innovador de telepresencia, conectando técnicos locales que trabajan con las manos libres, con técnicos expertos en remoto para solucionar los problemas de forma rápida y eficaz.

**Teltonika Networks:** es un proveedor mundial de equipos de lo y IoT, ofrece las mejores soluciones en los apartados de automoción, comunicaciones, soluciones inteligentes autónomas y telemedicina.

**Phoenix Contact:** Con la tecnología de conexión y automatización se ofrecen los primeros PLC para el mundo del mañana, sin las limitaciones de los sistemas propios. Conéctese directamente a Proficloud e integra individualmente servicios en la nube.

## Productos IoT





# Aerín Desarrollo

5.0

Aerín  
Sistemas

5.1 App / Software a medida



Aerín **app / software a medida**

## ¿Buscas crear una app diferente? ¡Asocia tu marca a una experiencia impactante!

Desarrollamos aplicaciones móviles adaptadas a cada tipo de empresa, con la tecnologías más avanzadas y en la vanguardia UX/UI.

Somos “web&mobile experts”, cubrimos el ciclo completo de tu negocio digital.

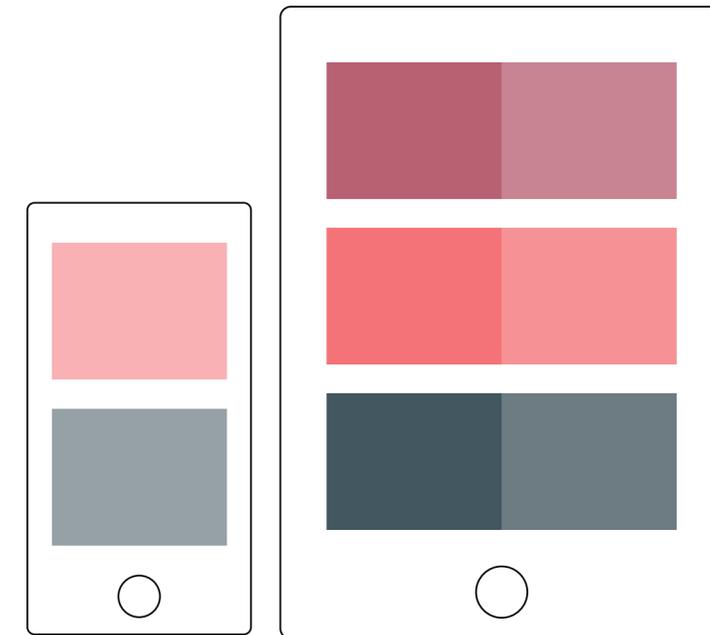
Analizamos el mercado y definimos un “customer journey” personalizado.

Creamos una solución potente e inmersiva que aporte valor a tu compañía.

Desarrollamos aplicaciones totalmente adaptadas a nuestros clientes con soluciones de muy diverso tipo, coste y orientación.

Tenemos contrastada experiencia en realizar software a medida en diversos proyectos, ofreciendo así nuestras habilidades, el “how-know” y la dedicación que este tipo de proyectos necesitan.

Trabajamos haciendo que tu negocio sea el eje central del proyecto, nuestros desarrollos a medida aportan flexibilidad, adaptándonos a las necesidades específicas de nuestros clientes. Un desarrollo personalizado reduce costes en mantenimiento respecto a uno genérico.



**Somos especialistas en realizar desarrollos de software a medida. Porque en ocasiones se necesitan cosas tan específicas que no se encuentra nada parecido en el mercado.**

Y se necesita un software propio que cumpla con todos los estándares adecuados, que sea efectivo, que use la tecnología adecuada, de fácil mantenimiento y que realice justo lo que necesitamos de manera óptima.



# Aerín Clientes

## Cientes

que han confiado en nuestras soluciones

rtve

Keytron

hazi  
LABEL, PRODUCTOS Y SERVICIOS SISTEMAS  
DESEMPLEO, FORMACIÓN, EMPLEO Y AJUSTAMIENTO

Gestamp

ISS

selecta

adif

AON

CHAMSA

DAUNERT  
MÁQUINAS - HERRAMIENTAS, S.A.

Johnson  
Controls

teltronic  
professional personal communication

L'ORÉAL

Puerto de  
Algeciras

buguroo

deoleo  
great taste, healthy life

santalucía  
SEGUROS

Vodafone  
Automotive



## Aerín Sistemas

Calle Juana Doña, 5 5ª

28045 Madrid

640 656 607

[armando.martinez@aerin.es](mailto:armando.martinez@aerin.es)