



**ATIXWORLD  
SYSTEMS**

**AW Risk**

**SGSI**

**Sistema de Gestión de Seguridad de la Información**



## SGSI

Las entidades del gobierno están obligadas a implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la familia de la norma ISO 27000 para garantizar los objetivos de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información como activo crítico para toda la organización.

## Madurez del SGSI

Un Sistema de Gestión de la Seguridad de la información o SGSI debe nacer con un enfoque preventivo, que hace posible que las organizaciones evalúen el riesgo y apliquen los controles indispensables para proceder a su mitigación o total eliminación.

La actual coyuntura de transformación digital hace imprescindible pasar a un nivel mayor de madurez y articular el trabajo que involucra a toda la organización como un objetivo estratégico por medio de la automatización y digitalización de sus procesos claves.

## Gobierno y Transformación Digital

El Decreto Supremo N° 050-2018-PCM tiene por objeto establecer la definición de Seguridad Digital en el ámbito nacional. La nueva ley sobre Gobierno Digital (DL N° 1412-2018) y el Sistema de Transformación Digital (DU N° 006.2020) y sus reglamentos colocan a la seguridad de la Información como un pilar fundamental del Plan de Gobierno Digital (PGD), así como la existencia de la nueva ley para la Gestión de Riesgos de los Activos Críticos Nacionales (N° 106-2017-PCM), plantean un reto muy importante en el proceso de transformación digital del sector público y privado.

Con la Plataforma de Software para la Gestión Integral de Riesgos AWRISK, se lograría establecer canales de comunicación en base a estándares como el ISO 31000, que permitirían avanzar más rápidamente en el logro de sus objetivos teniendo como enfoque la prevención de los riesgos en sus diversos contextos y escenarios.





## ¿Cómo podemos ayudar a las organizaciones de gobierno?

### Automatización

AWRISK es una plataforma de software que ayuda a las organizaciones públicas y privadas a automatizar y digitalizar la gestión de sus procesos de seguridad de la información y ciberseguridad, para implementar, mantener y mejorar continuamente el SGSI según la norma ISO 27001, cumpliendo con los controles definidos por la ISO 27002, gestionando los riesgos según la ISO 27005 y los eventos & incidentes según la ISO 27035.

Las organizaciones deben dejar de lado el uso de las tradicionales hojas de cálculo y pasar a un siguiente nivel de gestión, alineado a una real transformación digital en este campo.

### Preservación de conocimientos y digitalización

AWRISK les permitirá consolidar una base de conocimientos centralizada sobre la gestión de los riesgos de seguridad digital, que contendrá la historia de las actividades realizadas y los documentos digitalizados asociados a cada una de ellas, garantizando que el conocimiento no se pierda con cada cambio de gestión, y permitiendo a la organización sustentar sus proyectos tomando en cuenta esa información.

### Análisis de brechas de seguridad y ciberseguridad

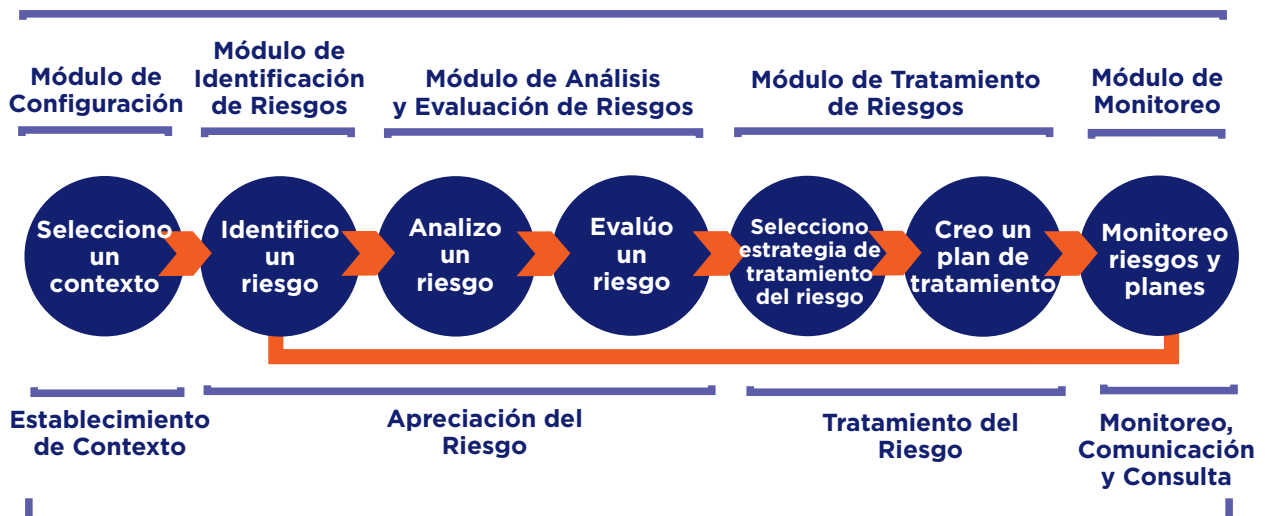
Atixworld Systems cuenta con un equipo de expertos en seguridad de la información y ciberseguridad, que les garantizará la implementación automatizada de su SGSI en base al avance logrado actualmente por su organización y un análisis de brechas de los requisitos y controles recomendados por la ISO 27001/2.

### Automatización y oportunidad en la gestión de riesgos según la ISO 27005 e ISO 31000

Atixworld Systems cuenta con un equipo de expertos en gestión integral de riesgos que les ayudará a automatizar sus procesos de: identificación, análisis, evaluación y tratamiento de los riesgos con AWRISK, pasando de semanas o meses en la toma de decisiones sobre la mitigación a riesgos, a solo minutos, lo cual se alinea con una real transformación digital para la gestión de la seguridad de la información y ciberseguridad.

## Proceso de Administración de Riesgos con **AWRISK**

### Módulos de Software de **AWRISK**



## Modelo de ISO 31000 versión 2018 - **Gestión de Riesgos**