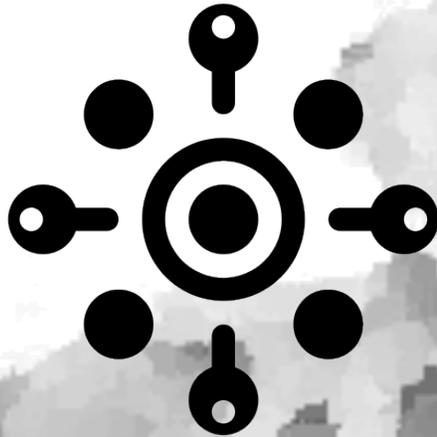


# Portafolio de productos



**skinait**  
**Solutions**



<https://skinait.com>

+57 (300) 214 6210

Calle 95 #48-25

Bogotá, Colombia

## 27k Pal

**Solución Integral para la  
Gestión de Riesgos en  
Seguridad de la  
Información**

**Orienta la elección  
eficiente de controles  
para optimizar el uso del  
presupuesto disponible.**

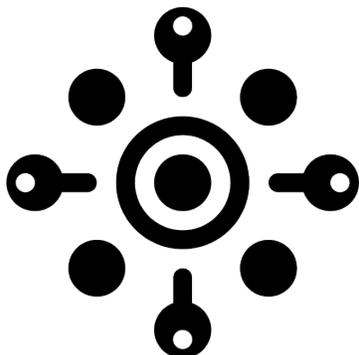
**Enero 2024**



Bogotá D.C., Enero 4 de 2024

REF: 27k Pal - Gestión de seguridad de la información

Ponemos a disposición de ustedes el catálogo del servicio de suscripción al software 27k Pal - Gestión de seguridad de la información, el cual definimos como:



*Una solución Integral para  
la Gestión de Riesgos en  
Seguridad de la Información*

*Orienta la elección eficiente  
de controles para optimizar  
el uso del presupuesto  
disponible.*

Es un software en la nube distribuido mediante el esquema SaaS que permite al CISO o al director de seguridad de la información justificar la inversión que realiza el área y brindar un seguimiento a la implementación de los controles.

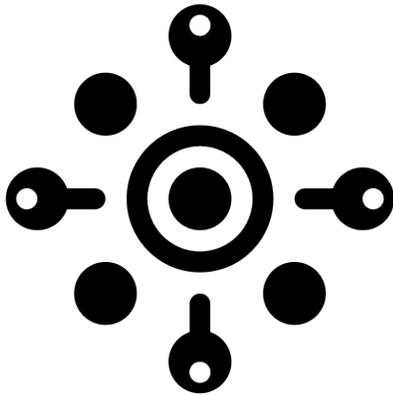
Los invitamos a conocer este documento en el cual encontrarán una descripción de la funcionalidad del sistema ofrecido por **Skina IT Solutions**.

Cordialmente

Ing. Ricardo Naranjo Faccini, M.Sc.  
Gerente

***Skina IT Solutions** es una empresa dedicada a  
brindar soluciones informáticas optimizando el uso de  
tecnología computacional disponible libremente en  
Internet*

## 1. Qué es 27k Pal

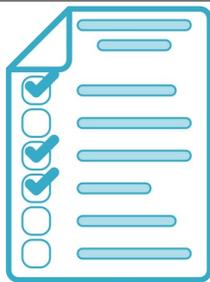


*27kPal* es un sistema de información en esquema SaaS diseñado para gestionar de manera integral los riesgos en seguridad de la información. Basado en la metodología *MIGRI* y la norma *ISO/IEC 27002:2022*, proporciona a las organizaciones las herramientas necesarias para identificar, analizar y mitigar riesgos de seguridad de manera efectiva.

*Solución Integral para la Gestión de Riesgos en Seguridad de la Información*

*Orienta la elección eficiente de controles para optimizar el uso del presupuesto disponible.*

- Inventario general de activos de información.
- Identificación proactiva de amenazas y vulnerabilidades.
- Valoración y priorización de riesgos.
- Elección de los controles más eficientes.
- Optimización de recursos y presupuesto en seguridad.



### 1.1. Inventario General de Activos

El software guía meticulosamente en la creación de un inventario de activos de información, asegurando que no se omita ninguno. Este proceso es crucial para tener una visión completa de los elementos que necesitan protección, permitiendo a la organización entender claramente qué activos son críticos y cuál es el impacto de su pérdida, daño o bloqueo para el negocio.

### 1.2. Identificación de Vulnerabilidades

*27kPal* ayuda a las empresas a identificar las vulnerabilidades que pueden exponer sus activos a amenazas del entorno. Al evaluar detalladamente cada activo, el software permite a las organizaciones entender las debilidades internas que podrían ser explotadas, facilitando la toma de decisiones informadas para su protección.



### 1.3. Inteligencia de Amenazas y Valoración de Riesgos



El software realiza un análisis de inteligencia de amenazas, cruzando esta información con las vulnerabilidades identificadas para valorar y priorizar los riesgos específicos que enfrenta la organización. Esta capacidad de integrar datos de amenazas y vulnerabilidades permite a las empresas tener una comprensión holística de sus riesgos y priorizarlos de acuerdo a su severidad y probabilidad de ocurrencia.

### 1.4. Recomendación de Controles

**27kPal** no solo identifica y prioriza riesgos, sino que también recomienda los controles más importantes enumerados en la ISO/IEC 27002:2022 que se ajustan al contexto de los riesgos detectados. Estas recomendaciones permiten a las empresas utilizar eficientemente su presupuesto, enfocándose en implementar las medidas de seguridad más efectivas para mitigar los riesgos críticos, optimizando así optimizar sus recursos.



### 1.5. Seguimiento a la implementación



El sistema ofrece una visualización clara y detallada en cada etapa del proceso de implementación de controles. A lo largo del proceso, los usuarios pueden monitorear continuamente el estado de exposición de la empresa a los diversos riesgos detectados. De esta forma permite ajustar las estrategias y asegurar que los recursos se utilicen de manera eficiente y efectiva.

## 2. Para quién es 27k Pal

***27kPal es la solución integral para cualquier organización que desee fortalecer su seguridad de información de manera eficiente y efectiva, maximizando el uso de sus limitaciones presupuestales.***

**27kPal** es la herramienta perfecta para aquellas organizaciones que, debido a limitaciones presupuestales, no pueden invertir ampliamente en medidas de seguridad de la información. Con **27kPal**, se puede maximizar el uso de los recursos, enfocándose en los riesgos más peligrosos y priorizando su mitigación de manera efectiva.

---

## 3. Características técnicas

---

### 3.1. Servicio en la nube en esquema SaaS

El servicio se ha implementado como plataforma WWW de tal forma que estará disponible para acceder permanentemente desde cualquier lugar del mundo. Cualquier equipo con un navegador WWW como **Mozilla-firefox**, **Google Chrome®**, **Safari®** o **MS-Edge®** podrá hacer uso del sistema.

### 3.2. Contraseñas seguras

En las bases de datos se utilizan mecanismos de cifrado CHECKSUM con el **algoritmo SHA256** en combinación con datos complementarios para prevenir que un delincuente pueda inferir o conocer las claves de acceso de los usuarios. Al transmitirse las claves se cifran las contraseñas mediante el uso de librerías OpenSSL con llaves públicas-privadas creadas dinámicamente en cada sesión.

### 3.3. Comunicaciones

El sistema esta protegido mediante **certificados SSL/TLS** previendo interceptación de las comunicaciones por delinquentes que busquen filtrar información confidencial.

Resaltamos que la información estará disponible y actualizada en tiempo real para todos los empleados.

### 3.4. Capacidad de almacenamiento

Se permite a cada cliente ocupar hasta 250 MBytes de espacio en la base de datos por cada 5 usuarios.

Teniendo en cuenta que la información que se almacena no involucra imágenes, sonido ni video esta capacidad equivale a más de un millón de registros.

### 3.5. Concurrencia

El sistema de información y la base de conocimiento están soportados por el motor de bases de datos **PostgreSQL** que ha demostrado su alta eficiencia en el manejo de datos en sistemas multiusuarios concurrentes.

### 3.6. Continuidad del servicio

El sistema realizará **copias de respaldo diariamente** y las transmitirá desde el datacenter en Londres al datacenter en USA, de tal forma que en caso de alguna eventualidad no se pierda información y pueda restaurarse el funcionamiento del sistema.

---

## 4. Skina IT Solutions

Skina IT Solutions es una empresa Colombiana que nace a finales de 2003, especializando sus servicios y productos en el área de desarrollo de software WWW personalizado, basándose en la experiencia obtenida durante los proyectos realizados con **Byington Colombia S.A.** y la exportación de este servicio a la organización **TCM Group INTL LTD** con base en Bélgica.

Orgullosamente portamos la [marca Pais TI](#) otorgada por el MinTIC en 2016

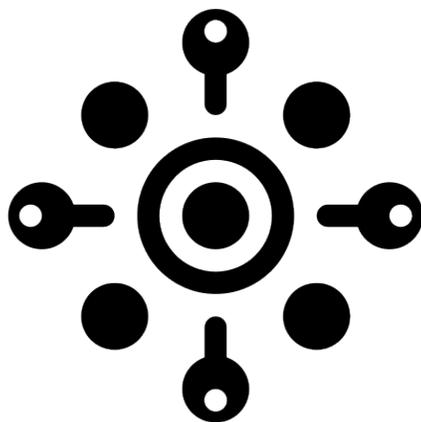
*Skina IT Solutions es una empresa dedicada a brindar soluciones informáticas optimizando el uso de tecnología computacional disponible libremente en Internet*



---

## 5. Pasos a seguir

Agradecemos el tiempo que dedicó a consultar este documento, lo invitamos a comunicarse con nosotros si desea adquirir **27kPal** a través de:



**27k Pal**

<https://skinait.com>

[ventas@skinait.com](mailto:ventas@skinait.com)

Calle 95 #48-25

300 214 6210

Bogotá, D.C., Colombia