

## 1. Introducción

- **Título de la presentación:** CIBERGESTION – Gestión inteligente, datos seguros.
- **Subtítulo:** Plataforma Integral para la Gestión de Activos de Información según ISO 27001
- **Presentador(es):** Yulfrey Reinoso Maca(Comercial), Ingrid Lorena Majin (Programacion), Angela Daniella Arias Daza (Negocios)
- **Fecha:** 04/10/2024

## 2. Resumen Ejecutivo

- **Visión general del proyecto:** CIBERGESTION es una plataforma web innovadora diseñada para mejorar la gestión de activos de información en organizaciones gubernamentales y corporativas. Nuestro objetivo es proporcionar una solución centralizada y escalable que permita a las entidades administrar sus activos de información de manera más eficiente y segura, cumpliendo con los estándares de la norma ISO 27001.

### Objetivos principales:

- Centralización del Inventario de Activos de Información: Consolidar en un único sistema el registro de todos los activos de información, incluyendo detalles como nombre del activo, descripción, tipo, proceso asociado, propietario, custodio y ubicación.
- Evaluación de Criticidad: Valorar cada activo de información en función de su confidencialidad, integridad y disponibilidad (C-I-D), utilizando tanto métodos cualitativos como cuantitativos.
- Gestión de Riesgos: Identificar y gestionar los riesgos asociados a los activos de información mediante una matriz de riesgos, proponiendo acciones de tratamiento adecuadas como asumir, reducir, transferir o evitar los riesgos.

**Propuesta de valor:** CIBERGESTION aborda el problema crítico de la gestión descentralizada de activos de información que actualmente enfrenta la Secretaría General de la Gobernación del Cauca. Nuestra plataforma ofrece las siguientes ventajas:

- Centralización Eficiente: Al centralizar la gestión de activos de información, CIBERGESTION permite un control más efectivo y una supervisión integral, facilitando la identificación y mitigación de riesgos de manera más sistemática.
- Cumplimiento con ISO 27001: Nuestra solución está alineada con los estándares de la norma ISO 27001, asegurando que las prácticas de gestión de

Correo: [cibergestion@gmail.com](mailto:cibergestion@gmail.com)

Teléfono: 3187389031

Síguenos en:



la información cumplan con las mejores prácticas internacionales de ciberseguridad.

- **Valoración Precisa de Activos:** Al utilizar tanto evaluaciones cualitativas como cuantitativas para valorar la criticidad de los activos, la plataforma proporciona una visión clara y detallada del estado de cada activo y los riesgos asociados.
- **Gestión Proactiva de Riesgos:** La matriz de riesgos integrada en CIBERGESTION permite una gestión proactiva y continua de los riesgos, ofreciendo opciones de tratamiento adaptadas a las necesidades específicas de cada activo y contexto operativo.
- **Escalabilidad y Robustez:** CIBERGESTION está diseñada para ser una solución robusta y escalable, capaz de crecer junto con las necesidades de la organización y adaptarse a diferentes entornos y volúmenes de datos.

### 3. El Problema

- **Descripción del problema:** La Secretaría General de la Gobernación del Cauca enfrenta una gestión descentralizada de sus activos de información, lo que provoca ineficiencias y dificulta el control efectivo sobre la criticidad de estos activos y los riesgos asociados a ellos. Esto conlleva una vulnerabilidad significativa en la protección de datos críticos
- **Impacto del problema:**
- **Dificultades en el control de la criticidad:** La descentralización complica la valoración precisa de los activos según su confidencialidad, integridad y disponibilidad, lo que puede llevar a una subvaloración o sobrevaloración de los riesgos.
- **Riesgos asociados:** La falta de una visión centralizada impide una gestión efectiva de los riesgos, exponiendo la información a posibles brechas de seguridad y comprometiendo la continuidad operativa.

### 4. La Solución

- **Descripción de la solución:** Descripción de la solución: CIBERGESTION es una plataforma web centralizada diseñada para gestionar los activos de información y sus riesgos asociados de manera eficiente y conforme a la norma ISO 27001. La plataforma consolida la información de todos los activos, permite su valoración detallada y facilita la gestión proactiva de los riesgos.
- **Características clave:**
- **Inventario centralizado:** Un sistema unificado que registra y consolida todos los activos de información.
- **Valoración cualitativa y cuantitativa de activos:** Evaluación de los activos en términos de confidencialidad, integridad y disponibilidad utilizando métodos cualitativos (Bajo, Medio, Alto) y cuantitativos (porcentajes).
- **Gestión de riesgos con matriz de riesgos:** **Identificación** de vulnerabilidades y amenazas, con visualización de riesgos mediante una matriz de riesgos.

Correo: [cibergestion@gmail.com](mailto:cibergestion@gmail.com)

Teléfono: 3187389031

Síguenos en:



- **Análisis de impacto y tratamiento de riesgos sofisticado:** Automatización de la valoración de activos y propuestas de tratamiento de riesgos basadas en el impacto, con opciones de asumir, reducir, transferir o evitar los riesgos.

## 5. Tecnología y Desarrollo

- **Arquitectura de la plataforma:**
  - Frontend: Desarrollado con React.js o Vue.js para una interfaz de usuario interactiva y responsiva.
  - Backend: Utilización de Node.js o Django para manejar la lógica de negocio y la interacción con la base de datos.
  - Base de datos: MongoDB o PostgreSQL para un almacenamiento seguro y eficiente de los datos.
- **Tecnologías utilizadas:**
  - Frontend: React.js o Vue.js
  - Backend: Node.js o Django
  - Base de datos: MongoDB o PostgreSQL
- **Plan de desarrollo:**
  - Nivel Básico: Registro y consulta de activos de información.
  - Nivel Intermedio: Clasificación y valoración de activos, gestión de riesgos.
  - Nivel Avanzado: Análisis de impacto, visualización avanzada, y sistema de alertas en tiempo real.

## 6. Modelo de Negocio

- **Mercado objetivo:** Entidades gubernamentales, corporaciones con necesidad de gestión de ciberseguridad.
- **Estrategia de monetización:** Suscripción SaaS, servicios de consultoría, licencias de software.
- **Proyección de ingresos:** Estimaciones financieras a corto y mediano plazo.

## 7. Ventaja Competitiva

- **Diferenciadores clave:** Cumplimiento con ISO 27001, plataforma escalable, enfoque integral de gestión de riesgos.
- **Análisis de la competencia:** Comparación con otras soluciones de gestión de riesgos, destacando las ventajas únicas de CIBERGESTION en términos de centralización, cumplimiento normativo y sofisticación en el tratamiento de riesgos.

## 8. Estrategia de Go-to-Market

- **Plan de lanzamiento:** Estrategias para la promoción y adopción inicial.
- **Alianzas estratégicas:** Potenciales socios y colaboradores.

Correo: [cibergestion@gmail.com](mailto:cibergestion@gmail.com)

Teléfono: 3187389031

Síguenos en:



- **Marketing y ventas:** Canales de adquisición de clientes y estrategias de marketing.

#### 9. Equipo

- **Perfil del equipo:** Presentación de los miembros clave del equipo y sus experiencias relevantes.
- **Consejeros y mentores:** Expertos que apoyan el proyecto.

#### 10. Finanzas

- **Necesidades de financiación:** Cantidad de capital requerido y su destino (desarrollo, marketing, operaciones).
- **Proyección financiera:** Ingresos proyectados, costos y análisis de rentabilidad.
- **Uso de fondos:** Desglose de cómo se utilizarán los fondos de inversión.

#### 11. Logros y Hitos

- **Progreso hasta la fecha:** Desarrollos realizados y validaciones obtenidas.
- **Hitos futuros:** Objetivos a corto y largo plazo.

#### 12. Conclusión y Llamada a la Acción

- **Recapitulación:** Resumen de los puntos clave.
- **Invitación a invertir:** Por qué los inversionistas deberían apoyar CIBERGESTION.
- **Contacto:** Información de contacto para seguimientos.

#### 13. Preguntas y Respuestas

- Espacio para que los inversionistas hagan preguntas y el equipo responda.