



# Política de Seguridad Digital



PL-004 V1

## Introducción

---

En un mundo altamente interconectado, Rotorr-Motor de Innovación reconoce la importancia de proteger sus activos digitales para garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, aspectos clave para su éxito. La digitalización ha mejorado la eficiencia y colaboración, pero también ha incrementado los riesgos cibernéticos, lo que pone en juego la reputación y credibilidad de la organización.

La Política de Seguridad Digital establece un marco integral para mitigar estas amenazas y fomenta una cultura de ciberseguridad enfocada en la prevención, detección y respuesta proactiva. Este documento detalla los principios, objetivos y medidas diseñados para proteger los activos digitales, asegurar la continuidad operativa y promover la resiliencia en toda la organización.

## Objetivo General

---

Asegurar la defensa integral de los activos digitales de Rotorr-Motor de Innovación contra amenazas cibernéticas, que incluye datos confidenciales y sistemas esenciales.

## Objetivos Específicos

---

- Proteger la propiedad intelectual y datos críticos mediante controles de acceso, cifrado y prácticas de seguridad integradas en el desarrollo de *software*.
- Establecer políticas para el intercambio seguro de información con terceros.
- Garantizar la confidencialidad de los datos personales de clientes.
- Promover una cultura de ciberseguridad con formación constante.

## Alcance

---

La Política de Seguridad Digital tiene como finalidad gestionar y mitigar los riesgos de seguridad digital asociados a sus actividades operativas.

## Marco Legal

---

- Constitución Política de Colombia,
  - Artículo 15.
  - Artículo 20.
  - Artículo 76.
  - Artículo 101.
- Ley 57 de 1985.
- Decreto Ley 2150 de 1995.
- Ley 527 de 1999.
- Decreto 1747 de 2000.
- Ley 594 de 2000.
- CONPES 3292 de 2004.
- Ley 962 de 2005.
- Decreto 1151 de 2008.
- Decreto 1273 de 2009.

- Ley 1341 de 2009.
- Decreto 235 de 2010.
- Decreto 2609 de 2012.
- Ley Estatutaria 1581 de 2012.
- Decreto 019 de 2012.
- Decreto 2693 de 2012.
- Ley 1712 de 2014.
- Decreto 2573 de 2014.
- Decreto 103 de 2015.
- Ley Estatutaria 1757 de 2015.
- Decreto 1166 de 2016.
- Decretos 415 de 2016.
- Decreto 704 de 2018.
- Decreto 108 de 2018.
- Ley 1978 de 2018.
- Directiva presidencial 02 de 2019.

- Decreto 2106 de 2019.
- Ley 2080 de 2021.

## Componentes

---

- **Propósito y Alcance:** Define el objetivo de la política y especifica los activos digitales y áreas organizacionales a las que aplica.
- **Gestión de Riesgos:** Identifica y prioriza los riesgos asociados a los activos digitales y operaciones, al determinar los controles necesarios para mitigarlos.
- **Controles de Acceso:** Establece políticas para autenticar usuarios, autorizar accesos según roles y gestionar contraseñas.
- **Protección de Datos y Privacidad:** Implementa medidas para garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos, cumpliendo regulaciones de privacidad mediante cifrado y controles de acceso.
- **Gestión de Incidentes:** Define protocolos para detectar, contener, mitigar y recuperar incidentes de seguridad.
- **Seguridad del Desarrollo de *Software*:** Promueve prácticas seguras en el desarrollo de *software* para prevenir vulnerabilidades y proteger aplicaciones internas y externas.



- **Seguridad de la Infraestructura:** Establece medidas para proteger redes, servidores, almacenamiento y dispositivos contra amenazas mediante configuraciones seguras, actualizaciones y protección frente a *malware*.
- **Concientización y Formación en Seguridad:** Ofrece programas para sensibilizar a empleados y colaboradores externos sobre la importancia de la seguridad digital, al fomentar una cultura organizacional de seguridad.
- **Cumplimiento Legal y Normativo:** Garantiza que la política cumpla con las normativas legales aplicables, como GDPR, HIPAA y PCI DSS.
- **Revisión y Mejora Continua:** Define procesos para evaluar y actualizar periódicamente la política, adaptándola a nuevas amenazas, tecnologías y cambios en la organización.

## Recursos Financieros

---

La Gerencia Financiera de Rotorr asignará cada año los recursos necesarios en el presupuesto para cumplir con las obligaciones de la Política de Seguridad Digital. Los recursos se ejecutan conforme a los programas y proyectos establecidos.

Plan Estratégico de Investigación