

# Seguridad de Datos

- 1. Propósito
- 2. Notas Introductorias
  - 3. Metas
- 4. Preguntas Principales
  - 5. Roles
- 6. Técnicas, Herramientas y Métricas
  - 7. Áreas de Proceso Relacionadas
    - 8. Productos de Trabajo
      - 9. Niveles de Madurez
    - 10. Identificación de Riesgos



### 1. Propósito

Plantear recomendaciones para la definición de procesos y políticas de seguridad, para garantizar acceso, autorización y auditoría pertinente a los datos, considerando su nivel de criticidad y sensibilidad, así como los roles y responsabilidades de los usuarios involucrados con las fuentes de información clave para el negocio.

#### 2. Notas Introductorias

El área de seguridad será la encargada de la protección de datos y de la información para garantizar que los usuarios adecuados puedan utilizarlos y actualizarlos de manera correcta, para restringir todo acceso no autorizado o inapropiado mediante el uso de controles físicos, administrativos y tecnológicos.

#### 3. Metas

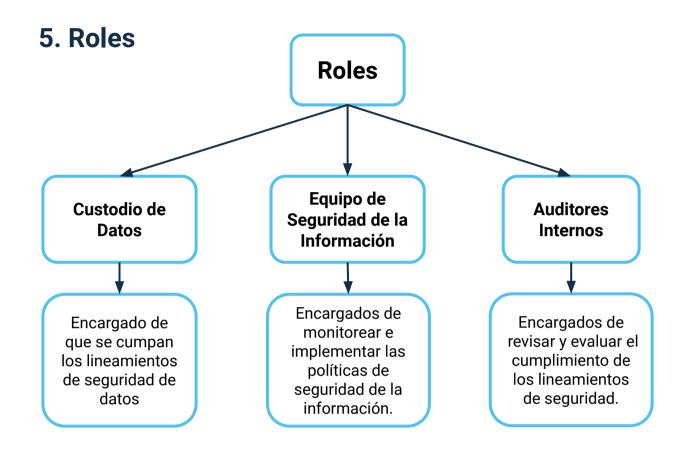
- Habilitar el acceso adecuado y evitar el acceso inapropiado a los activos de datos empresariales.
- Asegurar que las necesidades de privacidad y confidencialidad de todas las partes interesadas se cumplan y auditen.
- Comprender y cumplir con todas las regulaciones y políticas relevantes de privacidad, protección y confidencialidad.



# 4. Preguntas Principales

- ¿De qué manera protegen sus datos empresariales?
- ¿Qué proporción de la organización considera que está familiarizada y cumple con las políticas de seguridad de datos?
- ¿La organización ha sido multada por no cumplir con alguna norma y/o reglamento de seguridad de datos?
- ¿Considera que se han disminuido los incidentes de accesos no autorizados, pérdida de información o intentos de hackeos informáticos?
- ¿Cuentan con planes continuos de capacitación y auditoría a los equipos de cómputo al uso, acceso y manejo de los datos por parte del personal?



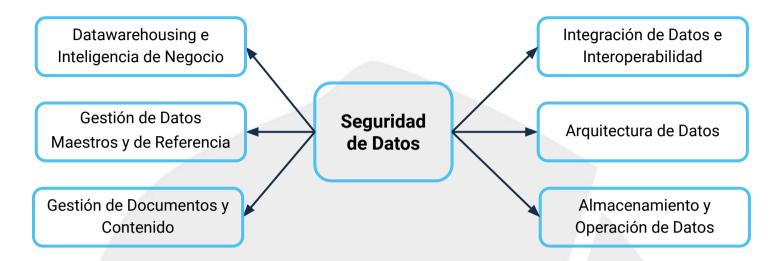


#### 6. Técnicas / Herramientas / Métricas

Técnicas	Herramientas	Métricas
Usos de matrices CRUD.	Sistemas de control de acceso.	Métricas de protección de datos.
Atributos de seguridad de datos en metadatos.	Detección / prevención de intrusiones.	Métricas de incidentes de seguridad.
Dimensionamiento de necesidades de seguridad en los proyectos.	Enmascaramiento / cifrado de datos.	



#### 7. Áreas de Proceso Relacionadas



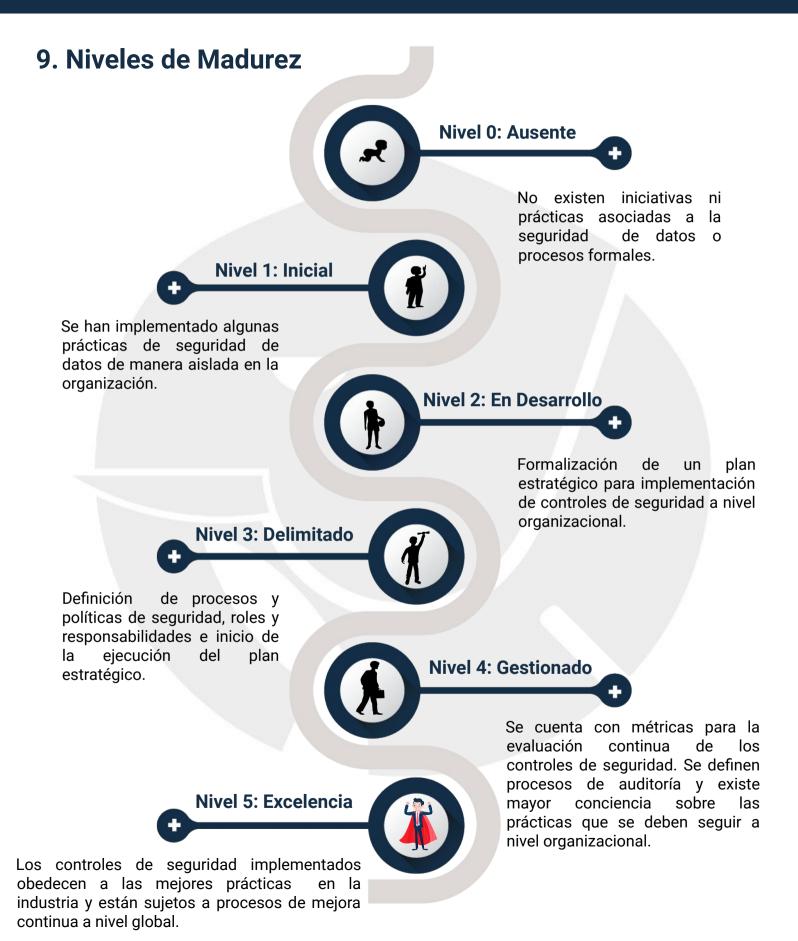
# 8. Productos de Trabajo

Arquitectura de Seguridad de Datos Políticas de Seguridad de Datos Privacidad de Datos y Normas de Confidencialidad Controles de Acceso de Seguridad de Datos

Normativa de Vistas de Acceso a Datos Reportes Periódicos de Seguridad

Historiales de Acceso y Autenticación Auditoría de Seguridad de Datos







#### 10. Identificación de Riesgos



Aproximadamente 80% de los incidentes se deben a fallos humanos. El mayor riesgo por falta de una estrategia de seguridad de datos es la pérdida de información sensible y confidencial; esto puede suceder por las siguientes razones:



Compartir datos confidenciales de manera accidental.



Sobrecarga de trabajo del equipo de seguridad lo que puede ocasionar el retraso de las actividades de soporte e implementación de nuevos controles.



Falta de capacitación sobre la gestión de contraseñas y permisos.



Falta de control en el acceso a los datos.



Falta de inversión en nuevos recursos y tecnologías de seguridad.

#### Acerca de RICH IT

RICH IT es un fabricante de plataforma analítica con 9 años de experiencia en el procesamiento y extracción de valor de los datos.

Cuenta con uno de los equipos más robustos de ingeniería y ciencia de datos en América Latina.

Soporta proyectos de misión critica y seguridad nacional.

Las metodologías y plataformas de RICH IT acortan hasta un 80% los tiempos de desarrollo de productos analíticos.



¿Te gustaría agendar una videollamada para hablar sobre tus proyectos y ver cómo podemos ayudarte?

Agendar una videollamada

