





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
UNIDAD DE EPS  
Prácticas Intermedias  
Carrera: Ingeniería en Ciencias y Sistemas

Gobernanza de la Información		
Nombre:	Asunción Mariana Sic Sor	
Correo electrónico:	<a href="mailto:sicmariana8@gmail.com">sicmariana8@gmail.com</a>	
Tipo artículo:	Investigación	
Fecha:	30 de Abril 2021	
Nombre/Firma de autorización de artículo por el Autor:		

## Resumen

La gobernanza de la información es un término que adquiere cada día más importancia y parece calar con fuerza en el ámbito profesional, empresarial y especialmente en el mercado tecnológico. Se analizan diferentes aproximaciones conceptuales a su significado y desarrollo, justificando su interés ya que facilita posicionar la información en un nivel estratégico. Responde a una necesidad real de establecer reglas y políticas que permitan el uso efectivo de la información dentro de una organización.

## Palabras claves:

Información, Tendencia, Tecnología Emergente 2021

## Introducción:

El tratamiento eficiente de los datos es un requisito en el entorno empresarial altamente competitivo y en constante movimiento de nuestros días. Cuando las organizaciones tienen, como hoy, la oportunidad de capturar gran cantidad y variedad de datos internos y externos, necesitan una disciplina para administrar riesgos, reducir costos y maximizar su valor.



## Artículo:

Es un conjunto de procesos, roles, políticas, estándares y métricas que aseguran el uso eficaz y eficiente de la información, para permitir que una organización alcance sus objetivos.

Establece los procesos y las responsabilidades que garantizan la calidad y la seguridad de los datos utilizados; define quién puede tomar qué acción, sobre qué datos, en qué situaciones y usando qué métodos.

Una estrategia de gobernanza de datos bien diseñada es fundamental para cualquier organización que trabaje con *big data* y explicará cómo tu empresa se beneficia de procesos y responsabilidades comunes y consistentes. Los impulsores comerciales destacan qué datos debe controlarse cuidadosamente y los beneficios que se espera obtener de este esfuerzo. Esta estrategia será el marco base para tu gobierno de datos.

Por ejemplo, si un impulsor comercial para tu estrategia de gobernanza es garantizar la privacidad de la información relacionada con la atención médica, los datos del paciente deberán administrarse de manera segura a medida que fluyen a través de tu negocio. Los requisitos de retención (por ejemplo, el historial de quién cambió qué información y cuándo) se definirán para garantizar el cumplimiento de las regulaciones pertinentes, como el GDPR.

En resumen, se trata de las políticas de acceso a los datos dentro de la empresa.

La gobernanza de los datos, al tratarse de un conjunto de procedimientos, debería someterse primero a un proceso de prototipado e iteración, pero una vez completado, debería controlar por defecto la manera en que los activos de datos entrantes son procesados (cómo se limpian, quién tiene acceso a ellos, etc). En última instancia, esto crea mayor confianza y productividad entre las personas relacionadas con los datos de la empresa. Esta es la clave de la gobernanza de los datos: proteger la privacidad de las personas cuyos datos se han recopilado y, al mismo tiempo, permitir un uso más productivo de los mismos.



### Conclusiones:

La gobernanza de datos es importante por la orientación a nivel de directivas y normas que proporciona, pero también por su aportación al establecimiento de directrices generales. Además, su contribución resulta esencial para:

- Obtener datos consistentes y fiables.
- Potenciar la integración de negocio.
- Evitar problemas de reportes o relacionados con la analítica de negocio.
- Guiar los procesos de análisis
- Prevenir conflictos entre los distintos conjuntos de datos.
- Minimizar el riesgo en la toma de decisiones.
- Garantizar que todas las operaciones cumplen con los requisitos legales mínimos exigibles.
- Armonizar los procesos de negocio a nivel global.
- Ahorrar costes.

### Referencias:

- (1) Baiget, T & Guallar, J. (2012). Análisis de tendencias en información y documentación. España: Anuario ThinkEPI 2012.
- (2) Durán, A. (2020). ¿Qué es la gobernanza de datos y por qué es importante?. Abril 30, 2021, de MasterBase Sitio web:  
<http://blog.masterbase.com/que-es-la-gobernanza-de-datos-y-por-que-es-importante>