



Rich it

Metadatos

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



Rich it

Niveles de Madurez RDM²

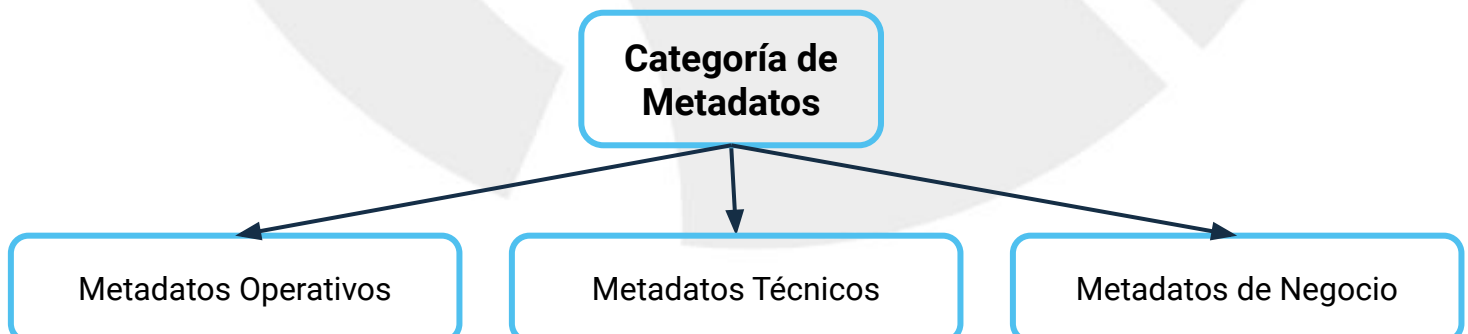
Gestión de Metadatos

1. Propósito

Gestión de los procesos e infraestructura para especificar de forma clara y organizada la información sobre los activos de los datos estructurados y no estructurados de la organización, fomentando y apoyando el intercambio, seguridad y capacidad de respuesta a los cambios del negocio.

2. Notas Introductorias

- ◆ Los metadatos identifican, describen, explican y proporcionan contenido, contexto, estructura y clasificaciones.
- ◆ Brindan soporte al cumplimiento regulatorio. Estándar de registro de Metadatos ISO/IEC 11179
- ◆ Mitigan los riesgos de multiplicidad de fuentes, artefactos, iniciativas, etc.
- ◆ Incrementa el valor agregado de las soluciones desarrolladas al fomentar su uso.



3. Metas

- Los gerentes aprecian el valor de los metadatos con un enfoque fácil de entender. Enfocar de manera fácil el valor de los metadatos a los involucrados.
- La supervisión del gobierno de datos dirige el desarrollo e implementación de la estrategia de metadatos asegurando su adopción en toda la organización. Supervisar que el gobierno de datos dirija el desarrollo e implementación de la estrategia de metadatos asegurando su adopción en toda la organización.
- El repositorio de metadatos deberá contener todas las categorías y clasificaciones relevantes de los activos de datos, y reflejar de manera actualizada la capa de datos implementada de la organización.
- Incorporar los estándares internos y externos de importancia para la organización a los metadatos y alinearlos con los procesos y estándares.

4. Preguntas Principales

1

¿La estrategia de metadatos está definida y alineada con la estrategia organizacional?

2

¿Cómo se define el alcance de los metadatos para su inclusión en el **repositorio de metadatos**?

¿Quién es el responsable de definir, mantener y actualizar qué metadatos se incluirán en el repositorio de metadatos?

3

¿Están todos los interesados involucrados en la definición de categorías y propiedades de los metadatos?

4

¿Cuál es el método para desarrollar y evaluar estándares y procesos para la gestión de metadatos?

4. Preguntas Principales

5

¿Cuál es el método para mantener o actualizar el repositorio de metadatos?

6

¿Se definen y siguen los procesos de gestión de metadatos?

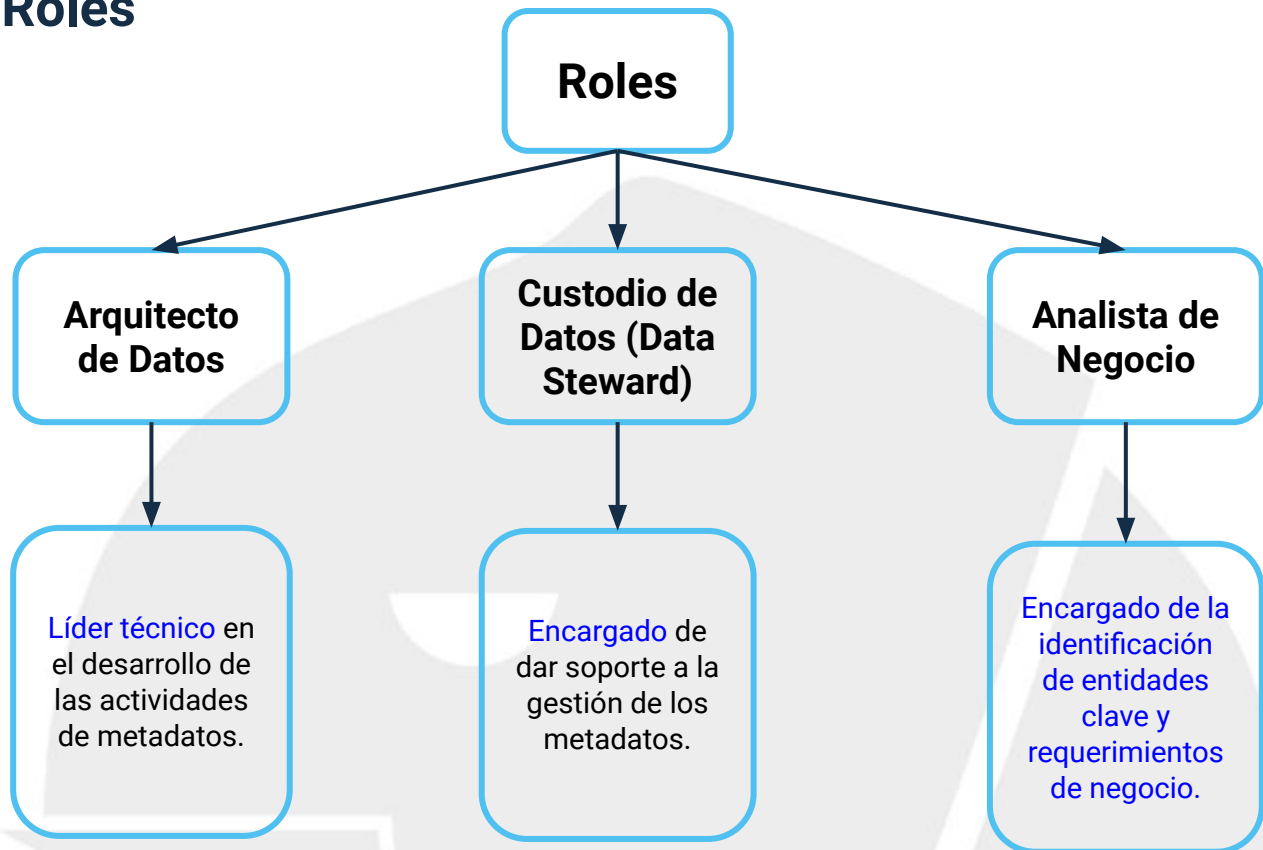
7

¿Están los roles y responsabilidades claramente definidos para la captura, actualización y uso de metadatos?

8

¿Se tiene registro sobre las solicitudes de consulta y uso de los metadatos?

5. Roles



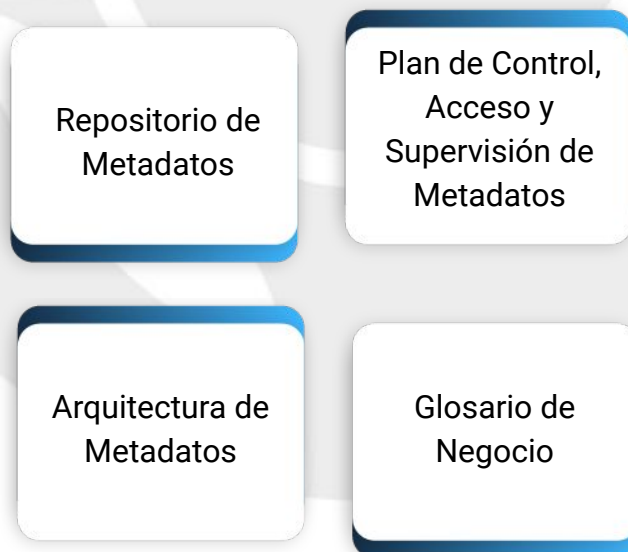
6. Técnicas / Herramientas / Métricas

Técnicas	Herramientas	Métricas
Linaje de Datos y Análisis de Impacto	Herramientas de Administración de Repositorio de Metadatos	Cantidad de Metadatos
Metadatos para Big Data	Repositorio de Datos en otras Herramientas	Cumplimiento de Estándares para la Creación de Metadatos
	Plan de Comunicación	Actualización de Metadatos
	Herramientas Colaborativas	Adopción de Términos y Vocabulario de la Organización
		Utilización de Metadatos

7. Áreas de Proceso Relacionadas



8. Productos de Trabajo



9. Niveles de Madurez



Nivel 0: Ausente



No existen iniciativas ni prácticas asociadas a la gestión de metadatos formales.

Nivel 1: Inicial



La documentación de metadatos está desarrollada y almacenada por iniciativas individuales y aisladas.

Nivel 2: En Desarrollo



Se establece y sigue un proceso de gestión de metadatos en un repositorio institucional y accesible para las áreas interesadas.

Nivel 3: Delimitado



Una estrategia de gestión de metadatos es establecida, promulgada y mantenida por el Gobierno de Datos organizacional.

Nivel 4: Gestionado



La organización ha desarrollado un metamodelo integrado e implementado en todas las plataformas.

Nivel 5: Excelencia



Los cambios de datos planificados se evalúan para determinar el impacto en el repositorio de metadatos; y los procesos de captura, cambio y refinamiento de metadatos se mejoran continuamente.

Los informes de análisis estadísticos para procesos, informes y rendimiento se incluyen en el repositorio de metadatos.

10. Identificación de Riesgos



Datos y procesos de gestión de datos redundante.



Glosarios, repositorios y almacenamiento de metadatos duplicados y redundantes.



Definiciones inconsistentes de los elementos de los datos y riesgos asociados con el mal uso de [estos](#) los datos.



Distintas fuentes y versiones de los metadatos lo cual reduce la confianza en su uso por parte de los usuarios.



Dudas sobre la fiabilidad de los metadatos y los datos.

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 crítica y seguridad nacional.

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



Rich it

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

Agendar una videollamada

YouTube

