

RICH IT

Gestión de 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

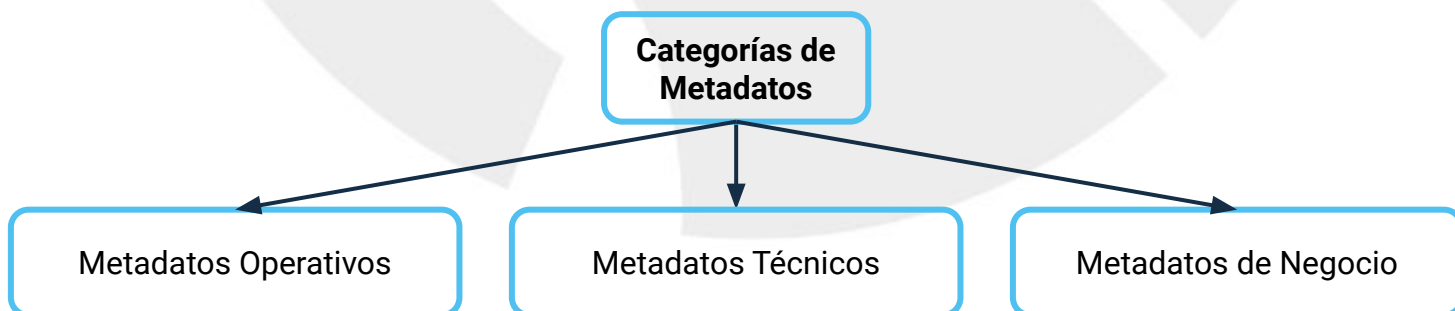
1. Propósito

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. A partir de estándares en la industria como 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.

En la siguiente imagen se representan las distintas categorías de Metadatos:



3. Metas

- Enfocar de manera fácil el valor y uso de los metadatos a los interesados.
- Supervisar que el gobierno de datos dirija el desarrollo e implementación de la estrategia de metadatos asegurando su adopción en toda la organización.
- Los metadatos deberán contener las categorías y clasificaciones relevantes de los activos de datos, y reflejar de manera actualizada los cambios a la capa de datos implementada de la organización.
- Incorporar a la gestión de metadatos los estándares de importancia para la organización alineadas con los procesos y políticas.

4. Preguntas Principales

1

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

2

¿Tiene identificados a los responsables de definir, mantener y actualizar qué metadatos se incluirán en el repositorio?

3

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

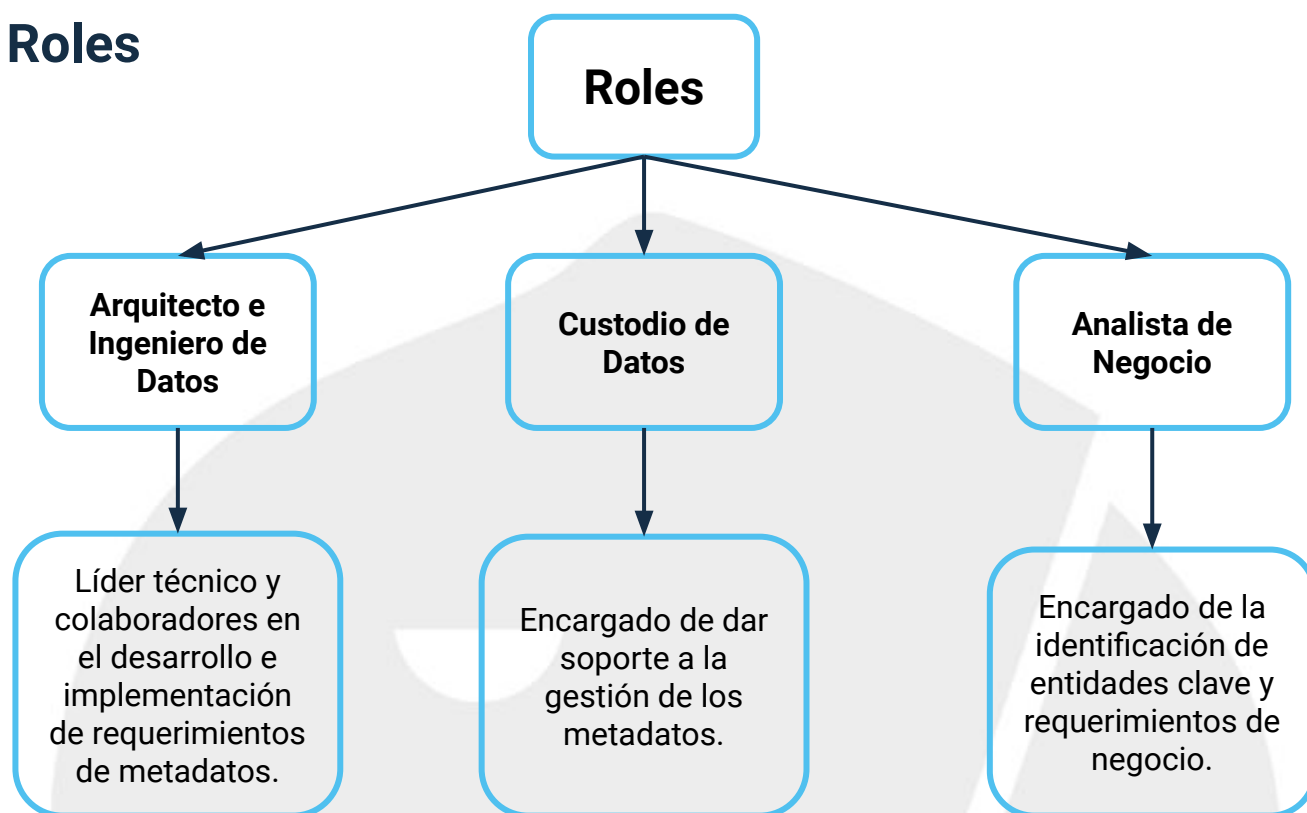
4

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

5

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

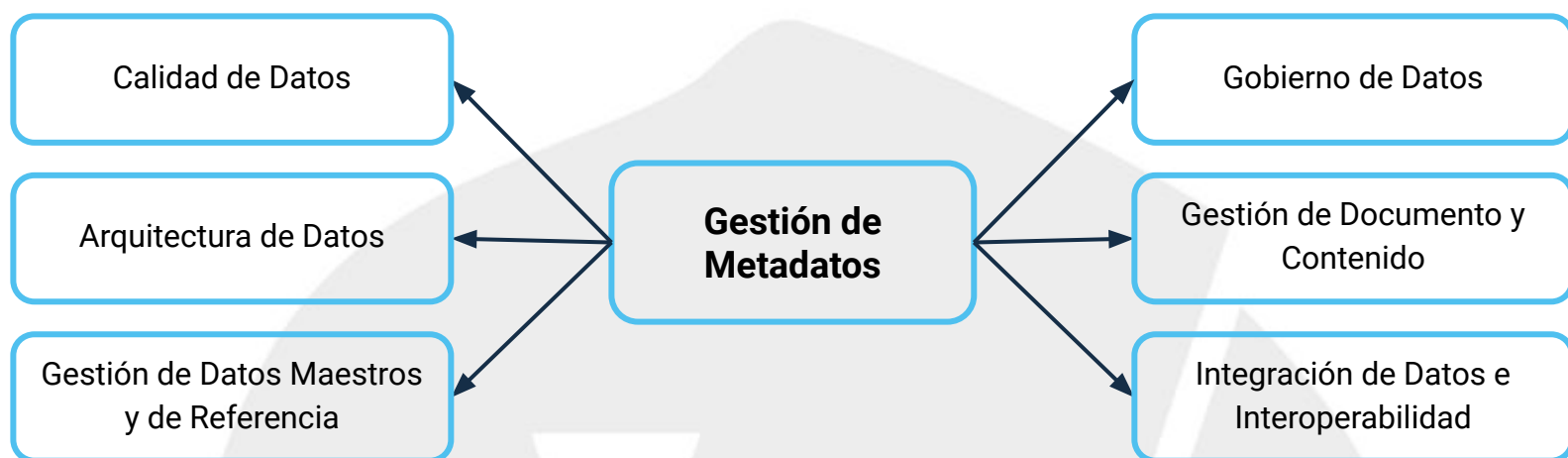
5. Roles



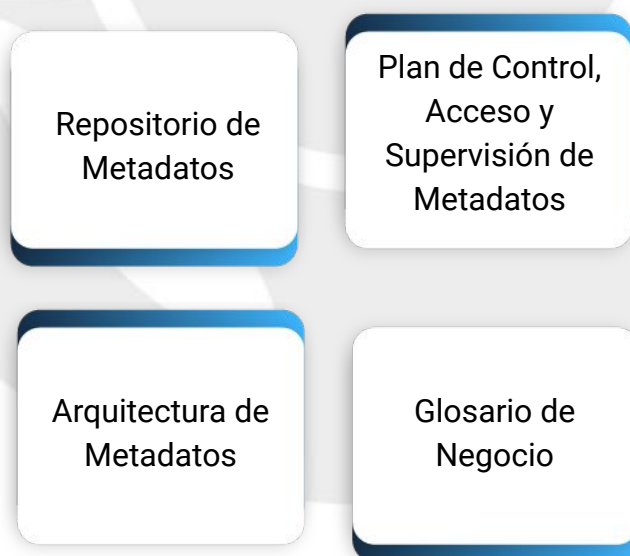
6. Técnicas / Herramientas / Métricas

| Técnicas | Herramientas | Métricas |
|--------------------------|--|---|
| Linaje de datos. | Herramientas de gestión de repositorio de metadatos. | Cantidad de metadatos. |
| Metadatos para Big Data. | Repositorio de datos. | Cumplimiento de estándares para la creación de metadatos. |
| Análisis de impacto. | Plan de comunicación. | Actualización de metadatos. |
| | Herramientas colaborativas. | Adopción de términos y vocabulario de la organización. |
| | | Utilización de metadatos. |

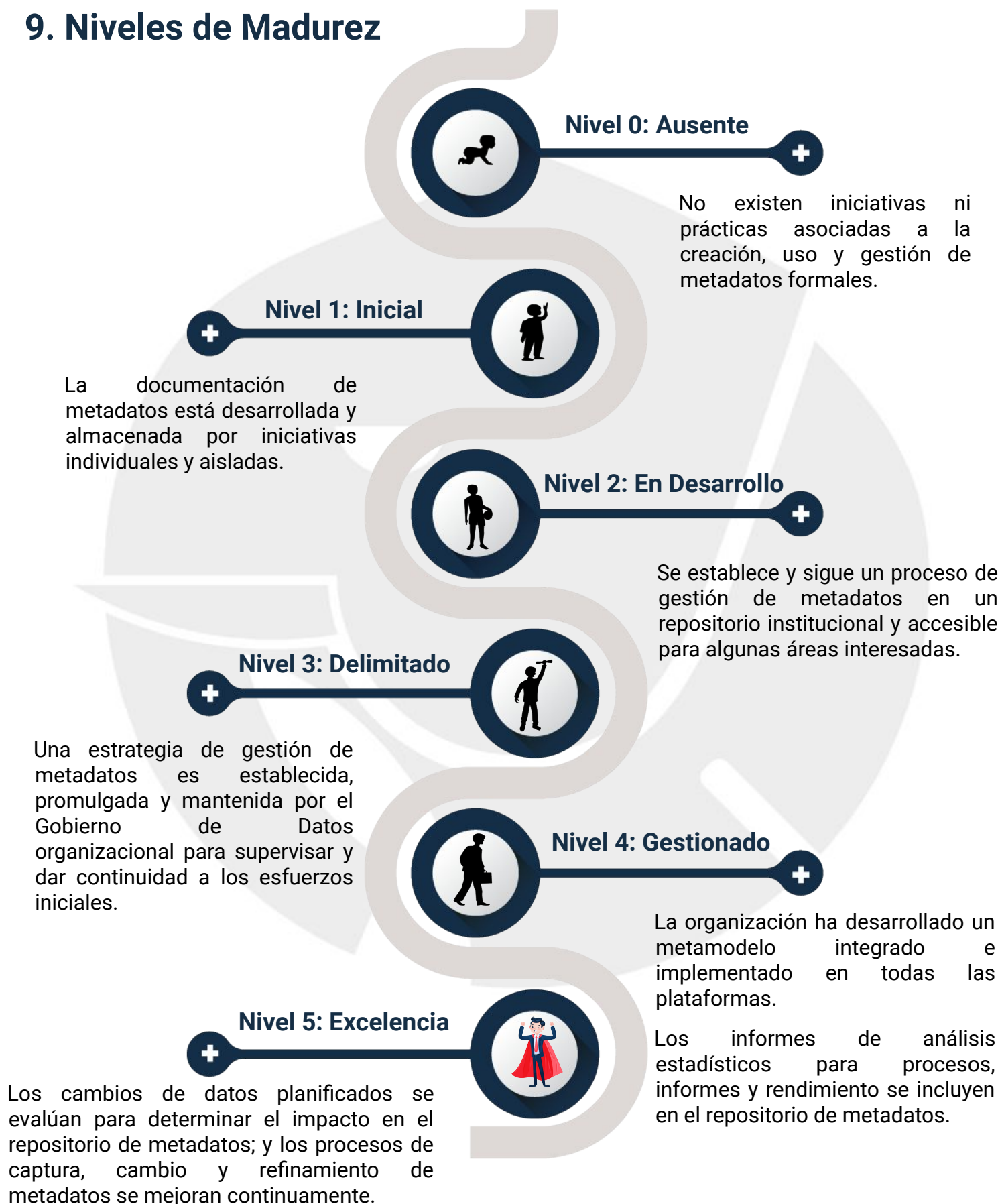
7. Áreas de Proceso Relacionadas



8. Productos de Trabajo



9. Niveles de Madurez



10. Identificación de Riesgos



Datos y procesos de gestión redundantes.



Falta de continuidad a al mantenimiento de glosarios, repositorios y almacenamiento de metadatos.



Definiciones inconsistentes de los elementos de los datos y riesgos asociados con el mal uso de estos.



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

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.