



Rich it

Calidad 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



Rich it

Niveles de Madurez RDM²

Calidad de Datos

1. Propósito

Contribuir a mitigar el riesgo por uso de datos en mal estado, mediante el diseño, ejecución y supervisión de actividades correctivas y controles proactivos durante su ciclo de vida, para garantizar la disponibilidad de los datos en formatos válidos para sus consumidores.

2. Notas Introductorias

Al contar con datos de calidad, las organizaciones pueden mejorar su productividad y eficiencia operativa, así como la forma en que cumplen sus requerimientos regulatorios. Los datos adquieren mayor valor al ser confiables, oportunos, precisos y completos. De esta manera se puede brindar soporte a la toma de decisiones y lograr ventajas competitivas.

3. Metas

- Promover el uso de medidas preventivas para elevar los niveles de calidad.
- Garantizar la calidad de los datos en su ciclo de vida.

4. Preguntas Principales

1 ¿Cuentan con roles y responsabilidades definidos para el control de calidad de los datos?

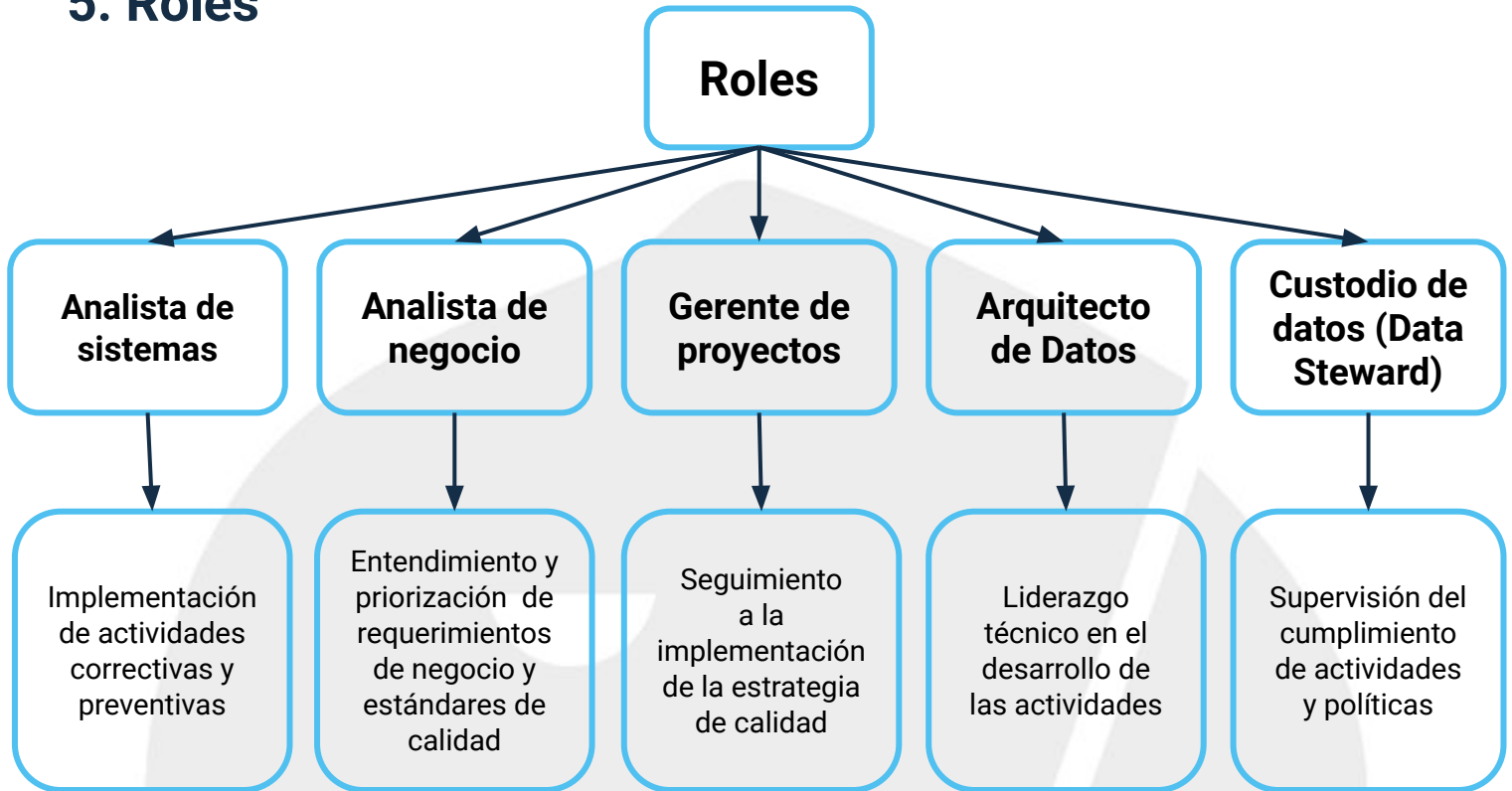
2 ¿Qué actividades correctivas o preventivas ha llevado a cabo para mejorar la calidad de sus datos?

3 ¿Cuentan con una estrategia de calidad de datos alineada a los objetivos clave del negocio?

4 ¿Ha identificado los datos críticos de la organización y las reglas que deben aplicarse sobre ellos?

5 ¿Se realizan actividades de mejora continua sobre la definición de políticas y estándares de calidad?

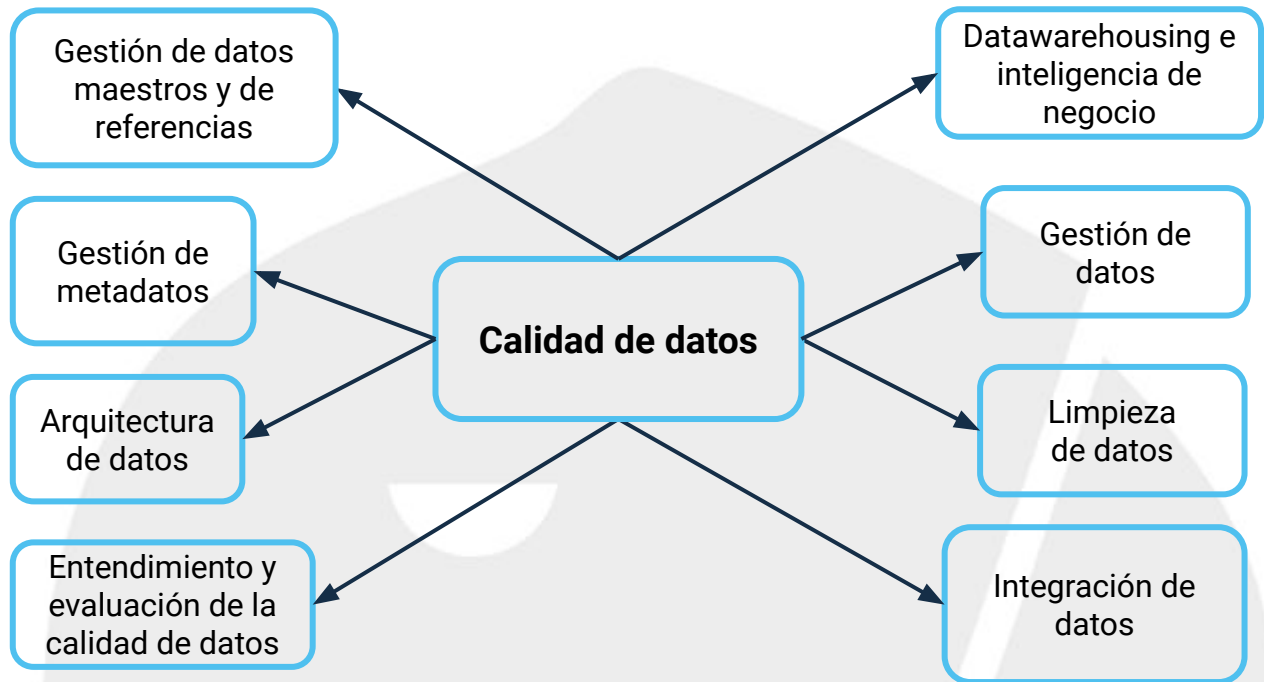
5. Roles



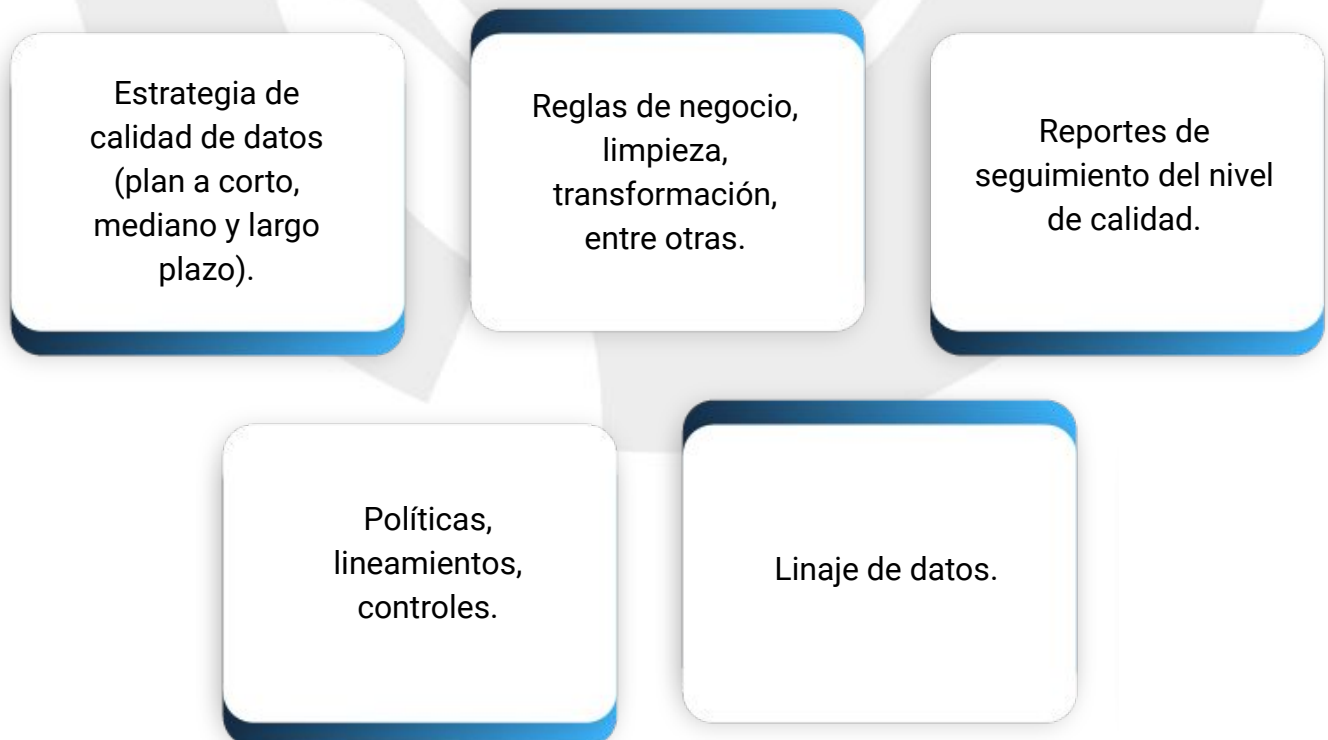
6. Técnicas / Herramientas / Métricas

Técnicas	Herramientas	Métricas
Análisis exploratorio de datos (AED), Análisis de causa raíz, Control estadístico de procesos (SPC).	Visualizadores	Cantidad de incidentes de calidad resueltos.
Ciclo de Deming (Plan – Do – Check – Act)	R, Python, weka, entre otras.	Proporción de duplicidad de registros por fuente.
ISO/IEC 8000	Encuestas de confiabilidad/satisfacción de consumidores	Tiempo promedio de resolución de incidentes de calidad

7. Áreas de Proceso Relacionadas



8. Productos de Trabajo



9. Niveles de Madurez



10. Identificación de Riesgos



Decisiones inadecuadas debido a soporte en datos no precisos, no actualizados e incompletos.



Aumento de costos y mayor demora en la entrega de resultados debido a los esfuerzos para remediar los incidentes de calidad de datos.



Multiplicidad de datos en varias fuentes, lo que impide contar con la trazabilidad de los movimientos de clientes, productos, contratos, entre otros.



Duplicación de actividades y redundancia en el cálculo de indicadores clave.



Falta de confianza por parte de los consumidores de 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 llamada

contacto@richit.ai

richit.ai