

RICH IT

Data Warehousing e Inteligencia de Negocio

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

Data Warehousing e Inteligencia de Negocio

1. Propósito

Brindar un almacenamiento seguro y eficiente de los datos para dar soporte a la organización a través de reportes y análisis históricos que permitan mejorar la eficiencia operacional con base en el conocimiento del negocio obtenido, mediante los procesos operativos de extracción, limpieza, transformación, control y carga para mantener la confiabilidad e integridad de los datos.

2. Notas Introductorias

Coordinación con arquitectura de datos para el diseño e implementación de repositorios centralizados, bajo enfoques recomendados como el modelo de Immon o Kimball.

Se busca analizar los datos que ayuden al negocio a alcanzar sus metas mediante innovaciones en su sector.

3. Metas

- Construir y mantener un entorno en apoyo a las funciones operativas, de cumplimiento normativo y de inteligencia de negocio.
- Apoyar y permitir el análisis de negocio y toma de decisiones efectiva a los usuarios que lo consulten.

4. Preguntas Principales

1

¿Tienen definidos los requerimientos para el desarrollo o adquisición del DW y BI?

2

¿Se realizaron actividades de perfilado y limpieza de datos como parte de la planeación del DW?

3

¿Se cuenta con políticas y procedimientos para la ingesta de datos en el DW?

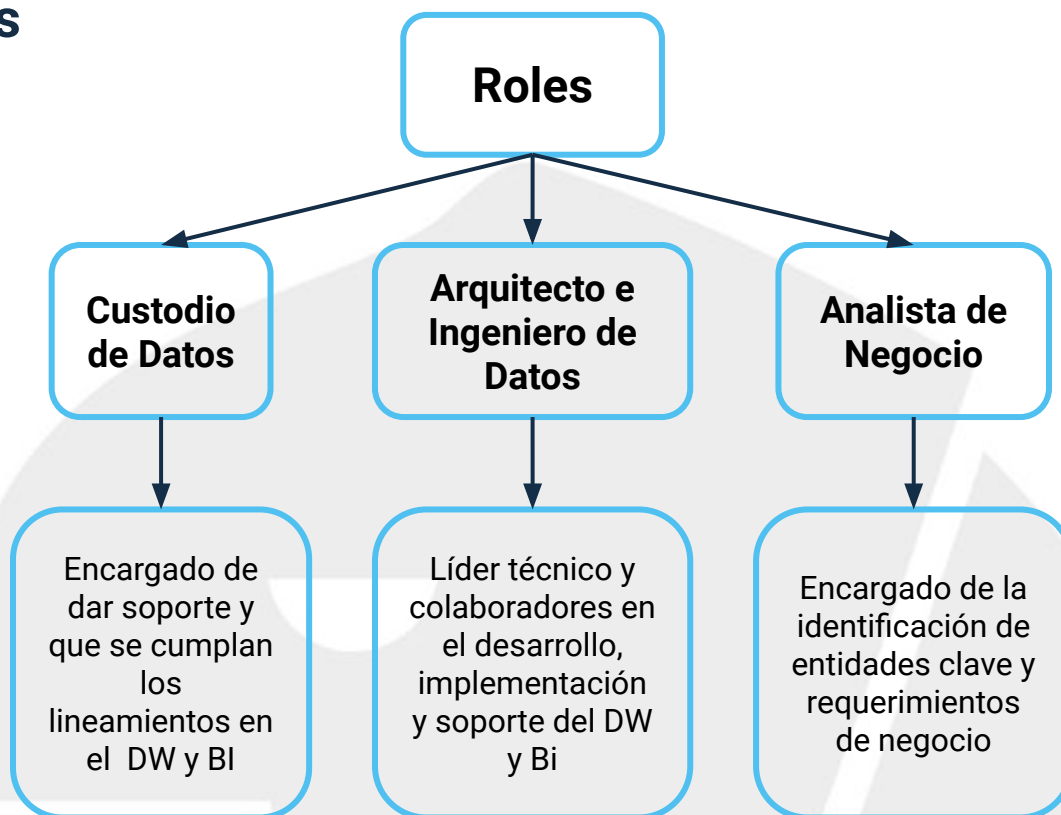
4

¿Conocen la importancia del uso y la integración del DW en su organización?

5

¿Cuentan con registro y documentación de las transformaciones de datos de su DW?

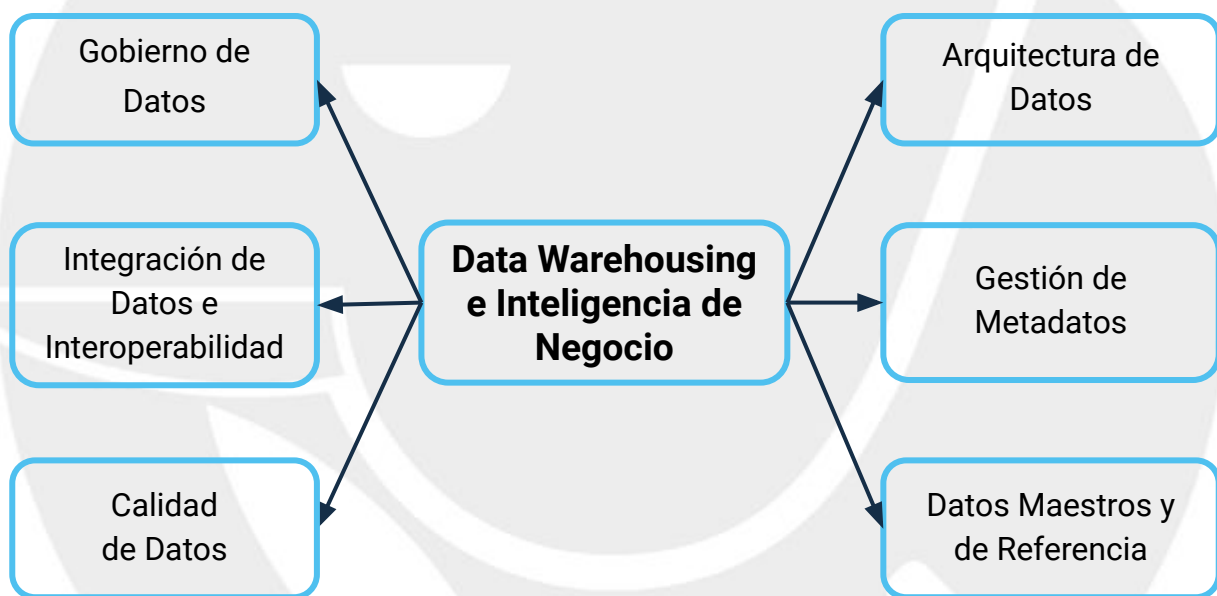
5. Roles



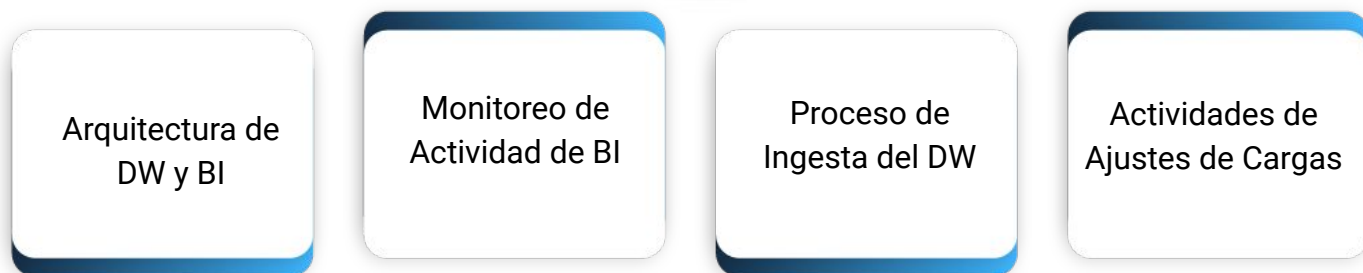
6. Técnicas / Herramientas / Métricas

Técnicas	Herramientas	Métricas
Prototipos para el manejo de requerimientos.	Repositorio de metadatos.	Métricas de utilización.
Autoservicio BI.	Herramientas de Integración de datos.	Cantidad de identidades únicas por entidad.
Datos de auditoría consultables.	Aplicaciones analíticas.	Periodicidad de actualización del DW. Latencia entre actualizaciones y disponibilidad de la información.

7. Áreas de Proceso Relacionadas



8. Productos de Trabajo



9. Niveles de Madurez



10. Identificación de Riesgos



Largos tiempos de espera para obtener reportes y análisis del negocio.



Dudas por parte de los usuarios sobre la fiabilidad de los datos generados.



Pérdida de margen de ingresos y oportunidades de nuevos negocios potenciales.

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.