

Data Migration

Data Assurance & GRC Analytics



¿Qué es la migración de datos?

Es una fase importante en el marco de una implementación de sistemas. A través de este proceso, las compañías extraen, transforman y cargan información en distintos sistemas. Esto se lleva a cabo principalmente en el contexto de cambios organizacionales como: adquisición de compañías, implementación de nuevas herramientas informáticas y actualizaciones.





Principales áreas de riesgo

- Implementación de Cloud Computing.
- Cambios estructurales en el negocio: adquisiciones y fusiones.
- Proyectos de implementación de sistemas
- Upgrades de sistemas.
- Proyectos de reducción de costos en IT.
- Proyectos de relocalización de sistemas
- Proyectos de apagado de equipos por centralización de sistemas.



Algunos de los desafíos que presentan las compañías al momento de la migración

- Definición deficiente/incompleta en el alcance de los datos.
- Dificultades en la administración de los proyectos.
- Considerar que los datos son una cuestión técnica.
- Falta de actividades de prueba y conciliación antes de la puesta en marcha.

Enfoque de PwC Argentina: metodología de migración



Data Governance

- Evaluar la estrategia, las políticas y los procedimientos.
- Evaluar el modelo operativo, el cronograma del proyecto y la propiedad de los datos.
- Evaluar la implementación y la preparación del gobierno de datos.



Data Quality

- Evaluar la calidad de los datos, las técnicas y la tecnología.
- Evaluar los procedimientos de limpieza, enriquecimiento y armonización de datos.
- Evaluar el cronograma de limpieza y las acciones correctivas.



Data Conversion

- Evaluar la estrategia de conversión, el enfoque y la línea de tiempo.
- Evaluar los requisitos de datos históricos.
- Evaluar diseños funcionales y técnicos.
- Evaluar el mapeo de datos y el enfoque de extracción.



Data Validation

- Evaluar la estrategia de validación de datos y el enfoque de reconciliación.
- Realizar pruebas de origen a destino (validar la aplicación de la lógica empresarial).
- Evaluar el proceso de resolución y registro de issues.

Contactos

Fernando Isler

Socio +54 (11) 4850-6817 fernando.isler@pwc.com

Ignacio Moreschi

Gerente +54 (11) 4850-6083 ignacio.moreschi@pwc.com

Diego López

Socio +54 (11) 4850-6722 diego.lopez@pwc.com

Nuestras oficinas

Buenos Aires

Bouchard 557, Piso 7° (C1106ABG) Buenos Aires Tel.: (54 11) 4850-0000

Córdoba

Av. Colón 610, Piso 8° (X5000EPT) Córdoba Tel.: (54-351) 420-2300

Mendoza

9 de Julio 921, Piso 1° (M5500DOX) Mendoza Tel.: (54-261) 429-5300

Rosario

Madres de Plaza 25 de Mayo 3020, Piso 3° (S2013SWJ) Rosario Tel.: (54-341) 446-8000











"Data Quality Solution" contiene material de distribución gratuita de propiedad de PricewaterhouseCoopers International Limited y de sus firmas miembro Price Waterhouse & Co. S.R.L., Price Waterhouse & Co. Asesores de Empresas S.R.L. y PwC Legal S.R.L., todas en adelante "PwC", cada una de ellas actúa como una entidad legal separada e independiente.

La información provista no es una recomendación, asesoramiento o sugerencia para la realización de cualquier actividad, operación, inversión o negocio, quedando "Data Quality Solution" y "PwC" exentos de todo tipo de responsabilidad por las decisiones que pudiera tomar el lector en base a la mencionada información. Los contenidos y comentarios de cada artículo son responsabilidad de sus autores así como las consecuencias legales derivadas de su publicación. Los contenidos expuestos no reflejan la opinión de "PwC". "PwC" no declara ni garantiza que la información sea precisa, completa o actual. No ofrece garantisa ni declaraciones relativas al uso del contenido del material distribuido en cuanto a la exactitud, precisión, utilidad, oportunidad, fiabilidad, etc. Las imágenes que se encuentren en el material son de carácter ilustrativo, referencial y no contractual.

"PwC" garantiza el derecho de acceso, información, rectificación, actualización, supresión y/o portabilidad según ley 25.326. Si desea información sobre la recolección, recopilación y procesamiento de su información de identificación personal, así como que la misma sea suprimida o actualizada de nuestros registros, deberá enviar un correo electrónico a datospersonales@ar.pwc.com o dirigirse a Hipólito Bouchard 644, PB, C.A.B.A. Por consultas, temas sugeridos para tratar en la próxima edición y/o comentarios, envienos un e-mail a la casilla antes mencionada.



©2020 En Argentina, las firmas miembro de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited son las sociedades Price Waterhouse & Co. S.R.L., Price Waterhouse & Co. Asesores de Empresas S.R.L. y PwC Legal S.R.L., que en forma separada o conjunta son identificadas como PwC.