

Potenciando la Auditoría Interna con el uso de Analítica de Datos

Mayo, 2025



La analítica de Datos maximiza el alcance de la auditoría a través de una metodología que permite evaluar el

100%

de los datos

El análisis de las poblaciones y las muestras que deben ser utilizadas, ha sido siempre un tema de estudio para los auditores internos. El volumen de los datos es cada vez mayor por lo que las funciones de auditoría interna requieren un enfoque más estratégico, eficiente y basado en una mayor cobertura.

La Analítica de Datos maximiza el alcance de la auditoría a través de una metodología que permite evaluar el 100% de los datos, reemplazando las limitaciones del muestreo tradicional por una visión más precisa y con una perspectiva holística de todas las transacciones del área auditada. El análisis de datos también permite abordar preguntas y preocupaciones planteadas por la gerencia que no pueden ser fácilmente respondidas por los informes de los sistemas de información o por los indicadores de gestión.

En PwC podemos ayudarles en la implementación del uso de analítica de datos, apoyado en herramientas de visualización e interpretación de los datos bajo estudio.

Nuestro servicio consta de un equipo interdisciplinario que combina la experiencia en auditoría interna tradicional con capacidades avanzadas en ciencias de datos, lo que permite a la función de auditoría interna proporcionar un servicio más amplio y efectivo en la identificación de riesgos, así como mejorar la eficiencia en las fases de planificación, ejecución y seguimiento del proceso de auditoría interna.





¿Cómo podemos ayudarte?

- Implementación de scripts y herramientas de análisis para revisar transacciones completas, detectando anomalías de manera oportuna.
- Evaluación exhaustiva de todas las transacciones, sin depender de muestras estadísticas.
- Identificación de patrones atípicos, duplicidades, indicios de fraude o errores recurrentes con evidencia sólida.
- Detección de debilidades en los ciclos clave de los procesos de negocio (compras, ventas, inventarios, nóminas, tesorería, etc.).
- Revisión retrospectiva de los datos para identificar irregularidades ocultas.
- Uso de herramientas de reportes y visualizaciones interactivas que facilitan la comprensión de riesgos y oportunidades.
- Soporte para la toma de decisiones con datos procesables.
- Reducción del error humano.



Beneficios

- **Mayor cobertura y reducción de riesgo:** Al analizar el 100% de los datos, eliminamos brechas de control que el muestreo tradicional no detecta.
- **Eficiencia en costos y tiempo:** Automatización de pruebas repetitivas, facilitando al equipo de auditoría para un análisis más estratégico y con menor inversión de tiempo.
- **Evidencia sólida y objetiva:** Hallazgos sustentados en datos completos, no en inferencias.
- **Cumplimiento con el IIA:** Alineación con las nuevas Normas Globales emitidas por el Instituto de Auditores Internos (IIA).

Optimizando el uso de los datos

Este servicio está destinado a organizaciones que necesitan una auditoría interna exhaustiva, eficiente y con evidencia concreta, especialmente aquellas que:

- Manejan grandes volúmenes de datos y necesitan analizarlos en su totalidad para asegurar controles robustos.
- Operan en entornos regulatorios exigentes, donde el cumplimiento debe sustentarse en revisiones exhaustivas, no en muestras limitadas.
- Buscan prevenir fraudes, errores e ineficiencias con un enfoque proactivo, detectando anomalías antes de que escalen.
- Requieren mayor transparencia y trazabilidad en sus procesos financieros y operativos, con informes respaldados por datos completos.
- Están en proceso de transformación digital o crecimiento acelerado, y necesitan una auditoría que evolucione junto con sus operaciones.

Si tu empresa está interesada en potenciar su área de auditoría interna mediante el uso de analítica de datos, te invitamos a contactar a PwC Venezuela. Descubre cómo podemos apoyar a tu organización en la implementación de soluciones avanzadas que fortalezcan el gobierno corporativo y mejoren la eficiencia y precisión de tus auditorías.

Contactos



José Chirinos

Socio de Risk Assurance Services
Jose.chirinos@pwc.com



Manuel A. Briceño V.

Socio de Auditoría Interna
manuel.a.briceno@pwc.com

