

Número 5 - Abril de 2019

## Retos Tecnológicos para el auditor

[www.asdaudit.com](http://www.asdaudit.com)



**ASD** Auditing  
Software  
Distributor

# Retos Tecnológicos para el auditor



**Gorka Quesada Zudaire**

Technical Department ASD

*“Debemos recordar que detrás de los avances tecnológicos hay siempre personas de carne y hueso que hacen posible todos los procesos de inteligencia avanzada.”*

La tecnología tiene un impacto extraordinario en la actividad de auditoría, permitiendo realizar un trabajo más eficiente y completo. Las técnicas de almacenamiento y tratamiento masivo de datos **Big Data** o el **BlockChain**, son ejemplos de las tecnologías emergentes para mejorar nuestro trabajo.

La tecnología debe tener un papel destacado cubriendo las siguientes necesidades de auditoría:

**Incrementar los muestreos y optimizar los recursos:**

Disponer de una mayor frecuencia en el testeo de los controles, y así tener un mejor input acerca de la efectividad de los controles automáticos, permitiendo dedicar tiempo a otras tareas más relevantes.

**Mayor énfasis en el seguimiento de hallazgos:**

Con un mayor control de los hallazgos vinculados a los testeos

**Mejores reporting externos e internos:**

Los agentes externos reclaman un mayor nivel de reporting en menor período de tiempo, y los entes públicos nos reclaman una mayor transparencia en todo el proceso.

**Aplicación de técnicas de tratamiento masivo de datos o “Big Data”:**

Si lográsemos obtener la totalidad (o la mayor información posible) de los datos de una compañía podríamos ejecutar la mayoría de procedimientos de auditoría de forma automatizada para centrarnos en el análisis de estos.

**Con este cambio de paradigma se intenta conseguir implementar el concepto de auditoría continua o avanzada.**

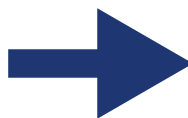
Ser capaces de analizar gran cantidad de datos, posibilitará comprender mejor el negocio e identificar con más exactitud áreas de riesgo, ofrecer mayor cobertura y proporcionar más valor añadido a nuestros clientes.

## Retos para el auditor

*Es necesario que el auditor disponga de unos conocimientos adecuados de las tecnologías emergentes que están ayudando a transformar los negocios de las compañías. Este hecho permitirá obtener el conocimiento necesario de la entidad, de su entorno y de su control interno; en esa misma línea, también permitirán valorar de forma adecuada los riesgos asociados.*

*Y también es importante que el auditor disponga de unos conocimientos específicos asociados al uso de herramientas informáticas utilizadas como soporte a la función auditora; principalmente, orientadas al tratamiento masivo de datos. Como se ha comentado anteriormente, el volumen y la complejidad del conjunto de datos que tendrá a su disposición el auditor serán tan elevados, que resultará inviable tratarla con los mecanismos habituales hoy en día (normalmente, hojas de cálculo).*

Auditoría tradicional
Muestreos limitados
En un determinado momento
Determina qué puede pasar
Quién lo podría haber realizado



Auditoría avanzada
100% de la población
En cualquier momento
Determina si ha sucedido
Quién lo ha realizado

ASD lleva ya tiempo trabajando en estas tecnologías para poder ofrecerlas a nuestros clientes y que estos puedan afrontar con las mejores garantías los retos presentes y futuros.

