

auditoria informática



- Cruz González René Francisco
- Romero Díaz Alma Daniela

Qué es

AUDITORIA

Actividad de transmitir una opinión profesional sobre si el objeto sometido a análisis presenta adecuadamente la realidad que pretende reflejar y/o cumple las condiciones que le han sido prescritas.



AUDITORIA INFORMÁTICA

Es un conjunto de acciones que realiza el personal especializado en las áreas de Auditoría y de Informática para el aseguramiento permanente de que todos los Recursos de Informática operen bajo un ambiente de seguridad y control eficientes.

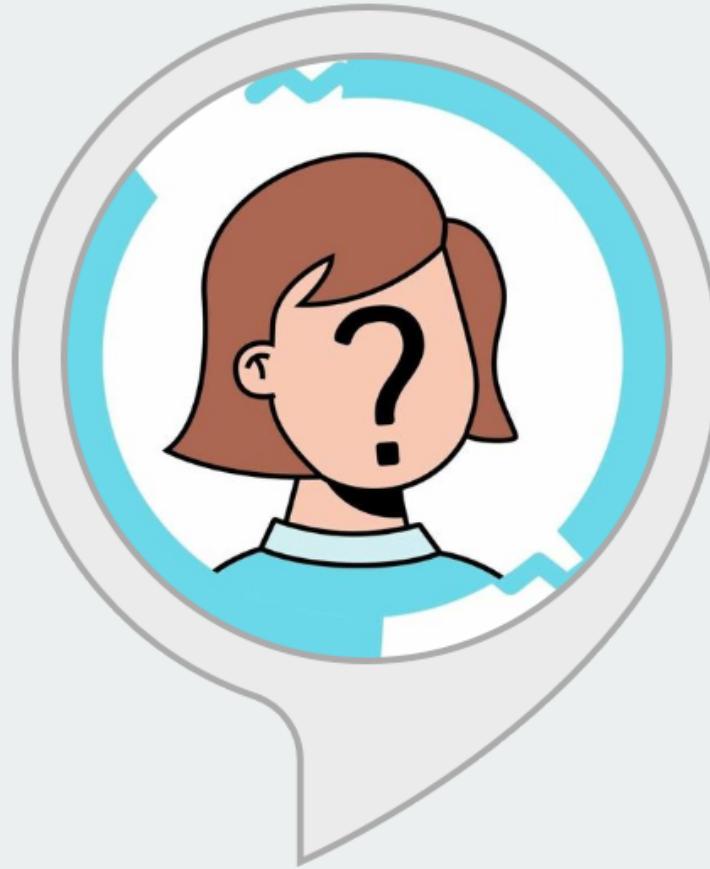


AUDITORIA ADMINISTRATIVA

Revisión analítica total o parcial de una organización con el propósito de precisar su nivel de desempeño y perfilar oportunidades de mejora para innovar valor y lograr una ventaja competitiva sustentable.



¿A QUIÉN?



Las personas o entidades que pretendan desarrollar la actividad de auditoría del sistema de prevención deberán contar con la autorización de la autoridad laboral competente del lugar donde radiquen sus instalaciones principales

**EQUIPOS,
SISTEMAS OPERATIVOS Y PAQUETES,
APLICACIONES Y EL PROCESO DE SU DESARROLLO,
ORGANIZACIÓN Y FIMCIONES,
LAS COMUNICACIONES,
LA PROPIA GESTIÓN DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS,
LA CALIDAD DE PROCESOS Y PRODUCTOS**

**ÁREAS DE LA
EMPRESA**

¿QUIENES?

Un auditor interno es alguien empleado para monitorear y hacer más eficientes los controles internos dentro de su empresa, con una visión partícipe de la organización.

Sus funciones pueden abarcar desde revisar los sistemas establecidos para el cumplimiento de políticas y medidas para salvaguardar activos, hasta si las operaciones para cumplir dichas políticas se están llevando a cabo y con qué eficacia, mas no pueden realizar auditorías de estados financieros.



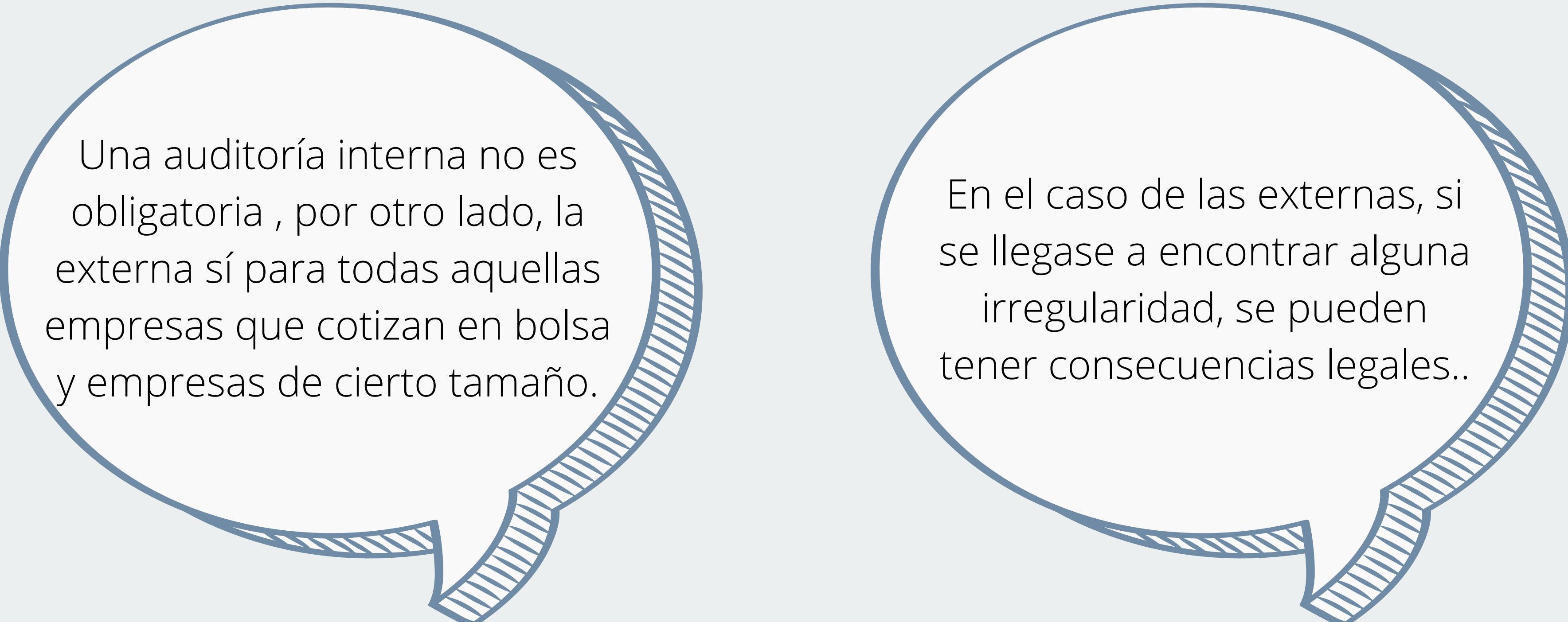


Práctica común entre las instituciones y empresas, donde los profesionales auditores que preceden del exterior dan evaluación sobre una empresa y averiguan que está funciona correctamente en relación a los procesos que se asumen y al marco normativo.

Actividad independiente y objetiva del aseguramiento y consulta que es concebida para agregar valor y mejorar las operaciones dentro de una organización. Además de que ayuda a la organización de cumplir distintos objetivos por medio de un enfoque sistemático y disciplinado para evaluar, mejorar la eficacia de los procesos de gestión de riesgos, control y el gobierno



Diferencias



Una auditoría interna no es obligatoria , por otro lado, la externa sí para todas aquellas empresas que cotizan en bolsa y empresas de cierto tamaño.

En el caso de las externas, si se llegase a encontrar alguna irregularidad, se pueden tener consecuencias legales..

EMPRESAS DEDICADAS A REALIZAR AUDITORIAS

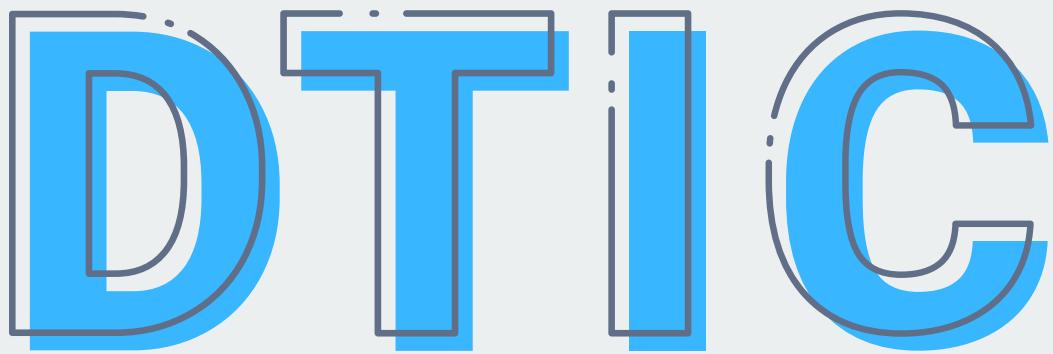


Deloitte.



mazars





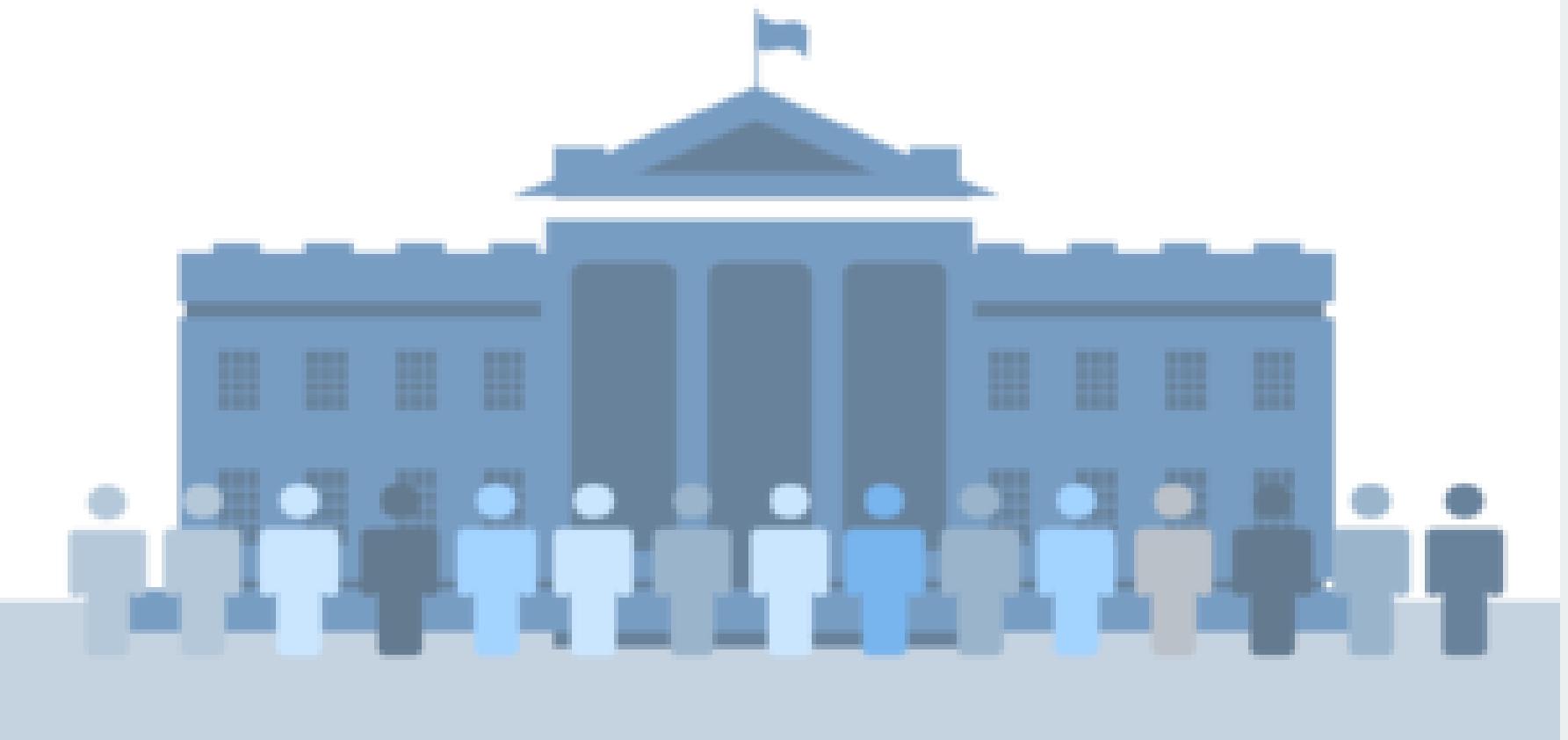
El Programa de Derecho de Internet y Tecnología de las Comunicaciones es un programa que tiene como objetivo formar profesionales de distintas disciplinas en los aspectos legales y de política pública más relevantes y actuales para empresas, organismos y consultores actuantes en la industria de Internet, de la tecnología digital y de las telecomunicaciones.



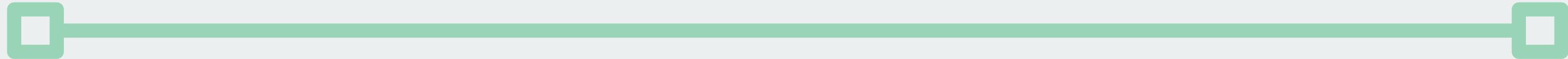
Por sus siglas del inglés significa Control para Tecnología de Información y Tecnologías Relacionadas, es un marco de gobierno de TI que ayuda a las empresas a desarrollar, organizar e implementar distintas estrategias en torno a la gobernanza y la gestión de procesos de TI y los recursos de la organización.

TICKIT

Es un programa de certificación para la administración de la calidad del Software. Además de que se encarga de mejorar y regular el comportamiento de auditores que trabajan en el sector de la TI.



CERTIFICACIONES



Conocido como una evaluación de conformidad, donde dicha evaluación llevada a cabo determina si un producto, proceso o servicio cumple con los requisitos específicos, implica la conformidad de los productos/servicios de acuerdo a las normas nacionales o un equivalente internacional.





El objetivo de la certificación es el de declarar de una manera pública que un producto ha sido producido siguiendo una serie de requisitos que han sido establecidos previamente. En dicho caso, se rige por el cumplimiento con lo decretado en la norma.

- Ha pasado por un proceso de evaluación, cumpliendo un determinado número de requisitos.
- Es muy parecido en su forma de ser con las auditorías, por lo que es posible que se haga atendiendo a distintos factores o criterios.
- Acceder a una certificación permite también al acceso de ciertos estatus económicos o la entrada de mercados específicos.
- Es una herramienta útil para facilitar elecciones de consumo al público.



REFERENCIAS

- Hernandez, E. (1993). Auditoria Informática (Un enfoque metodológico). <http://eprints.uanl.mx/6977/1/1020073604.PDF>
- Franklin, E. (2007). Auditoría administrativa Gestión estratégica del cambio (2.a ed.).
https://www.researchgate.net/profile/Enrique-Franklin/publication/325551815_Libro_de_Auditoria_Administrativa_2_edicion_-Enrique_Benjamin_Franklin/links/5b15600eaca272d43b7d47a9/Libro-de-Auditoria-Administrativa-2-edicion-Enrique-Benjamin-Franklin.pdf
- Piattini, M. (2001). Auditoría Informática Un enfoque práctico (2.a ed.).
<http://cotana.informatica.edu.bo/downloads/Id-Auditoria-informatica-un-enfoque-practico-Mario-Piattini-pdf.pdf>