

FSID

*Fundamentos de los Sistemas de Información
Digitales*

AUDITORIA, CONTROL y CALIDAD

Año 2025



INDICE DE TEMAS

- Control
 - Composición
 - Clasificación
 - Tipos
 - Control Interno
 - Control General
 - Control de Aplicación
- Auditoría
 - Interna
 - Externa
 - Actuación
- Calidad
 - Procesos, sistemas y resultados
 - Aseguramiento

CONCEPTOS INICIALES

● CONTROL

Métodos, políticas y procedimientos de la organización que cuidan la seguridad de los activos, su exactitud y fiabilidad.

● AUDITORIA

Acciones destinadas a comprobar el correcto funcionamiento de los controles y los sistemas que los contienen.

● CALIDAD

Sistema de calidad. Diferencia entre calidad compartida por todos los procesos y calidad en los resultados.

CONTROL

Composición:



Aseguran el cumplimiento de los objetivos de procesamiento de información:



CONTROL



Los controles tienen como objetivo minimizar las ocurrencias de accidentes o actos intencionales.

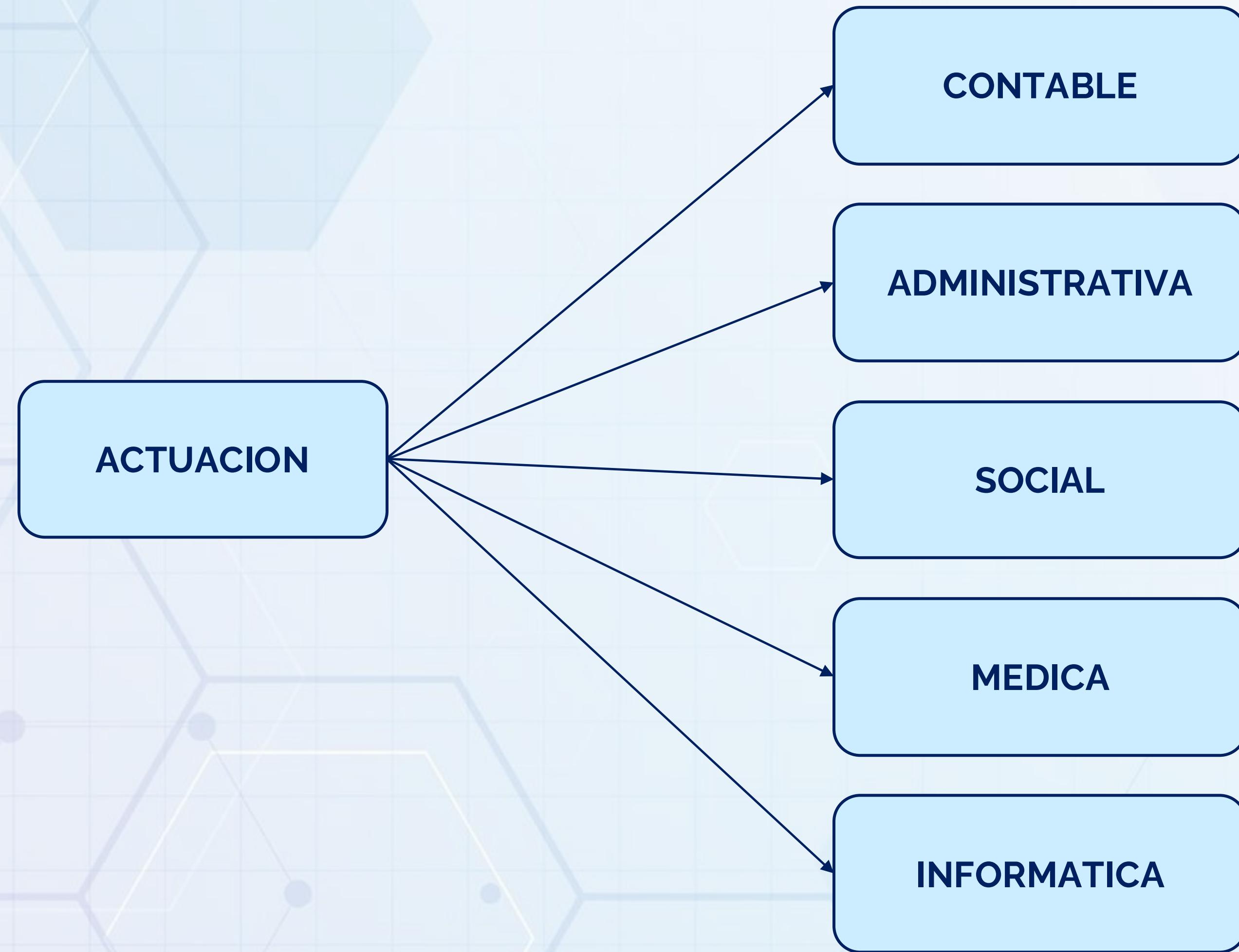
Los controles según su intención fundamental se clasifican en:

Preventivos: evitan situaciones de riesgo.

Detectivos: identifican actos ilícitos u ocurrencias erróneas.

Controles de aplicación	Automático	Preventivo
	Manual	Detectivo
Revisiones de Performance del Negocio	Manual	Preventivo
Controles generales de TI	Automático	Detectivo
	Manual	Preventivo

TIPOS DE AUDITORIA



Para cumplir con el objetivo, se validan que los controles operen correctamente en el período bajo análisis.

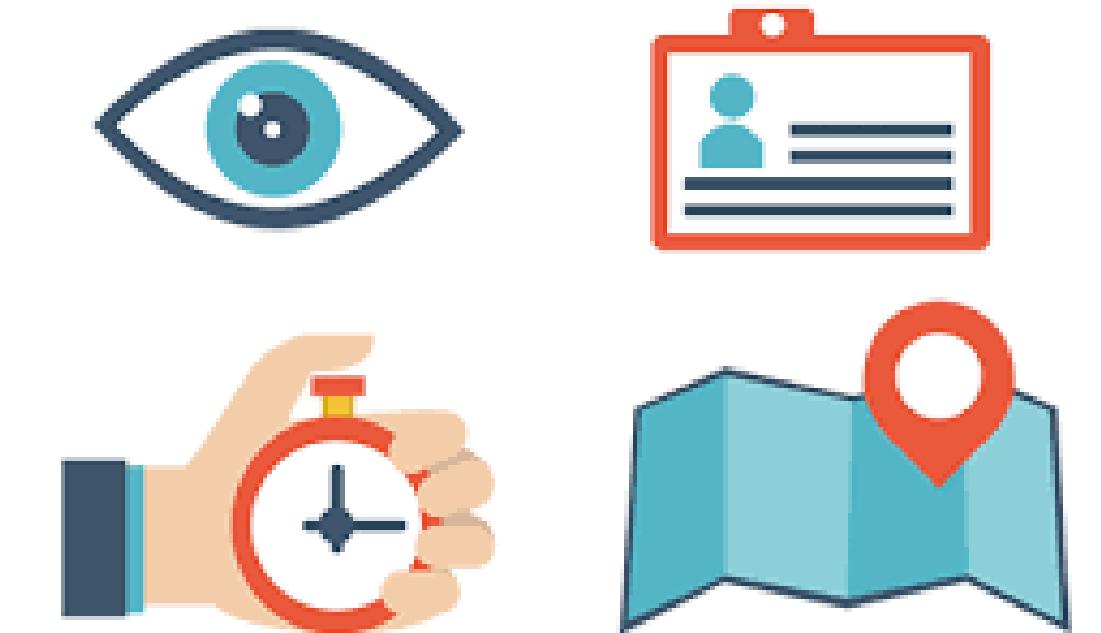


¿Cuál puede ser el ámbito de actuación???

TIPOS DE CONTROL



¿Cuáles podrían ser los controles de una aplicación???



AUDITORIA

**Es efectuar el control y la revisión de una situación pasada.
Es observar lo que pasó y contrastarlo con normas predefinidas.**

Intervienen:

PERSONAS

PROCESOS

SISTEMAS

¿Quién conoce...???

- ✓ Auditoría Interna
- ✓ Auditoría Externa



AUDITORIA

A juicio del Auditor queda determinar la:

- Naturaleza
- Extensión
- Oportunidad

Diferencia entre Auditoría y Consultoría.



¿Cuáles serían fuentes de auditoría???

CALIDAD



Qué es? Para qué sirve y qué se espera de ella!

Diferencia entre:

EN PROCESOS

EN SISTEMA

EN RESULTADO

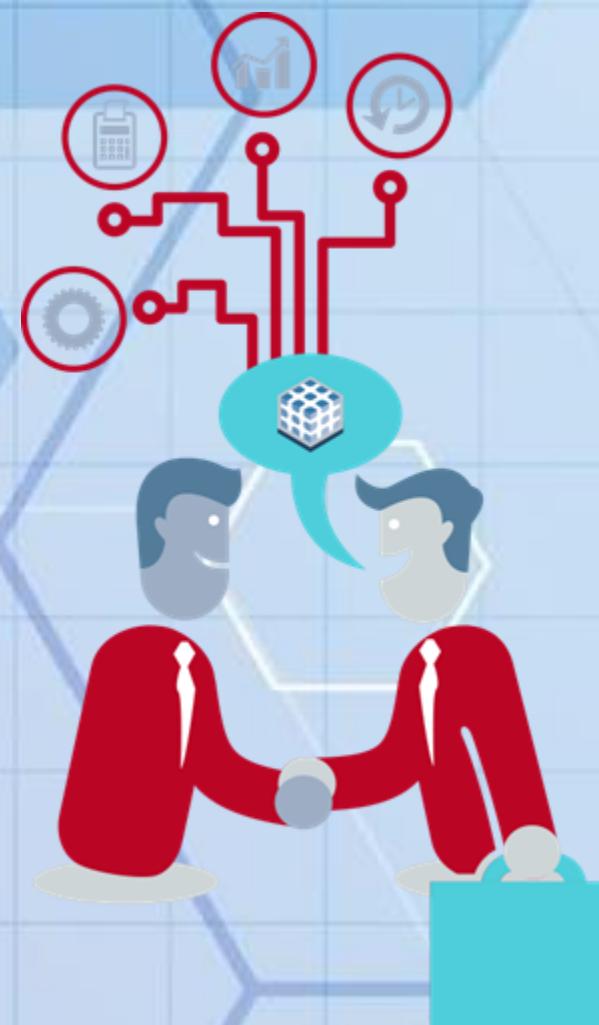
Calidad en SI:

- Permiten la integración funcional de la organización.
- Permiten redefinir y simplificar los procesos.
- A través de la información se puede evaluar su calidad.
- El área de SI debe dar soporte en los proyectos de calidad.



CALIDAD

Aseguramiento de calidad en SW:



- Satisfacción de necesidades.
- Fácil mantenimiento.
- Pocos errores.
- Adecuada metodología de desarrollo.
- Asignación de recursos humanos.
- Realización de pruebas – testing.
- Utilización de herramientas.

¿Calidad en SW es lo mismo que prueba???



FSID

Muchas Gracias!

Año 2025

