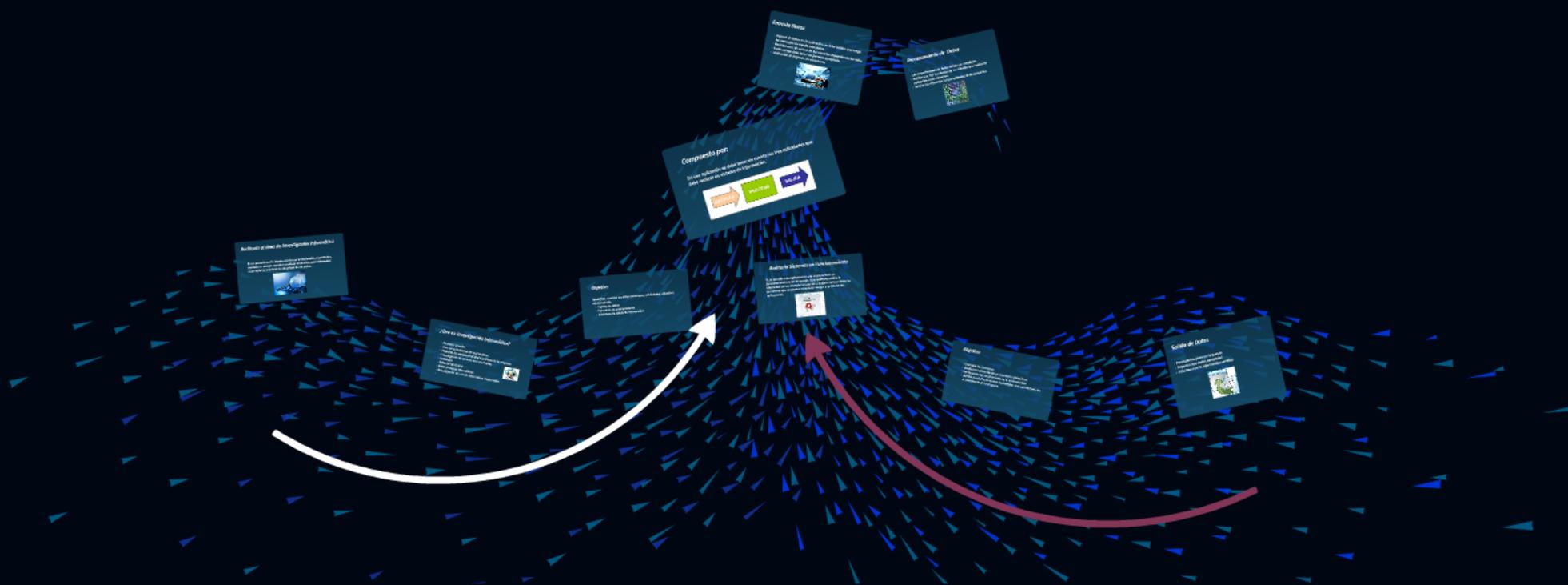


Auditoría al área de investigación Informática

Auditoría de Sistemas en Funcionamiento



Auditoría al área de investigación Informática

Auditoría de Sistemas en Funcionamiento

Auditoría al área de Investigación Informática

Es un procedimiento llevado a cabo por profesionales capacitados, consiste en recoger, agrupar y evaluar evidencias para determinar si un sistema mantiene la integridad de los datos.



¿Que es Investigación Informática?

- Descubrir fraudes
- Usos no autorizados de ordenadores
- Violación de confidencialidad o políticas de la empresa
- Investigación de accesos no autorizados
- Sabotajes
- Robo de identidad
- Robo de datos informáticos
- Investigación de uso de informática inadecuado
-



Objetivo

- **Controlar las funciones**
- **Analizar la eficiencia de los sistemas informáticos**
- **Verificación del cumplimiento de la normatividad**
- **Validar el estudio de nuevas tecnologías que contribuyan con el crecimiento de la empresa.**

Auditoría Sistemas en Funcionamiento

Es la revisión a las aplicaciones que se encuentran en funcionamiento en las empresas, ésta auditoría evalúa la efectividad de los controles existentes y sugiere nuevos controles de manera que se puedan minimizar riesgos y fortalecer las aplicaciones.



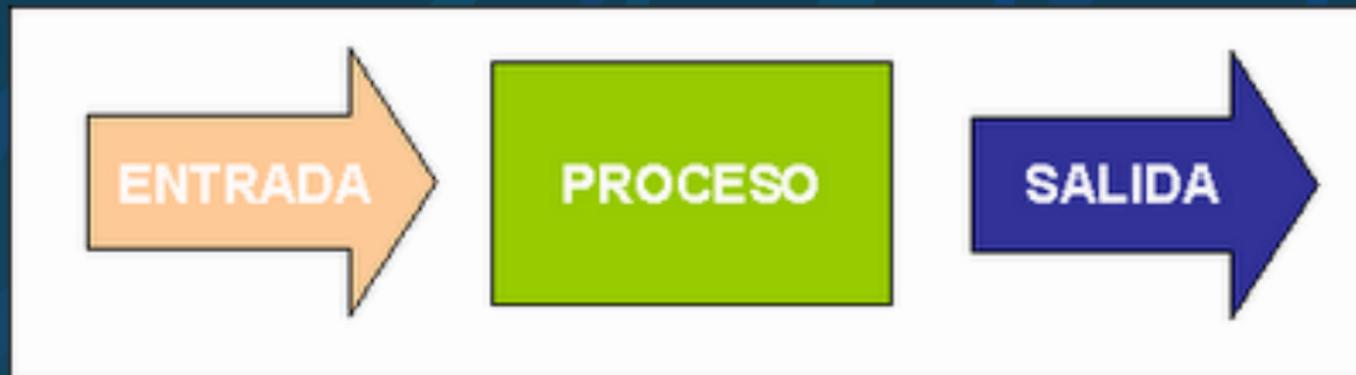
Objetivo

Identificar, analizar y evaluar fortalezas, debilidades, eficacia y efectividad de:

- **Ingreso de datos**
- **Funciones de procesamiento**
- **Funciones de salida de información**

Compuesto por:

En una aplicación se debe tener en cuenta las tres actividades que debe realizar un sistema de información.



Entrada Datos

- **Ingreso de datos en la aplicación, se debe validar que tenga los mensajes de ayuda adecuados.**
- **Restricciones de acceso de los usuarios dependiendo los roles.**
- **Cada campo debe tener un formato apropiado.**
- **Validación de ingresos de caracteres.**



Procesamiento de Datos

- Las importaciones de datos deben ser completas
- Validar que los resultados de los cálculos que realiza la aplicación estén correctos.
- Validar las diferentes funcionalidades de la aplicación.



Salida de Datos

- **Formularios para ser impresos**
- **Reportes con datos completos**
- **Informes con la información verídica.**



