

Módulo 2

# Sistemas de Información y Toma de decisiones

Docente Tatiana Ilabaca W.

A business plan template is shown, featuring a blue header with the title "Business Plan". The template includes several sections: "EXPERIENCE" with a table for listing positions, titles, and descriptions; "ADDRESS" with fields for street, town, state, and postal code; "HOBBIES" with a list of interests; "PROFESSIONAL STATEMENT" with a paragraph for a self-description; "REFERENCES" with a list of contacts; and "EDUCATION" with a table for listing degrees and institutions. A circular profile picture placeholder is also present.

# TPS

## Sistemas de procesamiento de transacciones

### Contenidos

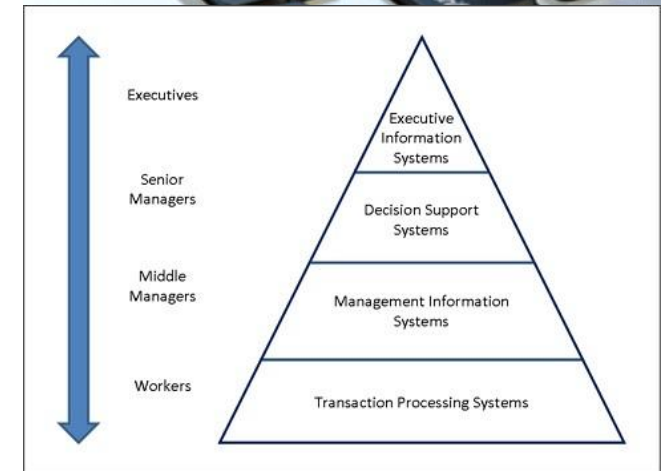
- 1 Definición
- 2 Características
- 3 Casos
- 4 Beneficios
- 5 Tecnología de datos





# Definición

- Son sistemas computarizados que recopilan, procesan, guardan, exhiben, modifican o cancelan transacciones diarias, necesarias para dirigir los negocios.
- Recopilan los datos de las transacciones y los almacenan en una base de datos.

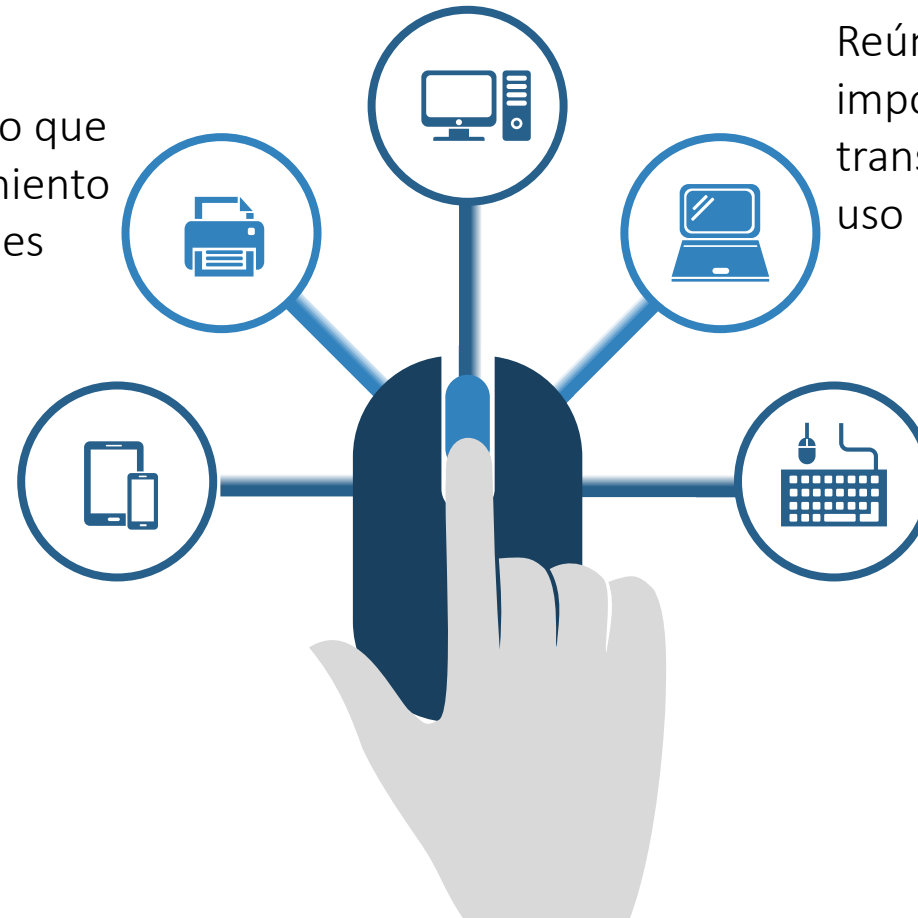


# Características

Apoyan las actividades que se realizan en el nivel operativo

Manejan procesos muy bien estructurados y de rutina por lo que requieren un perfecto conocimiento de cada una de las transacciones

Procesan las transacciones de acuerdo a procedimientos definidos



Reúnen los datos pertinentes e importantes referidos a las transacciones y los almacenan para su uso posterior

Son los principales generadores de información para los otros sistemas de información de la organización

Manejan gran volumen de transacciones.

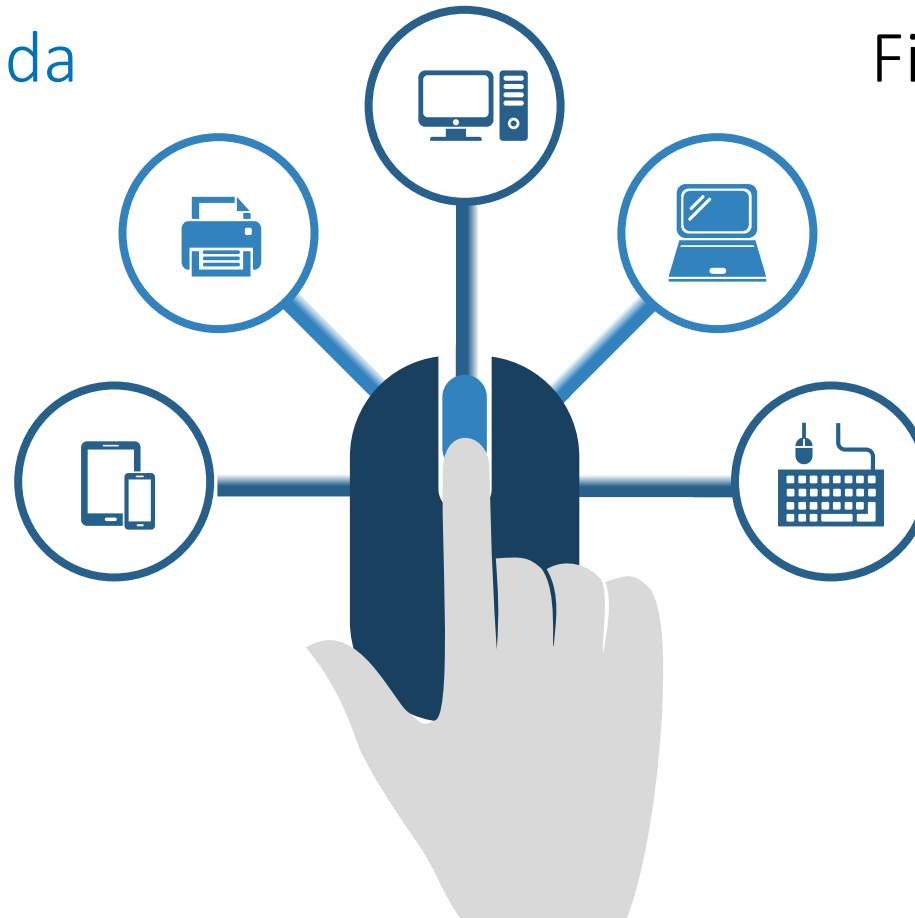
# Características

Respuesta rápida

Fiabilidad

Inflexibilidad

Procesamiento  
controlado



# Casos



# Casos

## Credenciales de Identificación



## Sistema de Entrada y Salida de trabajadores de una Organización



## Registra:

- Apellido, Nombre
- Lugar de trabajo
  - Ocupación
- Hora de Entrada
- Hora de Salida

## Sirve para:

- ✓ Contabilizar horas trabajadas.
- ✓ Realizar la nómina.
- ✓ Agilizar proceso de verificación de trabajadores en sus puestos de trabajo.

# Beneficios



Las operaciones rutinarias reciben un trato uniforme



Velocidad y exactitud brindada por el procesamiento electrónico de datos



El personal que realiza estas operaciones puede dedicar tiempo a otras actividades



La existencia de procedimientos definidos facilita las actividades de control



# Tecnología de datos



Bases de datos relacionales



Consultas