



Nombre de alumno:

Teresa Méndez Pérez

Nombre del profesor:

César Alfredo Escobar Sánchez

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Arquitectura para la toma de decisiones

Grado: 9 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de julio de 2022.

Conceptos básicos de un sistema

¿Qué es un sistema?

*Componentes relacionados

*se aplica en diversas áreas

*segmento de la realidad

*Tipos de sistemas

- S. conceptuales
- S. materiales
- S. en informática
- S. en biología
- S. de información
- S. técnico
- S. operativo

Tipos de sistemas

- S. de procesamiento de transacción
- S. de control de procesos de negocios
- S. de colaboración empresarial
- S. de información de gestión
- S. de apoyo a la toma de decisión

Otros tipos de sistemas

- Sistemas expertos
- S. de gestión de los conocimientos
- S. de información de ventas
- S.I. de producción y fabricación
- S.I. financiera y contable
- S.I. de recursos humanos

Que es un sistema de información

Se recopila información de varias fuentes
decisiones efectivas y productivas
MIS recopila toda la información requerida
facilita la colaboración y la comunicación
se realizan trabajos más eficientes

Tipos de sistemas de información

*Atributos de la información

- Comprensión
- economicidad
- confianza
- relevancia
- completitud
- verificabilidad

*Clasificación de los S.I.

Soporte de las actividades operativas
soporte a las decisiones y control de gestión

Áreas donde se aplican

- ERP
- CRM
- BUSINESS
- INTELLIGENT
- TPS
- MISM
- BPM
- Entre otras

*Las TICS y la calidad de los S.I.

TIC

- Calidad
- oportunidad
- confiabilidad

S.I.

- Relevancia
- facilidad
- claridad
- totalidad
- esencialidad
- precisión

Interrelación entre los S.I.

*Los S.I. y la toma de decisión

*orientada al control, preservación y retención de información
*se agrupan según la necesidad a cabo