

# TIPOS DE SISTEMAS DE INFORMACION

NOMBRE DEL DOCENTE: ING.LUIS ANGEL GONZALEZ FLORES

NOMBRE DE LOS INTEGRANTES:

GUSTAVO ARCHUNDIA GARCIA,

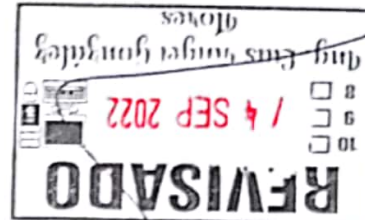
OCTAVIO COLIN ROMERO,

EDGAR DE JESUS CASTRO,

ARACELI BERNAL ALVARES,

MARIA GUADALUPE SANCHEZ RULFO


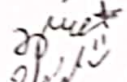
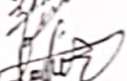
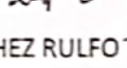

Fecha de entrega : 14-09-2020



Nombre	Definición	Características	Ventajas	Desventajas
Sistemas de Procesamiento de Transacciones (TPS)	Considerado como un tipo de sistema que tiene la función principal de administrar y manejar los datos producidos en una transacción. Protege la información generada de las distintas transacciones llevadas de un destino a otro.	Fiable es decir se encarga de manejar miles de operaciones. Debe ser estandarizada es decir cada una de transacciones debe ejecutarse de manera correcta	Maneja grandes volúmenes. A pesar de su volumen permite mantener la información eficiente en tiempo real. Lleva el control de las transacciones realizadas.	Una caída de información puede provocar grandes pérdidas. La alteración de los valores puede provocar grandes pérdidas dentro de una organización.
EIS	Es una herramienta software, basada en un DSS, que provee a los gerentes de un acceso sencillo a información interna y externa de su compañía, y que es relevante para sus factores clave de éxito.	El EIS se caracteriza por ofrecer al ejecutivo un acceso rápido y efectivo a la información compartida, utilizando interfaces gráficas visuales e intuitivas.	Suele incluir alertas e informes basados en excepción, así como históricos y análisis de tendencias. También es frecuente que permita la domiciliación por correo de los informes más relevantes.	Alta de costumbre al utilizar un sistema para soportar el proceso de toma de decisiones. Resistencia al cambio por parte de los administradores. La responsabilidad al tomar una decisión puede diluirse. Altos costos en inversión y aprendizaje Requiere de actualizaciones a corto plazo para que no se vuelva obsoleto Riesgo de un virus

Sistemas de Información Gerencial (MIS)	Es considerada como una colección que se encarga de realizar la interacción entre los sistemas de información y que proporcionan información tanto para las necesidades de las operaciones como de la administración en la empresa.  Además de que se encarga analizar en forma sistemática cada una de las tareas de una organización.	Realizala recopilación de información de distintas fuentes. Su formato es legible. Crean informes que brindan una visión general exhaustiva de la empresa.	Maneja gran cantidad de datos Utilizados recursos de última tecnología. Permite mantener un mejor control. Realizan trabajos más eficientes.	Para poder realizar una mejora en cuanto al uso de tecnología se debe de tener fondos económicos ya que estos suelen ser caros. Se debe de tener accesorias ya que en ocasiones la actualizaciones suelen ser bastantes complejas. Depende de una multimedia
Sistemas de Soporte de Decisiones (DSS)	Es un sistema que esta orientado a ayudar a la toma de decisiones para la mejorar de la calidad de los recursos intelectuales. Permite la resolución de los programas de gestión.	Informes dinámicos, flexibles e interactivos Disponibilidad de información históricos. Ahorro de tiempo en la toma de decisiones.	No requiere conocimientos técnicos Brinda mayor rapidez en respuesta	Herramientas más costosas Pérdida de control administrativa por parte del área de informática.

Firmas

GUSTAVO ARCHUNDIA GARCIA,   
OCTAVIO COLIN ROMERO,   
EDGAR DE JESUS CASTRO,   
ARACELI BERNAL ALVARES   
MARIA GUADALUPE SANCHEZ RULFO 

Referencias.

Los 6 principales tipos de sistemas de información | Kyocera. (s. f.). Recuperado 14 de septiembre de 2022, de <https://www.kyoceradocumentsolutions.es/es/smarter-workspaces/business-challenges/the-cloud/los-6-principales-tipos-sistemas-informacion.html>

García, I. (2022, 15 julio). *Tipos de sistemas de información en las empresas*. Emprende Pyme. Recuperado 14 de septiembre de 2022, de <https://www.emprendepyme.net/tipos-de-sistemas-de-informacion.html>

*¿Qué es y cuáles son los principales tipos de sistemas de información? | Entel Comunidad Empresas*. (s. f.). *¿Qué es y cuáles son los principales tipos de sistemas de información?* Recuperado 14 de septiembre de 2022, de <https://ce.entel.cl/pymes/articulos/principales-tipos-de-sistemas-de-informacion/>