

NOMBRE DE ALUMNO/A:

CURSO: 3º Medio

ASIGNATURA: Organización y métodos de trabajo de oficinas

NIVEL: Terceros Medios

CONTENIDO: Tipos o sistemas de información

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Identificación de los tipos o sistemas de información

Indicaciones:

- **Escriba en su cuaderno y respalde su trabajo con fotografías a cada hoja de su cuaderno con la actividad finalizada y las envía a mi correo electrónico.**
- 1. **OA 5** Organizar y ordenar el lugar de trabajo, de acuerdo a técnicas y procedimientos que permitan disponer y recuperar información u objetos de manera oportuna para el desarrollo de las tareas.
- 2. **Unidad I** – Reconocer tipos o sistemas de información

Introducción:

De acuerdo a las necesidades de una compañía, en cuanto al funcionamiento o respaldo de la información podemos mencionar que son útiles para ellas, ya que sin un sistema de información no es posible que esto funcione, puesto que trabajaríamos como dice el término “A media máquina”.

Es vital para una empresa que cada subsector cuente con un tipo o sistema de información ya que en la actualidad la gama que estamos procesando es mucho más amplia, las redes electrónicas, las redes comunicacionales las redes de negocio (Business), nos obliga a segmentar u ordenar cada uno de los tipos de información, siempre debemos privilegiar el orden ya que es vital dentro de una compañía u organización.

A continuación presentamos seis sistemas de información o procesamientos adecuados para las empresas en la actualidad.

1. Sistemas de procesamiento de transacciones

Los sistemas de procesamiento de transacciones (TPS por sus siglas en inglés) son los sistemas empresariales básicos que sirven al nivel operacional de la organización. Un sistema de procesamiento de transacciones es un sistema computarizado que realiza y registra las transacciones rutinarias diarias necesarias para el funcionamiento de la empresa. Se encuentran en el nivel más bajo de la jerarquía organizacional y soportan las actividades cotidianas del negocio.

2. Sistemas de control de procesos de negocio

Los sistemas de control de procesos de negocio (BPM por sus siglas en inglés) monitorizan y controlan los procesos industriales o físicos, como puede ser la refinación de petróleo, generación de energía o los sistemas de producción de acero en una planta siderúrgica.

Por ejemplo, en una refinería de petróleo se utilizan sensores electrónicos conectados a ordenadores para monitorizar procesos químicos continuamente y hacer ajustes en tiempo real que controlan el proceso de refinación. Un sistema de control de procesos comprende toda una gama de equipos, programas de ordenador y procedimientos de operación.

3. Sistemas de colaboración empresarial

Los sistemas de colaboración empresarial (ERP por sus siglas en inglés) son uno de los tipos de sistemas de información más utilizados. Ayudan a los directivos de una empresa a controlar el flujo de información en sus organizaciones.

Se trata de uno de los tipos de sistemas de información que no son específicos de un nivel concreto en la organización, sino que proporcionan un soporte importante para una amplia gama de usuarios. Estos

sistemas de información están diseñados para soportar tareas de oficina como sistemas multimedia, correos electrónicos, videoconferencias y transferencias de archivos.

4. Sistemas de Información de Gestión

Los sistemas de información de gestión (MIS por sus siglas en inglés) son un tipo de sistemas de información que recopilan y procesan información de diferentes fuentes para ayudar en la toma de decisiones en lo referente a la gestión de la organización.

Los sistemas de información de gestión proporcionan información en forma de informes y estadísticas. El siguiente nivel en la jerarquía organizacional está ocupado por gerentes y supervisores de bajo nivel. Este nivel contiene los sistemas informáticos que están destinados a ayudar a la gestión operativa en la supervisión y control de las actividades de procesamiento de transacciones que se producen a nivel administrativo.

Los sistemas de información de gestión utilizan los datos recogidos por el TPS para proporcionar a los supervisores los informes de control necesarios. Los sistemas de información de gestión son los tipos de sistemas de información que toman los datos internos del sistema y los resumen en formatos útiles como informes de gestión para utilizarlos como apoyo a las actividades de gestión y la toma de decisiones.

5. Sistemas de apoyo a la toma de decisiones

Un sistema de apoyo a la toma de decisiones o de soporte a la decisión (DSS por sus siglas en inglés) es un sistema basado en ordenadores destinado a ser utilizado por un gerente particular o por un grupo de gerentes a cualquier nivel organizacional para tomar una decisión en el proceso de resolver una problemática semiestructurada. Los sistemas de apoyo a la toma de decisiones son un tipo de sistema computarizado de información organizacional que ayuda al gerente en la toma de decisiones cuando necesita modelar, formular, calcular, comparar, seleccionar la mejor opción o predecir los escenarios.

Los sistemas de apoyo a la toma de decisiones están específicamente diseñados para ayudar al equipo directivo a tomar decisiones en situaciones en las que existe incertidumbre sobre los posibles resultados o consecuencias. Ayuda a los gerentes a tomar decisiones complejas.

6. Sistemas de Información Ejecutiva

Los sistemas de información ejecutiva (EIS por sus siglas en inglés) proporcionan un acceso rápido a la información interna y externa, presentada a menudo en formato gráfico, pero con la capacidad de presentar datos básicos más detallados si es necesario. Los sistemas de información ejecutiva proporcionan información crítica de una amplia variedad de fuentes internas y externas en formatos fáciles de usar para ejecutivos y gerentes.

Un sistema de información ejecutiva proporciona a los altos directivos un sistema para ayudar a tomar decisiones estratégicas. Está diseñado para generar información que sea lo suficientemente abstracta como para presentar toda la operación de la empresa en una versión simplificada para satisfacer a la alta dirección.

Actividad

I.- De acuerdo a la materia mencionada anteriormente, identifique cuáles son sus necesidades para su vida estudiantil en la actualidad y acójase a un sistema, luego escríbalo en su cuaderno en su cuaderno.

II.- De acuerdo a los tipos de sistemas de información vistos anteriormente, asocie cada uno de ellos y que usted ha utilizados dentro de la carrera la cual usted ha optado, dentro del ámbito profesional.

III.- Responda las siguientes preguntas:

- 1.- ¿Por qué motivo es necesario que existan los tipos de información en una oficina?
- 2.- ¿Qué respaldo nos entrega estos sistemas de información en una oficina?
- 3.- ¿Qué ventajas tiene una empresa al utilizar estos tipos de sistemas de información?

Dudas y consultas comunicar a profesor Daniel Sepúlveda

Email: profedanielsepulvedap@gmail.com

Fecha de entrega 19/04/2020