

CENTRO EDUCACIONAL
FERENANDO DE ARAGÓN
ENSEÑANZA MEDIA

GUÍA PARA EL APRENDIZAJE.

Fecha desde: **18/05/2020** Hasta: **29/05/2020**

NOMBRE DE ALUMNO/A:

CURSO: 3º Medio

ASIGNATURA: Organización y métodos de trabajo en la oficinas

NIVEL: Terceros Medios

UNIDAD: II

CONTENIDO: Acceso fácil a la información en software

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: Identificar los aspectos de funcionamiento de software

INDICACIONES: Desarrollar guía en su cuaderno y mostrar al momento de volver a clases, enviar respaldo de desarrollo, a correo de profesor.

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.

Introducción: ¿Han buscado más allá de su conocimiento?

Se han imaginado controlar sus compras, sus ventas, sus negocios, sus contratos, sus ideas, sus proyectos, sus inversiones, a sus clientes, a sus trabajadores, sus cuentas bancarias, sus proveedores... desde su computador y próximamente desde su smartphone.

En estos tiempos la tecnología nos ha proporcionado las herramientas para alcanzar todos estos ejemplos entregados y aun debemos indagar más.

Sistema de gestión normalizado

Un sistema de gestión es un conjunto de reglas y principios relacionados entre sí de forma ordenada, para contribuir a la gestión de procesos generales o específicos de una organización. Permite establecer una política, unos objetivos y alcanzar dichos objetivos. Potenciamos las gestiones realizadas dentro de una compañía y amortizamos los tiempos

Sistema de Gestión web

Un sistema de gestión de contenido web (en inglés web content management system, abreviadamente, WCMS) es un sistema de software que proporciona autorías de sitio web, colaboración y herramientas de administración diseñadas para permitir, a los usuarios con poco conocimiento de lenguajes de programación web o lenguajes de marcado

- **Ventajas de un sistema de gestión web**
 - Construido especialmente para ti: Bajo tu necesidades y lo que buscas como opción de trabajo o gestión.
 - Es fácilmente escalable: Permite que el sistema crezca eventualmente a ritmo que la empresa es exigida por el mercado.

- Más rápido intuitivo y fácil de manejar: Como estos sistemas son programados a las necesidades de la empresa, son mucho más favorables en cuanto al manejo para sus funciones habituales.
- Ofrece mayor seguridad: Con un software personalizado solo tú y el desarrollador conocerán el código fuente de tu aplicación. Si bien es cierto eso no garantiza que no seas hackeado, sí te hace menos vulnerable.
- Reduce los costos de utilización: Fácil de manejar y dotada únicamente de las herramientas necesarias para optimizar los procesos de la empresa.
- Colaboradores satisfechos: Con un software a la medida, tus empleados vivirán más felices al reducir el margen de error en los procesos y no verse envueltos en complejidades.

- **Desventajas de un sistema de gestión web**

- a) El software a la medida puede o no ser más costoso Al tratarse de una aplicación especialmente diseñada para tu negocio y que ofrece múltiples beneficios, puede resultar más cara que los software de mercado. De hecho, muchos proveedores de software de mercado ofrecen paquetes por suscripción económicos.
- b) El desarrollo tarda tiempo: Crear un sistema web a la medida implica un proceso de análisis, planificación, diseño, desarrollo e implementación que puede tardar varios meses dependiendo de la complejidad de la aplicación.
- c) Mantenimiento: Sólo en algunos casos, la empresa deberá asumir la responsabilidad del mantenimiento de la aplicación, cuya periodicidad dependerá de la complejidad del software y de la calidad de la codificación.

- **Algunos ERP populares y utilizados**

Cabe mencionar que estos sistemas proporcionan el control absoluto de las empresas, puesto que mantienen información almacenada en sus memorias. Proporcionando una seguridad estable pero no segura ante ataques de hackers.

- **Pasado v/s actualidad**

En el pasado, contábamos con documentos escritos en papel, lo cual nos proporcionaba la información pero a la vez generaba las distancias y atrasos en los procesos de gestión. Las grandes empresas para realizar un proceso de ingreso de planillas de pago a recursos humanos y liberación de pagos de sueldos, demoraban cinco días para la tramitación final de cada uno de sus trabajadores.

En la actualidad, ese proceso demora tan solo un día lo cual proporciona al departamento de recursos humanos, trabajar y ampliar en otras directrices proporcionadas por la compañía. Los tiempos los hemos acortado gracias a estos inventos y evolución de la tecnología con el fin de manejar toda una compañía desde un computador.

¿Cuáles son los beneficios de un ERP?

- Optimización de los procesos de gestión.
- Mejora el proceso de toma de decisiones.
- Seguridad de datos.
- Modularidad y Escalabilidad.
- Adaptación a las necesidades reales.
- Mayor control y trazabilidad.
- Automatización de tareas.

- **Estructura de un sistema ERP**

A continuación se entrega una estructura de un sistema ERP, aquí encontraremos una estructura la cual se encuentra con todos sus departamentos interconectados entre sí, lo que nos permite tener el control absoluto de estas áreas desde tan solo un punto de trabajo.



- **Conclusión de la materia**

Para finalizar y en síntesis, los beneficios que nos entrega en cuanto al acceso fácil, almacenamiento de la información es tan óptimo que es muy difícil poder extraviar la información escrita y almacenada, debemos considerar que un ERP ó sistema de gestión web, es una herramienta actual la cual nos proporciona un orden administrativo en cuanto al proceso día a día. Es vital mantener un claro y fácil acceso a la información.

Actividad

En cuanto a la materia expuesta anteriormente, desarrolle lo siguiente:

- 1.- ¿Cómo definiría su propio sistema ERP estudiantil?
- 2.- ¿De qué forma aplicaría un sistema ERP en su inicio de carrera técnica?
- 3.- ¿Por qué es más conveniente un sistema ERP que el sistema antiguo?
- 4.- ¿Cuál es la principal ventaja de un sistema ERP?
- 5.- Escoja un negocio entre los siguientes:

- Almacén
- Carnicería
- Botillería
- Minimarket
- Farmacia

Una vez escogido el tipo de almacén describa un sistema ERP en cuanto al proceso desde la compra de insumos hasta la venta de los mismos, siguiendo los ejemplos entregados anteriormente.

Dudas y consultas comunicar a profesor Daniel Sepúlveda

Email: profedanielsepulvedap@gmail.com

Fecha de entrega: 29/05/2020