******UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA**

**UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA CIVIL**

**CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**BASE DE DATOS III – 2018 – E2**

**SÉPTIMO SEMESTRE**

## TRABAJO AUTÓNOMO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TAREA**  **AUTÓNOMA N°:** | | **Ta1.1** | | **FECHA ENVIÓ:** | **10/10/18** | | **FECHA ENTREGA:** | **15/10/18** |
| **UNIDAD N°1:** | | Fundamentos de inteligencia de negocios(BI) | | | | | | |
| **TEMA:** | | Introducción a Inteligencia de Negocios. (Encuadre y diagnóstico. Necesidad de información y conocimiento en una empresa: El valor de la información y conocimiento) | | | | | | |
| **TAREA:** | | Problemas de las empresas en el almacenamiento, procesamiento y análisis de la información | | | | | | |
| **OBJETIVO:** | | Valorar la importancia de la información en una empresa mediante un análisis de casos y material bibliográfico | | | | | | |
| **INDICADORES DE EVALUACIÓN:** | | **DESCRIPCIÓN** | | | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **1 punto** | **0,5 puntos** | **0,1 puntos** | | **Profundización**  **del tema** | Descripción clara y sustancial del tema y buena cantidad de detalles. | Descripción ambigua del tema a tratar, algunos detalles que no clarifican el tema. | Descripción inexacta del tema a tratar, sin detalles significativos o escasos. | | **Aclaración sobre el tema** | Tema bien organizado y claramente presentado así como de fácil seguimiento. | Tema con información bien focalizada pero no suficientemente organizado. | Tema impreciso y poco claro, sin coherencia entre las partes que lo componen. | | **Alta calidad del diseño** | Informe escrito con tipografía sencilla y que cumple con los criterios de diseño planteados, sin errores de ortografía. | Informe escrito simple pero bien organizado con al menos tres errores de ortografía y tipografía difícil de leer. | Informe mal planteado que no cumple con los criterios de diseño y con más de tres errores de ortografía. | | **Elementos propios del ensayo** | El informe cumple con los criterios de diseño (introducción, desarrollo, conclusiones y referencias bibliográficas) | El informe cumple con los criterios de diseño pero no con la extensión solicitada (mínimo 3 páginas) o bien, estos puntos no han sido correctamente realizados. | El informe no cumple con los criterios de diseño planteados o bien no están claramente ordenados o definidos ni cumple con la extensión mínima. | | **Presentación del ensayo** | La presentación/exposición fue hecha en tiempo y está completa, además se entregó de forma limpia en el formato pre establecido (papel o digital). | La presentación/exposición fue hecha en tiempo y está completa, aunque la entrega no fue en el formato preestablecido. | La presentación/exposición no fue hecha en tiempo y no está completa, además la entrega no se dio de la forma pre establecida por el docente. | | | | | | | | | |
| **TIPO DE ACTIVIDAD** | | | | | | | | |
| **LUGAR** | **ALCANCE** | | **FORMA** | | | | | |
| **□Intraclase □Extraclase** | **□Individual**  **□Grupal** | | |  |  | | --- | --- | | **□Taller**  **□Síntesis, esquemas**  **□Caso de estudio**  **□Investigativa**  **□Vinculación con la colectividad** | **□Resolución de problemas,**  **ejercicios**  **□Ensayo, artículo**  **□Informe de exposición** | | | | | | |
| **CALIFICACIÓN** | | |
|  | | |
| **ROLES Y RESPONSABILIDADES DE LOS PARTICIPANTES EN LA TAREA:** | | | | | | | | |
| **NOMBRE** | | | | **ROL** | | **TAREA** | | |
| CABRERA SILVIA | | | | ESTUDIANTE | |  | | |

**INTRODUCCIÓN**

La presente investigación consiste en presentar los problemas de una empresa en el ámbito de almacenamiento, procesamiento y análisis de la información de la misma, con el objetivo de valorar su importancia en una determinada organización.

Para el presente trabajo se realizó una entrevista al gerente de la empresa Top Shoes, organización que se encarga a la producción de calzado femenino y masculino. Esta no cuenta con un sistema de gestión de información, los inventarios se los realiza a mano y se los mantiene en libros, al igual que los procesos de facturación, compra y venta de productos.

**DESARROLLO**

Empresa: Top Shoes

Problemas de almacenamiento:

* La empresa por ahora no cuenta con un sistema que agilice los procesos de inventario, facturación, compra y venta de productos, por lo que la realización de estos se lleva a cabo a mano.
* Falta de control en lo que respecta a la ubicación de los materiales y productos, siendo estos colocados en diferentes lugares que muchas veces retrasan las actividades.
* Al no llevar un control de inventario apropiado, muchas veces se tienden a descubrir en el proceso de producción, que este está agotado o sobre abastecido.

Problemas de procesamiento:

* La creciente cantidad de datos de información relevante para la empresa.
* Al llevarse todos los procesos a mano, los datos se pueden encontrar de mala o baja calidad: inexactos, duplicados, incorrectos, caducos, etc, lo que dificulta y retrasa las demás actividades posteriores al proceso de producción.
* Falta de tecnología para tratar grandes cantidades de datos. Únicamente la empresa cuenta con un software que permite realizar los moldes para el calzado, más no para manejo de datos.

Problemas de análisis de información:

* Demasiada información que almacenar y gestionar.
* Una incorrecta automatización de productos de hardware y software, es decir no cuenta con los equipos ni materiales necesarios para la gestión de información.
* La forma ambigua de organizar la información que existe dentro de la empresa.

**CONCLUSIONES Y REFLEXIONES:**

**¿Qué cosas fueron difíciles?**

Identificar los problemas que pueden darse en una empresa en cuando a falta de administración de la información.

**¿Cuáles fueron fáciles?**

Comprender el papel importante que juega el almacenamiento, procesamiento y análisis de la información

**¿Por qué?**

Porque una empresa que tenga problemas de gestión se encontrará con complicaciones a lo largo de su producción que serán perjudiciales para el buen funcionamiento del negocio.

**¿Qué aprendí hoy?**

La importancia que tiene la información de una empresa en la realización de actividades e identificación de soluciones de problemas que puedan ocurrir en la misma.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | CIC, «¿Qué problemas pueden surgir en la gestión de un almacén?,» CIC Consulting Informático, 9 agosto 2016. [En línea]. Available: https://www.cic.es/gestion-de-un-almacen/. [Último acceso: 14 octubre 2018]. |
| [2] | P. Data, «10 señales de que su empresa tiene problemas de gestión de datos,» 6 agosto 2014. [En línea]. Available: https://blog.powerdata.es/el-valor-de-la-gestion-de-datos/bid/392573/10-se-ales-de-que-su-empresa-tiene-problemas-de-gesti-n-de-datos. [Último acceso: 14 octubre 2018]. |