

SIMÓN RODRÍGUEZ



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL

SIMÓN RODRÍGUEZ

EXTENSIÓN MATURÍN

Informe De procesamiento de Datos

Profesor:

Msc. José Mundarain

Participantes:

Brenda Centeno (R-B)

C.I: 25.273.024

Maturín, julio 2022

INFORME FINAL

✓ FUNDAMENTOS BÁSICOS DEL PROCESO DE DATOS:

En esta unidad I, logramos entender cuáles son las principales enseñanzas sobre el procesamiento de datos, saber sus orígenes y como se conforma una base de datos para cualquier empresa, conocimos como se ejecutan las tareas de un sistema de cómputo también los métodos para el procesamiento de datos, conocimos los avances a través de la historia del procesamiento de datos, dicha información nos nutre de capacidad para saber cómo se produjo y como fue avanzando en sus actualizaciones.

✓ COMPUTADOR ELECTRONICO.

En esta unidad II, Entendemos que un computador electrónico es necesario para poder trabajar en el procesamiento de datos, entendimos a través de esta unidad como se manejan el computador, indagamos en lo que era el **software** y sus distintas funciones, también conocimos las medidas de almacenamiento que son muy importantes saberlas ya que de eso depende nuestro trabajo porque nos facilita la tarea a la hora de conocer y hacer la práctica para hacer cualquier tipo de almacenamiento en cualquier computador de una empresa.

✓ ESTRUCTURA DE DATOS

En esta unidad III, logramos ver lo que es una estructura de datos entendimos como se construyen los lenguajes de programación de alto nivel, Cada estructura de datos tiene sus propias ventajas e inconvenientes y debe utilizarse según las necesidades, también aprendimos como se organizan los datos en un computador, como recolecta información, como proteger nuestros datos, también tenemos muy en claro lo que es un sistema de gestión de base de datos conocimos, es un software que está dedicado al mantenimiento

✓ RESOLUCION DE PROBLEMAS MEDIANTE COMPUTADOR

En esta unidad IV, la resolución de problemas en un computador es muy importante saberlas ya que es fundamental saber cada una de sus fases, este programa es una simple herramienta de comunicación, comprendimos la rapidez que tienen las computadoras. Mediante esta unidad entendimos la representación de los problemas de un computador y que podemos hacer para

SIMÓN RODRÍGUEZ

solventar dichos problemas utilizando herramientas programáticas como lo son los algoritmos, diagramas de flujo y tablas de decisión, tablas de decisión binarias y tabla de decisión mixtas. También comprendimos que lenguaje de programación nos facilita organizar un algoritmo, aprendimos a elaborar un programa a entenderlo a producirlo, a diseñar soluciones y nos deja como enseñanza el análisis de documentar.

✓ **APLICACIÓN DE PROCESAMIENTO ELECTRONICO DE DATOS EN LA ADMINISTRACION**

En esta unidad V , muy completa para entender cómo manejar datos electrónicos, ya que obtuvimos buenos conocimientos de dicha unidad , queremos decir con esto que el procesamiento de dato electrónico tiene mucha información pero logramos percibir que es muy importante estudiarlo y mediante este trabajo nos dimos cuenta lo importante que es, muchos programas que son útiles a la hora de procesar datos en una empresa como lo son **TALEND, NEXUS INTEGRA, APACHE SPARK**, entre otras que a la hora de trabajar en pequeñas y grandes empresas debemos conocer .

Conocimos también las características de un comercio electrónico, esto nos ayuda a entender para posibles negocios virtuales que en la actualidad es lo más escuchado, pero también conocimos sus desventajas y los problemas que esto puede traer si no se toman las medidas correspondientes, nutrimos nuestros conocimientos con cada una de leyes de la informática, con esta información, podemos evitar futuras complicaciones a la hora de ejercer como profesionales.