



UDSA

Mi Universidad

Nombre del Alumno: JORGE LUIS PEREZ PEREZ

Nombre del tema: QUE ES LA INFORMATICA

Parcial: I

Nombre de la Materia: COMPUTACION I

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 1°



La Informatica

Es la

Ciencia

que estudia

el procesamiento
automático de
la información

Abarca

desde

disciplinas
teóricas

hasta

Disciplinas
prácticas

Objetivo

Automatizar

todo tipo
de procesos

y sistemas
para

gestionar datos

Características

algunas

características

pueden ser

los siguientes:

- gran volumen de datos
- datos comunes
- repitividad
- distribución
- cálculos complejos

Aspectos
que abarca

estos

diferentes
aspectos son:

- Arquitectura de computadoras
- Programacion
- Redes de computadoras
- Inteligencia artificial
- Electronica



ÁREAS DE APLICACIÓN DE LA INFORMÁTICA

Comunicaciones

En esta area { la Informatica { facilita la comunicación de las personas. permite la comunicación oral, escrita y visual, por ejemplo de email, chat, videos,

Ciencia

en la Ciencia { el ordenador { es de gran ayuda para analizar los datos, almacenar y recuperar información, medir áreas de figuras específicas llevar información de estadística de proceso

Transporte

En esta area { la informatica influye { como un conjunto de aplicaciones informáticas y sistemas tecnológicos { creados con el objetivo de mejorar la seguridad y eficiencia en el transporte

Medicina

tiene aplicaciones { en todas { las áreas de Medicinas como en:

- laboratorios de análisis clínicos
- dispositivos electrónicos para hacer mediciones
- software de gestión hospitalaria
- bases de datos del paciente

Almacenamiento y consulta de información

Para poder { almacenar información { en las nubes, o en un dispositivo de almacenamiento y así poder consultar cuando se necesita la información

Entretenimiento

la informatica { influye en esta area { con los juegos ya sea online u offline, las plataformas para ver películas, series, noticias etc.

Negocios

en esta área { la informatica ayuda { a reducir el coste de realizar determinadas tareas gracias a:

- la automatización de muchos procesos como los pagos, facturación, control del almacén



Computadora

- es un { dispositivo electrónico { que recibe un conjunto de: { datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información
- tiene { gran capacidad { de almacenamiento { de los datos y elevada velocidad de cálculo

Componentes de una computadora

- Hardware { son { componentes físicos y equipos de la computadora
- Software { son { componentes lógicos, programas de la computadora

Ejemplos de Hardware

- esto son {
 - monitor { 
 - teclado { 
 - mouse { 
 - altavoz { 
 - CD-ROM { 
 - disco duro { 

Ejemplos de Software

- esto son {
 - Microsoft { 
 - Adobe { 
 - AVG { 
 - Netflix { 
 - Chrome { 

CONCLUSION

En lo visto de estos temas sobre informatica, me intereso como la informatica influye en las diferentes areas de trabajos en el mundo y como la informatica y todo lo relacionado con ello nos facilita muchas cosas en nuestras vidas cotidianas ya sea en negocios, transporte, comunicación, etc.

La informatica es una gran herramienta para la gente, para el mundo entero. Abarca diferentes apectos y areas de trabajos.

Gracias a la informatica ya no perdemos mucho tiempo en un trabajo es porque la informatica hace o es la automatizacion de informacion, asi se realizan trabajos con menor dificultad.

BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA DE LA MATERIA