



COLEGIO EVANGELICO MIXTO ADONAI

CATEDRA: *Sistemas E Instalación de Software*

CATEDRATICO: *José Monterroso*

TEMA:

Mapa Conceptual DE LA

"TERMINOLOGIA BASICA DE Informática"

NOMBRE: *Sarai Carolina Vicente Figueroa*

GRADO: *4to. Baco "A"*

CLAVE:

FECHA DE ENTREGA: *3/2/2022*

TERMINOLOGIA BASICA DE Informática

DATO

EL DATO ES LA REPRESENTACIÓN DE UNA VARIABLE CUALITATIVA O CUANTITATIVA. DE ESE MODO, SE LE ASIGNA UN NÚMERO, LETRA O SÍMBOLO. ES UN VALOR O REFERENTE QUE RECIBE EL COMPUTADOR POR DIFERENTES MEDIOS, LOS DATOS REPRESENTAN

LA INFORMACIÓN QUE EL PROGRAMADOR MANIPULA EN LA CONSTRUCCIÓN SOLUCIÓN O EN DE UN ALGORITMO.



INFORMACION

COMO INFORMACIÓN DENOMINAMOS AL CONJUNTO DE DATOS, YA PROCESADOS Y ORDENADOS PARA SU COMPRESIÓN, QUE APORTAN NUEVOS CONOCIMIENTOS A UN INDIVIDUO O SISTEMA SOBRE UN ASUNTO, MATERIA, FENÓMENO O ENTE DETERMINADO. CON BASE EN ESTA, PODEMOS SOLUCIONAR PROBLEMAS,

TOMAR DECISIONES O DETERMINAR CUÁL ALTERNATIVA, DE UN CONJUNTO DE ELLAS, ES LA QUE MEJOR SE ADAPTA A NUESTRAS NECESIDADES.



ARCHIVO

UN ARCHIVO ES UNA SECUENCIA DE BYTES QUE SON ALMACENADOS EN UN DISPOSITIVO. ES IDENTIFICADO POR UN NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DE LA CARPETA O DIRECTORIO QUE LO CONTIENE. SE LES LLAMA ASÍ PORQUE SON LOS EQUIVALENTES DIGITALES DE LOS ARCHIVOS ESCRITOS EN EXPEDIENTES, LIBRETAS, O PAPEL. PUEDEN S NO EJECUTABLES SEGÚN SI FUNCIONAN EN SI MISMOS O SI NECESITAN DE OTRA APLICACIÓN QUE LOS CARGHE



INFORMATICA

ES EL ÁREA QUE SE ENCARGA DE ESTUDIAR LA ADMINISTRACIÓN DE MÉTODOS, TÉCNICAS Y PROCESOS CON EL FIN DE ALMACENAR, PROCESAR Y TRANSMITIR INFORMACIÓN Y DATOS EN FORMATO DIGITAL. LA INFORMÁTICA SE REFIERE AL PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN MEDIANTE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y SISTEMAS COMPUTACIONALES. LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DEBEN CONTAR

CON LA CAPACIDAD DE CUMPLIR TRES TAREAS BÁSICAS: ENTRADA PROCESAMIENTO Y SALIDA



SISTEMA

ES UN SISTEMA QUE PERMITE ALMACENAR Y PROCESAR INFORMACIÓN; ES EL CONJUNTO DE PARTES INTERRELACIONADAS: HARDWARE, SOFTWARE Y PERSONAL INFORMÁTICO. POR ÚLTIMO, EL COMPONENTE HUMANO

INCLUYE AL PERSONAL TÉCNICO QU APOYA Y MANTIENEN EL SISTEMA (ANALISTAS, PROGRAMADORES, OPERARIOS, ETC.) Y A LOS USUARIOS QUE LO UTILIZAN.



COMPUTADORA

ES UNA MAQUINA ELECTRÓNICA DIGITAL PROGRAMABLE QUE EJECUTA UNA SERIE DE COMANDOS PARA PROCESAR LOS DATOS DE ENTRADA, OBTENIENDO CONVENIENTEMENTE INFORMACIÓN QUE SE ENVÍA A LAS UNIDADES DE SALIDA. UNA COMPUTADORA ESTÁ FORMADA POR NUMEROSOS CIRCUITOS INTEGRADOS Y VARIOS COMPONENTES DE APOYO, EXTENSIÓN Y ACCESORIOS, QUE EN CONJUNTO PUEDEN EJECUTAR TAREAS DIVERSAS CON SUMA RAPIDEZ Y BAJO EL CONTROL DE UN PROGRAMA



REFERENCIAS

- [HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/DATO](https://es.wikipedia.org/wiki/Dato)
- [HTTPS://DEFINICION.DE/INFORMACION/](https://definicion.de/informacion/)
- [HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/ARCHIVO_\(INFORM%C3%A1TICA\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo_(inform%C3%A1tica))
- [HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/INFORM%C3%A1TICA](https://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tica)
- [HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/SISTEMA_INFORM%C3%A1TICO](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_inform%C3%A1tico)
- [HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/COMPUTADORA](https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora)