GROUTTECTURA DES.

También conocida como argortectura de Tres capas la arguitectura de Tres capas de Line como organizar el modelo de diseño en capas per poeden estar licamente en capas que pueden estar licamente en capas que pueden estar lisicamente distribuidas lo cual qui ere decir que lo componentes de una capa solo pueden hacer pererecia a componentes en capas in mediadamente intersones

¿ Que es la arguilectura de tres capas?

La anquelectura en tres capas es un tipo de arquetectura usada en la gran mayoría de sistemos la arquitectura en tres capas lo goe hace es dividir el sistema en tres partes difereciadas de tal forma que cada capa so lo se comunique con la inferior

¿ Como Puncion a la arquitectura cliente geraidor

En la arqui-lectura de tres capas en general en la arqui tectura moti capa (el cli ente implementa) la logica de presentacion (cli ente ino), el se ruidor (es) de apti cae ion implementan la logica de negació y los dados regiden en uno (o varios) servidor es) de bases de datos

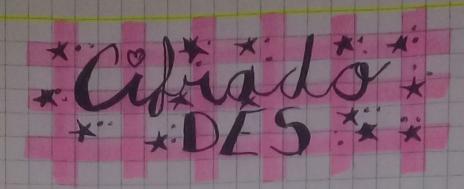
Coundo se debe utilizar el modelo Tres capas

Arquitectra en 3 capas

se soele utilizar es sistemas que implementan

Es informatica a arrangue o se condaria de arrangue es el proceso que inicia el gestor de arrangoe que es un programa escertado por el DIOS coundo se es ende una competadora. Se encarga de la i nicialización del sistema operativo de los dipositivos. Un programa de arranque en 2º rmovure normal. mente realizer esta sonción que incluyer argan o, notrocciones busicas que le indican at ordenador Como cargar. Arranque iniciar el soncionamiento del computador Hacer que el computador inicie la esecucion de gostruccionos, las computadores personales Un bot aleresis de robot es un programa Informatico que efector automaticamento tarcas Un bot es un software o programa informat 19 co preparado para realizar tarcas repeto-

trous a troups de Internet com si de uno



Data Encryption Standard (DES) es un algoritmo de Afrado es decir un métado par cetrar información es cogido como un estandar FIPS es los Estados Unidos en 1976, y cuyo uso se ha propagado ampliamente por el tado mundo. Hoy en día DES se considera inseguro para mucha aplicaciones.

Que es sistema DES

DES (Data Encryption Standard) es un esquema de encriptación simetrico desarrollado en 1977 por el Departamento de Comercio a la Oficina Nacional de Estandares de Estados Unidos en colaboración con la empresa IBM que so creó con objeto de propocionar al poblico en general en algoritmo de citado normaVizado para redes

El nombre utilizado es debido a goe se menciona la técnica el tipo de alfabeto y la forma de ordenar las letras para realizar el Estrado. El método consista

la table resultante de 48 bits se denomina D'O o E DO. algoritmo DES aplica despus OR exclusivas entre la primera clave

CIFRADO

Que esta escrito con letras símbolos o números que solo pueden comprenderse si se dispone de la clave negesaria para desitrantos