



Nombre del alumno: Yahir Aguilar Sicalhua.

Nombre del tema: Unidad III. Seguridad.

Parcial: 1

Nombre de la materia: Bases de datos 2.

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina.

Nombre de la licenciatura: Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Cuatrimestre: 8

# Unidad III. Seguridad.

## 3.5. Mecanismos e vista para implantación de seguridad.

Son todos aquellos que permiten la protección de los bienes y servicios informáticos.

## 3.6. Bases de datos estadísticas.

Es aquella cuya función principal es el almacenamiento y registro de datos fijos. Es decir, guarda información que no se va a modificar ni editar con el tiempo.

## 3.7. Encriptamiento de datos.

Es un proceso de codificación mediante el cual se altera el contenido de la información haciéndola ilegible, de esta manera se consigue mantener la confidencialidad de la información mientras viaja del emisor al receptor.

## 3.8. Seguridad empleando un DML con un DBMS comercial.

La creación de reflejo de la base de datos es una estrategia sencilla que ofrece las siguientes ventajas:

Incrementa la disponibilidad de una base de datos.

Aumenta la protección de los datos.

Mejora la disponibilidad de la base de datos de producción durante las actualizaciones.

Fuentes de Información:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=171199600016>