

El proyecto final será la creación de una base de datos relacional en Access sobre el tema que elijan. Los estudiantes deben seguir los siguientes pasos:

Paso 1: Elegir un tema

El tema puede ser cualquier cosa que les interese, por ejemplo, una base de datos para una tienda de mascotas, un registro de club de lectura, un sistema de seguimiento de inventario para un pequeño negocio, etc. Lo importante es que se elija un tema que permita la creación de al menos 4 o 5 tablas relacionales.

Paso 2: Diseño de la base de datos

Una vez elegido el tema, los estudiantes deben diseñar la base de datos. Esto implica decidir qué tablas se necesitan, qué datos se almacenarán en cada una de ellas y cómo se relacionarán entre sí. Cada tabla debe tener al menos una clave primaria y debe haber al menos una clave foránea para establecer las relaciones.

Paso 3: Creación de la base de datos en Access

En este paso, los estudiantes deben crear las tablas en Access y establecer las relaciones según su diseño.

Paso 4: Inserción de datos

Los estudiantes deben insertar datos en sus tablas. Deben asegurarse de que los datos sean coherentes y de que reflejen correctamente las relaciones que han diseñado.

Paso 5: Consultas

Los estudiantes deben crear al menos 4 consultas diferentes en su base de datos. Estas consultas pueden incluir selecciones, proyecciones, uniones, etc. Estas deberán tener un sentido.



Paso 6: Documentación

Por último, los estudiantes deben documentar su trabajo. Esto debe incluir una descripción de su tema, una explicación de su diseño de base de datos, detalles sobre las relaciones que han establecido, una descripción de los datos que han ingresado y una explicación de las consultas que han creado.

www.titogeremito.com

