**Instituto Nacional De Educación Diversificado**

**INED**

**Santa Cruz Naranjo, Santa Rosa**



**Catedrático:** Gustavo Blanco

**Integrante:** Melanny Fernanda Navarro Caal – 1688

**Materia:** laboratorio 02

**Tema:** Inciso M

**Grado:** Quinto Bachillerato En computación.



**Fecha:** 18 De agosto Del Año 2025

**¿Qué es una base de dato?**

Es un sistema estructurado para almacenar y organizar datos, permitiendo a las aplicaciones web acceder y manipular esa información de manera eficiente.

**¿Qué es creación de tablas?**

se refiere al proceso de generar estructuras de datos tabulares dentro de una base de datos, generalmente para almacenar y organizar información de manera estructurada.

**¿Qué es insert?**

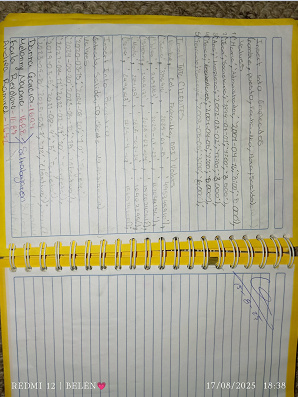
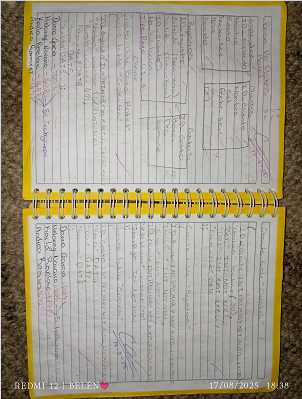
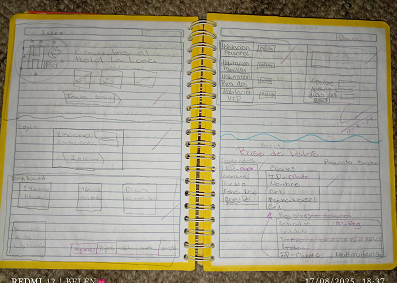
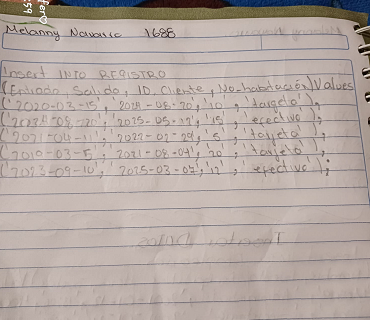
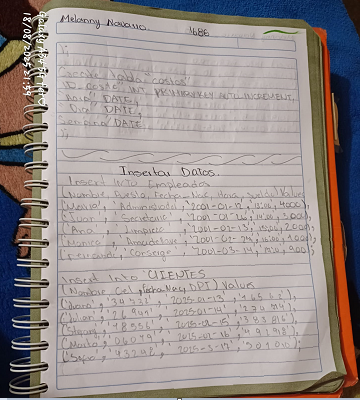
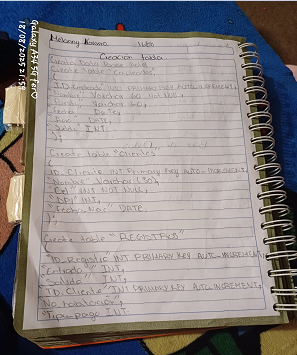
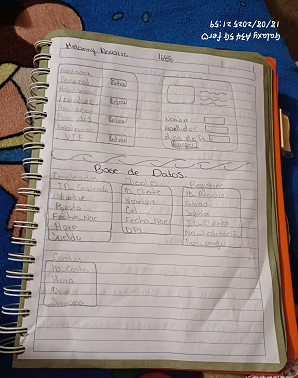
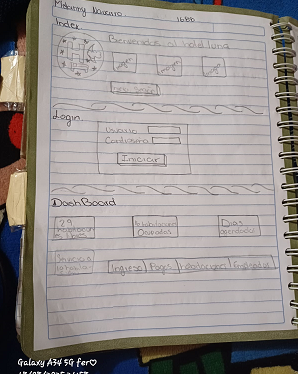
Es un comando fundamental para la manipulación de datos en bases de datos relacionales, permitiendo la inserción de datos en columnas específicas de una tabla.

**¿Cómo crear una página, base de datos, tablas u insert?**

**(HOTEL)**

1. El primer paso en una página es la presentación.
2. Como segundo paso, se necesita programar ya que es uno de los principales ya que lleva bastante programación.
3. Luego creamos el menú, ahí pondremos los servicios que deseamos para la empresa en mi caso es un HOTEL.
4. Luego crearemos la base de datos, nosotros lo hicimos gracias a la guía que nos dieron en clase ejemplo: clientes, servicios, etc. Ese sería mi caso.
5. Luego procedemos a la programación de tablas las mias llevan lo que coloque en la base de datos (todo).
6. Por ultimo lo que hicimos fue insert, creo que la palabra lo dice mas que todo, insertamos los datos que tenemos en base de tatos (todo).

Por ultimo puedo decir que simplemente con la BASE DE DATOS nos guiamos en casi todo nuestro programa ya que de ahí obtenemos lo necesario creo que por eso se llama base de datos ya que es la base principal del programa. En pocas palabras en como la cabeza del programa.

****