

**INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACION DIVERSIFICADA**

**I.N.E.D**

**CATEDRA: Laboratorio 2**

**CATEDRATICO: Gustavo Blanco.**

**TEMA:**

**INCISO M**

**Sistema para un Hotel.**

**GRADO: 5TO COMPUTACION.**

**ALUMNA: Danna Belén García Escobar: ID(1697)**

**FECHA: 18/08/2025**

## INDICE

Introducción.....	1
Pasos a seguir .....	2
Conclusión y Recomendación.....	1
Anexos.....	1

# **1**

## **INTRODUCCION.**

**A continuación se le presentará una breve explicación sobre temas trabajados en clase, contiene diseños realizados a mano.**

**También se le dará una breve explicación sobre que son las bases de datos, creación de tablas y inserts.**

### **Que son las bases de datos.**

Conjunto organizado de datos estructurados, almacenados electrónicamente y diseñados para facilitar el acceso, la gestión y la actualización de la información. Es un repositorio digital donde se pueden guardar diversos tipos de datos, como texto, números, imágenes, videos, etc., y acceder a ellos de manera eficiente.

### **Que es la creación de tablas.**

La creación de tablas se refiere al proceso de definir y estructurar una tabla de datos dentro de un sistema informático. Esta estructura permite organizar y almacenar información de manera sistemática, similar a una tabla en papel, con filas y columnas que representan registros y campos respectivamente.

La creación de tablas es fundamental para el almacenamiento y la gestión de datos en bases de datos y aplicaciones.

### **Que es Inserts.**

Es una instrucción o comando utilizado para agregar nuevos datos a una estructura de datos, como una tabla en una base de datos o elementos a una lista en un programa. Es una operación fundamental para la manipulación de datos, permitiendo ampliar la información almacenada.

### **Como crear una página, Base de datos, Tablas y Inserts. (HOTEL)**

1. Para crear una página el primer paso es crear su logo y su presentación.
2. Segundo paso, programar, ya que para poder hacer una página eficiente se necesita de mucha programación.
3. Crear el menú con los servicios que ofrece su empresa.
4. Crear la base de datos, como mi empresa trata sobre un hotel. Mi base de datos contiene: Base de empleados, base de clientes, base de costos y base de requisitos.
5. Programación de las tablas, aquí va programado todo lo que está en la base de datos, tiene que ir exactamente todo igual.
6. Por ultimo va el Insert, lo cual también es programación tiene que llevar exactamente todo lo que está en la base de datos.
7. La base de datos se puede decir que es la cabeza de todo, ya que las tablas y los insert tienen que ir igual a la base de datos.

**CONCLUSION**

Las bases de datos son una base eficiente para la programación, ya que son como la cabeza de trabajo y es como la primera parte que lleva los datos y son muy necesarios.

**RECOMENDACIONES**

No olvide siempre asegúrese que la base de datos tenga todo lo necesario, para que usted pueda empezar con su proyecto.



Insert into Empleados  
(Nombre, puesto, Fecha-Nac, Hora, Sueldo)

- Valves
- 1 (María, Administrador, 2001-04-16, 8:00, 5000),
  - 2 (Juan, Secretaria, 1999-07-01, 7:00, 3000),
  - 3 (Ana, Limpieza, 2002-03-02, 7:00, 3000),
  - 4 (María, Asistente, 2001-04-05, 7:00, 5000),
  - 5 (Fernando, Conserje, 2003-05-05, 3:00, 6000),

Insert INTO CLIENTES

- (Nombre, Cel, Fecha-Nac, DPI) Valves
- (Juan, 3756910, 2025-01-15, 299345910),
  - (Julian, 2658103, 2025-01-22, 102044156),
  - (Stacy, 2459132, 2025-03-09, 1520240112),
  - (Marta, 2351129, 2025-03-24, 104022950),
  - (Efra, 2496103, 2025-4-02, 156534700),

Insert Into Registro

- (Entrada, Salida, ID\_cliente, Habitacion)
- Valves
- (2020-03-15, 2024-08-20, 10, Tarjeta),
  - (2024-02-20, 2025-05-12, 75, Inactivo),
  - (2021-04-11, 2022-02-29, 20, Tarjeta),
  - (2019-03-5, 2021-08-4, 5, Tarjeta),
  - (2023-09-5, 2025-03-7, 72, Inactivo),

- Danna Garcia - 1694  
 Melanny Nolasco - 1688  
 Karla Revollano - 1684  
 Andrea Ramirez - 1647
- Sittabajarren

*[Handwritten signature]*  
 5/8/25

17/08/2025 18:38

REDMI 12 | BELÉN