



**CARRERA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA
COMPUTACIÓN**

BASE DE DATOS

REGISTRO DE UN HOSPITAL

CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN I

PUMA TORRES, XIOMARA LEONOR

SEMESTRE II

2020-II

**“La alumna declara haber realizado el presente trabajo según
las normas de la Universidad Católica San Pablo”**

PROYECTO FINAL

BASE DE DATOS : HOSPITAL

INTRODUCCIÒN:

Un registro de un hospital es un conjunto de datos que pertenecen al mismo contexto almacenados sistemáticamente para su posterior uso. En la actualidad debido al desarrollo tecnológico de campos como la informática, la mayoría de las bases de datos tiene formato electrónico, que ofrece un amplio rango de soluciones al problema de almacenar datos.

DESCRIPCIÒN:

Para mantener un control exacto de los pacientes que ingresan al hospital, se requiere de un registro donde se solicitará el nombre, edad, sexo, tipo de consulta, costo, etc.

OBJETIVO:

El objetivo principal de este proyecto es la realización de una base de datos para un hospital donde se comprenda y se utilice todos los temas explicados de clase.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Registro contiene los datos de un paciente y doctor.
- ✓ Búsqueda en el registro sea por nombre paciente / doctor / especialidad, consulta.
- ✓ Se registra el médico que atendió al paciente.
- ✓ Lista de pacientes.

CLASES:

- Paciente (paciente / doctor)
- Especialización / Tipo de consulta

FUNCIONES:

- void gotoxy(int x,int y); // ubicar en la consola donde va a mostrar
- void menu(); // menu con las respectivas opciones
- void buscar(); // consultar x busqueda
- void vaciar(); // eliminar todo
- void clean(); // limpiar pantalla
- void opcionUno(); // opción 1
- void opcionDos(); // opción 2
- void CursorOff(); //funcion cursor
- void CursorOn(bool visible, DWORD size); // función cursor
- void cambio(char a[]);

CONCLUSION:

Se puede concluir que aún me falta desarrollar mucho más mi habilidad al momento de programar pero también aprendí de los errores al realizar este trabajo .

Como resultado de este trabajo se puede señalar que se presentaron diferentes métodos para la realización de mi programa , así como sus ventajas y limitaciones , los cuales se ilustran en mi código.

De igual forma , me ayudó a ampliar mi interpretación sobre el curso donde me doy cuenta que hay diferentes soluciones para cada problema, es depende como se interpreta o incorpora sus conocimientos.