

**CARRERA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN**

**BASE DE DATOS**

**REGISTRO DE UN HOSPITAL**

**CIENCIA DE LA COMPUTACIÒN 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 dónde 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.

**CARACTERÌSTICAS:**

* 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 diferente 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 dónde me doy cuenta que hay diferentes soluciones para cada problema, es depende como se interpreta o incorpora sus conocimientos.