

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC DIVISIÓN**

**Tecnologías de la Información y Comunicación,**

**Área Desarrollo de Software**

**Multiplataforma**

**TITULO DEL TRABAJO**

Redacción de la base de datos

**ELABORÓ**

Arroyo Báez Enrique

Bautista Mendoza Byron Ariel

Estrada Cielo Diego Antonio

Huerta García Xally Yolotzin

Mejía Martínez Emmanuel

Rodríguez López Gael

**PROFESOR**

Gerardo Vite San Juan

**GRUPO**

3TSM3

Redacción base de datos

Nuestra base de datos estará compuesta para el registro de los usuarios dentro de nuestra aplicación, como lo es el paciente-cliente, odontólogo y recepcionista; además que se incluyen los diferentes servicios que se ofrecen en la clínica (para la cual se hace la aplicación), así como las citas registradas y los consultorios dentro de la clínica.

Para todo lo anterior los campos para llenar los registros son los siguientes:

* Cliente: se requerirá el CURP, el cual a su vez será la clave de usuario, nombre completo, fecha de nacimiento y edad, además de su correo electrónico, teléfono, sexo y una foto reciente.
* Odontólogo: se registrará con su cedula profesional, la cual será su clave, nombre completo, sexo, edad, teléfono y correo electrónico.
* Recepcionista: para su registro será necesario su CURP, nombre completo, teléfono, sexo, edad y correo electrónico.
* Cita: para esta será necesario el código de cita, para su fácil identificación, así como la fecha y hora de la misma.
* Servicio: será identificado con un código, además del nombre del servicio y el costo mínimo que se puede pagar por el (el costo varía según lo considere el odontólogo).
* Consultorio: se identifica con el número de consultorio y con la ubicación de este dentro de la clínica.

Los siguientes usuarios son temporales y sujetos a cambios según se considere:

* Clínica: con nombre de la clínica
* Administrador:
* Director general:

Para todos los datos requeridos se harán las relaciones y restricciones pertinentes y respectivas, así como los tipos de datos para que no haya errores de sintaxis.