

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE**

**SAN LUIS RIO COLORADO**

**Interpretación de entrevista al cliente**

**MTRA. ARIADNA ALEJANDRA DERBEZ**

*VICTOR MANUEL GALVAN COVARRUBIAS*

*MEZA ALVAREZ JUAN*

*PARRA SANCHEZ LESTAT*

*VEGA SAUCEDA ALAN GUADALUPE*

San Luis Rio Colorado, Sonora Septiembre, 2020

**Tablas**

La base de datos constara de tres tablas. La primera siendo la tabla de los pacientes o usuarios, seguido de la tabla de los médicos, y al final la tabla de los horarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pacientes | Médicos | Horarios |
| Id\_paciente | Id\_medico | Id\_horario |

**Atributos**

Atributos de la tabla de los pacientes:

Id\_usario (int) PK NOT NULL AUTOINCREMENT, nombre (varchar) NOT NULL, apellido (varchar) NOT NULL, correo electrónico (varchar) NOT NULL, teléfono (varchar), número de teléfono de un familiar (varchar) NOT NULL, edad (int) NOT NULL, sexo (char) NOT NULL, alergias (varchar), padecimientos crónicos (varchar) , tipo de sangre (varchar) NOT NULL, y domicilio (varchar) NOT NULL.

Atributos de la tabla de los médicos:

Id\_medico (int) PK NOT NULL AUTOINCREMENT, nombre (varchar) NOT NULL, especialidad (varchar) NOT NULL y cedula profesional (varchar) NOT NULL.

Atributos de la tabla de los horarios:

Id\_horario (int) PK NOT NULL AUTOINCREMENT, dia (varchar), hora (date time) NOT NULL, reservación (binary) NOT NULL.

**Relaciones**

Un paciente puede tener una sola cita programada.

Un médico puede tener varias citas programadas.

Un paciente puede tener varios médicos.

Un médico puede tener varios pacientes.

Una cita médica nada más puede tener un paciente y un médico a la vez.