

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**



**“TRABAJO FINAL DE UNIDAD I”**

Curso: Base de Datos II

Docente: Mag. Patrick Jose Cuadros Quiroga

**Integrantes:**

Arenas PazSoldán, Miguel Jesus

Chino Vargas, Allison Rousse

Garcia Pinto, Marco Antonio

**Tacna – Perú**

2021

### 1.Nombre de Base de datos:

DB\_COVID

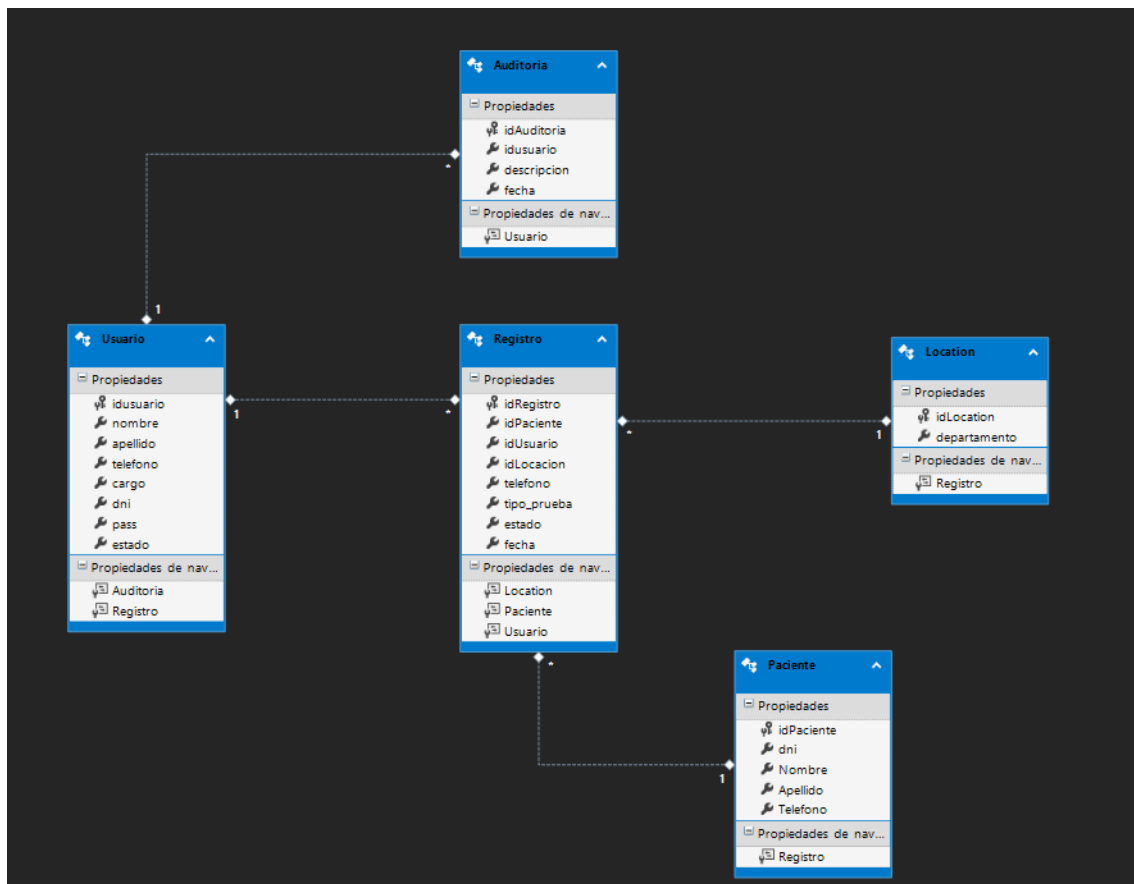
### 2.Descripción

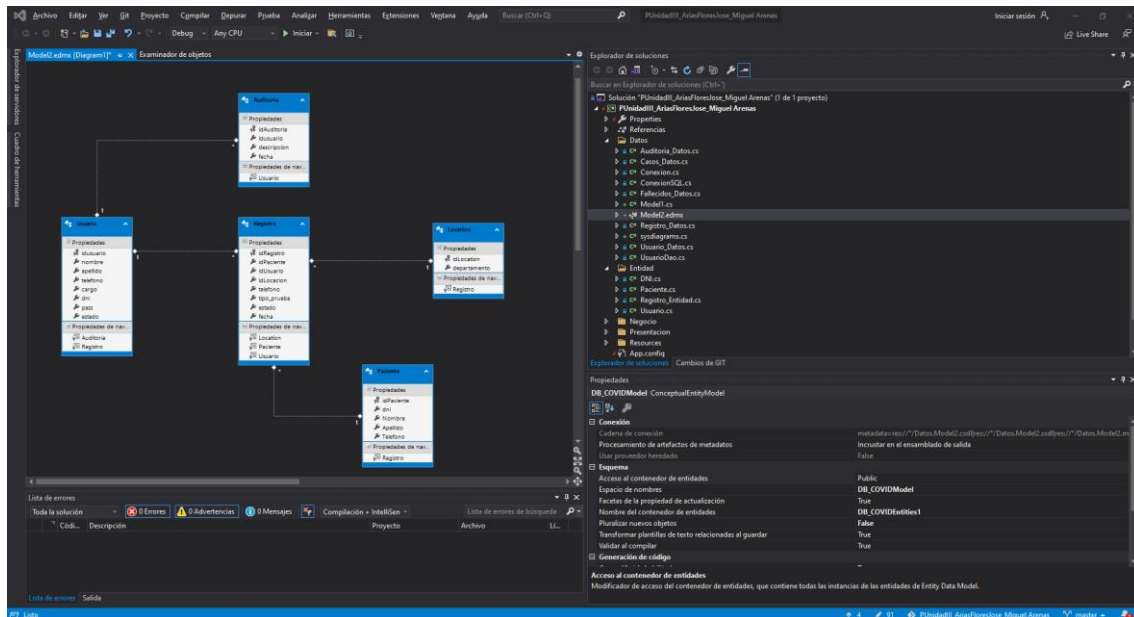
La siguiente Base de datos se utiliza para el registro y visualización de casos existentes de COVID

### 3. Tipo de Base de Datos:

Relacional

### 4. Tablas, con los siguientes campos





## Diccionario de Datos

| object_id | table     | column       | type   | Precision | max_length | Permite Nuls | Es Autonumerico | Descripcion | ForeignKey           | ReferenceTableName | ReferenceColumnName |
|-----------|-----------|--------------|--------|-----------|------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 837578022 | Auditoria | idAuditoria  | nchar  | NULL      | 20         | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 837578022 | Auditoria | idusuario    | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | FK_Auditoria_Usuario | Usuario            | idusuario           |
| 837578022 | Auditoria | descripcion  | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 837578022 | Auditoria | fecha        | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 757577737 | Casos     | Pais         | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 757577737 | Casos     | Region       | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 757577737 | Casos     | PCR          | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 757577737 | Casos     | PruebaRapida | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 757577737 | Casos     | TotalCasos   | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 757577737 | Casos     | Fallecidos   | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 757577737 | Casos     | Positivos    | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 773577794 | Location  | idLocation   | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 773577794 | Location  | departamento | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 885578193 | Paciente  | idPaciente   | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 885578193 | Paciente  | dni          | nchar  | NULL      | 20         | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 885578193 | Paciente  | Nombre       | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 885578193 | Paciente  | Apellido     | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 885578193 | Paciente  | Telefono     | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 917578307 | Registro  | idRegistro   | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 917578307 | Registro  | idPaciente   | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | FK_Registro_Paciente | Paciente           | idPaciente          |
| 917578307 | Registro  | idUsuario    | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | FK_Registro_Usuario  | Usuario            | idusuario           |
| 917578307 | Registro  | idLocation   | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | FK_Registro_Location | Location           | idLocation          |
| 917578307 | Registro  | telefono     | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 917578307 | Registro  | tipo_prueba  | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 917578307 | Registro  | estado       | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 917578307 | Registro  | fecha        | dat... | NULL      | 8          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | idusuario    | int    | NULL      | 4          | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | nombre       | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | apellido     | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | telefono     | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | cargo        | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | dni          | nchar  | NULL      | 20         | NO           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | pass         | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |
| 805577908 | Usuario   | estado       | nchar  | NULL      | 20         | SI           | NO              | NULL        | NULL                 | NULL               | NULL                |