**Diccionario de Datos**

**Nombre del Archivo:** CIUDADANO

**Descripción:** Información necesaria para la vacunación de cada ciudadano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| id | Numérico | n | Identificador de cada ciudadano |
| Dui | Carácter | 12 | Dui único de cada ciudadano |
| Nombre | Carácter | 60 | Nombre de cada ciudadano |
| Teléfono | Carácter | 8 | Teléfono de cada ciudadano |
| Correo | Carácter | 35 | Correo de cada ciudadano |
| Hora\_fila\_espera | Time | 10 | Tiempo de espera en la fila |
| Fecha\_fila\_espera | Date | 20 | Fecha del día que el ciudadano espero en la fila |
| Id\_empleado | Numérico | n | Identificador único de cada empleado |
| Id\_cabina | Numérico | 14 | Identificador de cada cabina |
| Id\_institucion | Numérico | 10 | Identificador de cada institución |
| Id\_direccion | Numérico | n | Identificador de la dirección del ciudadano |
| Id\_info\_vacunacion | Numérico | n | Identificador del registro de vacunación |
| Id\_efectos\_secundario | Numérico | n | Identificador de los efectos secundarios |
| Id\_enfermedades | Numérico | n | Identificador del registro de enfermedades |

**Relaciones: Campo Llave:** id

Id con EMPLEADO

Id con CABINA

Id con INSTITUCION

Id con DIRECCION

Id con INFO\_VACUNACION

Id con EFECTOS\_SECUNDARIOS

Id con ENFERMEDADES

**Nombre del Archivo:** INFO\_VACUNACION

**Descripción:** Información de la cartilla de vacunación del ciudadano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de la información |
| Fecha\_cita1 | Date | 20 | Fecha en que se realizó la primera vacuna |
| Hora\_cita1 | Time | 10 | Hora en que se realizó la primera vacuna |
| Lugar\_vacunacion | Carácter | 40 | Lugar en que se realizó las vacunas |
| Fecha\_cita2 | Date | 20 | Fecha en que se realizó la segunda vacuna |
| Hora\_cita2 | Time | 10 | Hora en que se realizó la segunda vacuna |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** EFECTO\_SECUNDARIOS

**Descripción:** Información de los efectos secundarios por la vacuna

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de la información de los efectos |
| Descripción\_efecto | Carácter | 80 | Descripción de los efectos secundarios |
| Hora\_efecto | Time | 10 | Hora en que se dieron los efectos |
| Fecha\_efecto | Date | 20 | Fecha en que se dieron los efectos |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** DIRECCION

**Descripción:** Almacenamiento de la dirección de ciudadano, empleado y cabinas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de la dirección |
| Departamento | Carácter | 50 | Descripción del departamento |
| calle | Carácter | 50 | Descripción de la calle |
| municipio | Carácter | 50 | Descripción del municipio |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** EMEPLEADO

**Descripción:** Información de cada empleado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de cada empleado |
| Nombre | Carácter | 60 | Nombre de cada ciudadano |
| Correo | Carácter | 35 | Correo de cada ciudadano |
| Usuario | Carácter | 12 | Usuario único de cada ciudadano |
| Contraseña | Carácter | 8 | Contraseña de cada ciudadano |
| Id\_registro | Numérico | n | Identificador del registró |
| Id\_direccion | Numérico | n | Identificador de la dirección |
| Id\_tipo\_empleado | Numérico | n | Identificador del tipo de empleado |

Relaciones: Campo Llave: id

Id con REGISTRO

Id con DIRECCION

Id con TIPO\_EMPLEADO

**Nombre del Archivo:** REGISTRO

**Descripción:** Información de cada empleado de cuando inicia sesión en el sistema.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador del registro |
| Fecha | Date | 20 | Fecha en que el empleado inicio sesión |
| hora | Time | 10 | Hora en que el empleado inicio sesión |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** CABINA

**Descripción:** Información de las cabinas repartidas en El salvador.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | 14 | Identificador de cada cabina |
| Teléfono | Carácter | 8 | Teléfono único de cada cabina |
| Correo | Carácter | 35 | Correo único de cada cabina |
| Id\_direccion | Numérico | 14 | Identificador de la dirección de cada cabina. |

Relaciones: Campo Llave: id

Id con DIRECCION

**Nombre del Archivo:** TIPO\_EMPLEADO

**Descripción:** Información de los tipos de empleados que trabajan en la cabina.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador del tipo de empleado |
| Tipo\_empleado | Carácter | 15 | Nombre del tipo de los empleados existentes |

Relaciones: Campo Llave: id

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** EMPLEADOXCABINA

**Descripción:** Información para saber en qué cabina este cada empleado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id\_empleado | Numérico | n | Identificador del empleado |
| Id\_cabina | Numérico | n | Identificador de la cabina |

Relaciones: Campo Llave: id\_empleado, id\_cabina

Id\_empleado con EMPLEADO

Id\_cabina con CABINA

**Nombre del Archivo:** ENFERMEDADES

**Descripción:** Información de las enfermedades de cada ciudadano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador del listado de enfermedades |
| Enfermedades | Carácter | 80 | Descripción de cada enfermedad |

Relaciones: Campo Llave: id\_empleado, id\_cabina

Ninguna relación.

**Nombre del Archivo:** INSTITUCION

**Descripción:** Información de las instituciones almacenadas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Longitud | Descripción |
| Id | Numérico | n | Identificador de cada institución |
| Numero\_identificador | Numérico | n | Numero único de cada identificador |
| Nombre | Carácter | 80 | Nombre de cada institución |

Relaciones: Campo Llave: id\_empleado, id\_cabina

Ninguna relación.