### Tabla TIPO\_EMPLEADO

Columna Tipo de Dato		Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de la tabla	Si	No
	nombre	varchar(50)	Profesión	No	No

### Tabla INSTITUCION\_ESENCIAL

Columna Tipo de Dato		Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de la tabla	Si	No
	nombre	varchar(50)	Nombre de la institución esencial	No	No

# Table ENFERMEDAD\_CRONICA

Columna Tipo de Dato		Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	PK id int		Número de identificación de la tabla	Si	No
	nombre	varchar(50)	Tipo de empleado	No	No

### **Tabla VACUNA**

Columna Tipo de Dato		Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de la vacuna	Si	No
	nombre	varchar(50)	Nombre de la vacuna	No	No

# Tabla CENTRO\_VACUNACION

Columna Tipo de Dato		Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación del centro de vacunación	Si	No
	nombre	varchar(50)	Nombre del centro de vacunación	No	No

# Tabla EFECTO\_SECUNDARIO

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación del efecto secundario	Si	No
	nombre	varchar(50)	Nombre del efecto secundario	No	No

#### **Tabla CABINA**

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de la cabina	Si	No
	dirección	varchar(50)	Dirección de la cabina	No	No
	teléfono	varchar(8)	Teléfono de la cabina	No	No
	correo_electrónico	varchar(50)	Correo electrónico de la cabina	No	No

#### **Tabla GESTOR**

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación del gestor	Si	No
	dirección	varchar(50)	Dirección del gestor	No	Si
	nombre	varchar(50)	Teléfono del gestor	No	No
	correo_institucional	varchar(100)	Correo institucional del gestor	No	Si
	usuario	varchar(50)	Nombre de usuario del gestor para conectarse con el servidor	No	No
	contraseña	varchar(8)	Contraseña del gestor para conectarse con el servidor	No	No
FK	Id_tipo_empleado	int	Número de identificación del tipo de empleado	No	No

# Tabla CITA\_1

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de la cita 1	Si	No
	fecha	varchar(10)	Fecha de la cita 1	No	Si
	hora	varchar(5)	Hora de la cita 1	No	Si
FK	id_centro_vacunacion	int	Número de identificación del centro de vacunación	No	No
FK	id_gestor	int	Número de identificación del gestor	No	No
FK	id_ciudadano	int	Número de identificación del ciudadano	No	No

# Tabla CITA\_2

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de la cita 2	Si	No
	fecha	varchar(10)	Fecha de la cita 2	No	Si
	hora	varchar(5)	Hora de la cita 2	No	Si
FK	id_centro_vacunacion	int	Número de identificación del centro de vacunación	No	No
FK	id_gestor	int	Número de identificación del gestor	No	No
FK	id_ciudadano	int	Número de identificación del ciudadano	No	No

#### **Tabla CIUDADANO**

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación del ciudadano	Si	No
	DUI	varchar(10)	Documento único de identidad del ciudadano	No	No
	dirección	varchar(50)	Dirección del ciudadano	No	Si
	correo_electrónico	varchar(100)	Correo electrónico del ciudadano	No	Si
	nombre	varchar(50)	Nombre del ciudadano	No	No
	teléfono	varchar(8)	Teléfono del ciudadano	No	No
FK	id_enfermedad_crónica	int	Número de identificación de la enfermedad crónica	No	No
FK	id_vacuna	int	Número de identificación de la vacuna	No	No

### **Tabla DOSIS**

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de la dosis	Si	No
	fecha_espera	varchar(10)	Fecha de espera para la dosis	No	Si
	hora_espera varchar(50) H		Hora de espera para la dosis	No	Si
	fecha_vacunación	varchar(100)	Fecha en que se recibe la dosis	No	Si
	hora_vacunación	varchar(50)	Hora en que se recibe la dosis	No	Si
	dosis	int	Numero que indica si es la dosis 1 o 2	No	Si
FK	id_vacuna	varchar(8)	Número de identificación de la vacuna aplicada	No	No

# Tabla INICIO\_SESION

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación del inicio de sesión	Si	No
FK	id_gestor	int	Número de identificación del gestor	No	No
FK	id_cabina	int	Número de identificación de la cabina	No	No
	fecha_y_hora	varchar(20)	Fecha y hora del inicio de sesión	No	No

#### **Tabla VACUNACION**

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación de vacunación	Si	No
FK	id_ciudadano	int	Número de identificación del ciudadano	No	No
FK	id_dosis	int	Número de identificación de la dosis	No	No

# Tabla DOSISxEFECTO\_SECUNDARIO

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Identity	Null
PK	id	int	Número de identificación del efecto secundario provocado por la dosis	Si	No
FK	id_dosis	int	Número de identificación de la dosis	No	No
FK	id_efecto_secundario	int	Número de identificación del efecto secundario	No	No