

Tabla Citizen					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Citizen	DUI	CHAR(10)	PK	Almacena los datos del ciudadano para poder realizar realizar la cita de vacunación	Clave unica del ciudadano
	citizen_name	VARCHAR(50)			Nombre del ciudadano
	age	INT			Edad del ciudadano
	address_citizen	VARCHAR(50)			Dirección del ciudadano
	phone	CHAR(9)			Teléfono del ciudadano
	email	VARCHAR(40)			Email del ciudadano
	identifier	VARCHAR(30)			Identificador de insitución del ciudadano
	id_institution	INT	FK		Almacena el nombre de la institucion y el tipo
	id_queue	INT	FK		Almacena fecha y hora en qué el ciudadano ingresó a la fila de espera
	id_vaccination	INT	FK		Almacena fecha y hora en que se vacunó

Tabla CitizenXSide_effect					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Side_Effect y Citizen	id_side_effect	INT	PKFK	Tabla cruz que relaciona los efectos secundarios con el ciudadano.	Almacena PKFK del efecto secundario
	dui_citizen	INT	PKFK		Almacena PKFK del ciudadano

Tabla Side Effect					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Side Effect	id	INT	PK	Almacena los efectos secundarios que padeció el paciente en un intervalo de 30 min despues de la vacunación	Llave única del efecto secundario
	se_time	DATETIME			Almacena tiempo que tardó en aparecer el efecto secundario
	effect	VARCHAR(50)			Nombre del efecto secundario

Tabla Institution					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Institution	id	INT	PK	Almacena institucion a la que pertenece el ciudadano	Llave única de institución
	institution	VARCHAR(40)			Nombre de la Institución
	id_type	INT	FK		Tipos de instituciones

Tabla Institution_Type					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Institution Type	id	INT	PK	Almacena los tipos de institución de forma quemada.	Llave única de tipo de institucion
	inst_type	VARCHAR(40)			nombre del tipo de institución

Tabla Chronic_Disease					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Chronic Disease	id	INT	PK	Almacena las enfermedades crónicas que sufre el ciudadano	Llave única de enfermedad crónica
	chronic_disease	VARCHAR(50)			Almacena nombre de enfermedad crónica
	dui_citizen	CHAR(10)	FK		Almacena dui del ciudadano
	id_disease_type	INT	FK		Tipo de enfermedad crónica

Tabla Disease_Type					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Disease_Type	id	INT	PK	Almacena los tipos de enfermedad crónica de forma quemada	Llave única de tipo de enfermedad crónica
	disease_type	VARCHAR(80)			Nombre de tipo de enfermedad crónica

Tabla Vaccination					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Vaccination	id	INT	PK	Almacena la fecha de vacunación del ciudadano	Llave única de vacunación
	vaccination_date	DATETIME			Fecha de vacunacion del ciudadano

Tabla Vaccination Queu					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Vaccination Queu	id	INT	PK	Almacena la fecha en la que se ingresó a la fila de espera	Llave única de fila de vacunación
	vac_queue	DATETIME			Hora en que se ingresa a la fila de espera

Tabla de Appointments					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Appointments	id	INT	PK	Almacena datos para agendar una cita de vacunación a un ciudadano.	Llave única de cita
	place	VARCHAR(50)			Lugar de la cita
	first_dose_date	DATETIME			Fecha en la que se agendó la cita de primera dosis
	second_dose_time	DATETIME			Fecha en la que se agendó la cita de segunda dosis
	id_staff	VARCHAR(30)	FK		Identificación del empleado que lo atendió
	dui_citizen	CHAR(10)	FK		Dui del ciudadano de la cita

Tabla de Staff_Type					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Staff Type	id	INT	PK	Almacena tipos de empleados de forma quemada.	Llave única de tipo de empleado
	staff_type	VARCHAR(50)			Tipo de empleado

Tabla de Staff					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Staff	id	VARCHAR(30)	PK	Almacena los empleados de los puestos de vacunación	Identificación única del empleado
	name_staff	VARCHAR(100)			Nombre del empleado
	email	VARCHAR(40)			Email del empleado
	password_staff	VARCHAR(50)			Contraseña del gestor
	user_staff	VARCHAR(40)			Usuario del gestor
	address_staff	VARCHAR(50)			Dirección del empleado
	id_type	INT	FK		Tipo de empleado

Tabla de Login_Info					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Login Info	id	INT	PK	Almacena información de Logeo de un gestor a la plataforma	Llave única de información de Logeo
	id_cabin	INT	FK		Almacena la cabina en que se Logeó
	id_staff	VARCHAR(30)	FK		Almacena el empleado que accedió
	login_date	DATETIME			Fecha en que se ingresó a la plataforma

Tabla de Cabin					
Entidad	Atributos	Tipos de datos	Llave	Descripción entidad	Descripción atributos
Cabin	id	INT	PK	Almacena la información de cabinas disponibles para el proceso de vacunación	Llave única de Cabina
	address_cabin	VARCHAR(50)			Dirección de la Cabina
	phone	CHAR(9)			Teléfono de la cabina
	in_charge	VARCHAR(50)			Nombre del encargado de cabina
	email	VARCHAR(40)			Email del encargado de cabina