

# Diccionario de Datos

## Tabla Cabina

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación de las cabinas	
	direccion	varcahr(100)	Direccion de la cabina	
	telefono	char(13)	Telefono de la cabina	
	email	varchar(25)	Correo electrónico de la cabina	

## Tabla Gestor

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	identificador	int	Número de identificación del gestor o empleado	
	usuario	varcahr(20)	Nombre de usuario del Gestor para iniciar sesión	
	contrasena	varchar(20)	Contraseña del usuario para iniciar sesión	
	nombre	varchar(100)	Nombre completo del Gestor	
	email	varchar(25)	Correo electrónico del Gestor	
	direccion	varchar(100)	Dirección donde vive el Gestor	
<b>FK</b>	id_tipo_empleado	int	Identificador del Tipo de Empleado	
<b>FK</b>	id_cabina_admin	int	Identificador de la Cabina, en caso el gestor sea admin	null

## Tabla Registro

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación del registro	
<b>FK</b>	id_cabina	int	Numero identificador de la Cabina donde se inicia la sesión	
<b>FK</b>	id_gestor	int	Numero identificador del Gestor que inicia sesión	
	fecha_hora	datetime	Fecha y hora en donde el Gestor inicia sesión	

## Tabla Tipo\_Empleado

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación del Tipo de Empleado	
	tipo_empleado	varchar(20)	Descripción del Tipo de Empleado	

## Tabla Vacuna

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación de la Vacuna	
<b>FK</b>	id_tipo_vacuna	int	Número de identificación del Tipo de Vacuna	
<b>FK</b>	id_cabina	int	Número de identificación de la Cabina donde se ha programado la cita y donde se efectuará la Vacuna	
<b>FK</b>	id_gestor	int	Número de identificación del Gestor que programó la cita para la Vacuna	
<b>FK</b>	id_ciudadano	int	DUI del ciudadano que tiene programada la Cita y Vacuna	
	cita_fecha_hora	datetime	Fecha y hora que esta programada la Cita para la Vacuna	null
	cola_fecha_hora	datetime	Fecha y hora en que le Ciudadano inició la cola para aplicarse la Vacuna	null
	vacuna_fecha_hora	datetime	Fecha y hora en la que el Ciudadano se ha puesto la Vacuna	null

## Tabla Tipo\_Vacuna

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación del tipo de Vacuna	
	tipo_vacuna	varchar(20)	Descripción del Tipo de Vacuna	

## Tabla Efecto\_Sec

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación del Efecto Secundario que puede tener un Ciudadano después de ponerse la Vacuna	
	efecto_sec	varchar(100)	Descripción del Efecto Secundario	

## Tabla Registro\_Efecto

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación del registro de efectos secundarios	
<b>FK</b>	id_efecto_sec	int	Número de identificación del efecto secundario registrado	
<b>FK</b>	id_vacuna	int	Número de identificación de la Vacuna que generó el efecto secundario	
	fecha_hora	datetime	Fecha y hora en que se generó el efecto secundario	

## Tabla Ciudadano

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	dui	int	DUI del ciudadano	
	nombre	varchar(100)	Nombre del ciudadano	
	fecha_nacimiento	date	Fecha de nacimiento de lciudadano	
	direccion	varchar(100)	Dirección del ciudadano	
	telefono	varchar(13)	Teléfono del ciudadano	
	identificador_inst	int	Número identificador que indica si el ciudadano pertenece a una institución considerada esencial	null
	email	varchar(25)	Correo electrónico del ciudadano	null

## Tabla Enfermedad

	Columna	Tipo de Dato	Descripción	Null
<b>PK</b>	id	int	Número de identificación de la enfermedad	
<b>FK</b>	id_ciudadano	int	DUI del ciudadano	
	enfermedad_cronica	varchar(100)	Enfermedad Crónica de lciudadano	