

## DICCIONARIO DE DATOS

Nombre base de datos: COVID19\_DATABASE

Tabla EMPLEADO

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
identificador	int	Not null	PK	Id único del empleado
nombre	Varchar(50)	Not null		Nombre del empleado
email	Varchar(50)	Not null		Correo institucional
dirección	Varchar(150)	Not null		Dirección del empleado
usuario	Varchar(20)	Null		Usuario si es gestor
contrasenia	Varchar(25)	Null		Contraseña si es gestor
id_tipo	Int	Not null	FK	Id del tipo de empleado
Id_cabina	Int	Not null	FK	Id de la cabina donde trabaja

Tabla TIPO

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	Int	Not null	FK	Id tipo de empleado
Tipo	Varchar(50)	Not null		Nombre del tipo de empleado

Tabla HISTORIAL

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	Int	Not null	PK	Id de tabla historial
fecha_hora	DateTime	Not null		Fecha y hora a la que ingreso a la plataforma
Id_cabina	Int	Not null	FK	Id de la cabina donde ingreso

Tabla EMPELADOXHISTORIAL

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	Int	Not null	PK	Id de tabla
Id_historial	Int	Not null	FK	Id de referencia a la tabla historial
Id_cabina	Int	Not null	FK	Id de referencia a la tabla cabina

**Tabla CABINA**

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	Int	Not null	PK	Id de tabla historial
dirección	Varchar(150)	Not null		Dirección de la cabina
teléfono	Varchar(9)	Not null		Número telefónico de la cabina
email	Varchar(50)	Not null		Correo institucional de la cabina

**Tabla CITA**

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	int	Not null	PK	Id de la tabla CITA
fecha_hora	DateTime	Not null		Fecha y hora de la cita
Identificador_cita	Int	Not null		Identificador si es la primera o segunda cita
id_lugar	Int	Not null	FK	Id de lugar donde será la cita
Identificador_empleado	Int	Not null	FK	Id del empleado que realizo la cita
Id_ciudadano	Varchar(10)	Not null	FK	DUI del ciudadano al que le corresponde la cita

**Tabla LUGAR**

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	Int	Not null	PK	Id de la tabla LUGAR
lugar	Varchar(50)	Not null		Nombre de un lugar para las citas

**Tabla ENFERMEDAD**

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	Int	Not null	PK	Id tipo de ENFERMEDAD
enfermedad	Varchar(50)	Null		Nombre de enfermedad crónica del ciudadano
Id_ciudadano	Varchar(10)	Not null	FK	DUI de ciudadano, id de tabla CIUDADANO

**Tabla CIUDADANO**

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
dui	Int	Not null	PK	DUI dato único del ciudadano que será el id
nombre	Varchar(50)	Not null		Nombre del ciudadano
dirección	Varchar(150)	Not null		Dirección completa del domicilio del ciudadano
teléfono	Varchar(9)	Not null		Teléfono del ciudadano
email	Varchar(50)	Null		Correo del ciudadano
numero_identificador	Int	Null		Numero identificador si pertenece a un cuerpo de seguridad, educación o gubernamental
Identificador_empleado	Int	Not null	PK	Id del empleado que registra al ciudadano

**Tabla VACUNACIÓN**

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	int	Not null	PK	Id tabla VACUNACIÓN
fecha_hora_entrada	DateTime	Not null		Fecha y hora a la que llego el ciudadano
Identificador_cita_salida	DateTime	Not null		Fecha y hora a la que le inyectaron la vacuna
tiempo	Int	Null		Tiempo que transcurrió en aparecer algún efecto secundario
Id_efecto_secundario	Int	Not null	FK	Id del efecto secundario
Id_ciudadano	Varchar(10)	Not null	FK	DUI del ciudadano al que le corresponde el proceso de vacunación

**Tabla EFECTO\_SECUNDARIO**

NOMBRE CAMPO	TIPO	NULOS	KEY	DESCRIPCION
id	Int	Not null	PK	Id de la tabla
efecto_secundario	Varchar(30)	Not Null		Nombre del efecto secundario