#### Tabla de contenidos

1 auto	Número de página: 2
2 empleado	Número de página: 3
3 pase_v	Número de página: 4
4 reporte_pase	Número de página: 5
5 sesion	Número de página: 6
6 usuario	Número de página: 7
7 Esquema relacionado	Número de página: 8

#### 1 auto

Creación: 23-09-2019 a las 13:28:56

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idAuto	tinyint(3)		No		auto_increment		Identificador unico del auto	
marca	varchar(20)		No				Marca del automovil	
modelo	varchar(20)		No				Modelo del automovil	
placa	varchar(10)		No				Placa del vehiculo	
color	varchar(10)		No				Color del vehiculo	
tipoV	tinyint(2)		No				1-moto; 2-auto; 3-camioneta; 4-camion; 5-otro	
idUser	tinyint(3)		No			-> usuario.idUser ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	FK que apunta al id del usuario	

## 2 empleado

Creación: 23-09-2019 a las 13:42:52

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>®r</b> edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idEmp	tinyint(3)		No	auto_increment		Identificador unico de empleado	
noCuenta	int(15)		No			No de cuenta de empleado	
nomEmp	varchar(30)		No			Nombre de empleado	
apP	varchar(30)		No			Apellido paterno de empleado	
арМ	varchar(30)		No			Apellido materno de empleado	
tel	varchar(30)		No			Numero de telefono de empleado	
email	varchar(50)		No			Email de empleado	
sex	tinyint(2)		No			0-Hombre; 1-Mujer	
tipoCta	tinyint(2)		No			0-SuperUser; 1-admin; 2-empleado	
status	tinyint(2)		No			1-activo; 2-inactivo	
psw	varchar(100		No			contraseña encriptada	

# 3 pase\_v

Creación: 23-09-2019 a las 14:21:16

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	Nul@redeterminado Extra		Comentarios	os MIME				
idPase	tinyint(3)		No		auto_increment		Identificador unico de pase				
idAuto	tinyint(3)		No			-> auto.idAuto ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Identificador unico de auto				
idEmp	tinyint(3)		No			-> empleado.idEmp ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Identificador unico de empleado				
idReporte	tinyint(3)		Sí	NULL			Identificador de reporte				
horaE	datetime		No				Hora de registro de entrada de pase				
horaS	datetime		Sí	NULL			Hora de registro de salida de pase				
status	tinyint(2)		No				0-activo; 0-inactivo				

### 4 reporte\_pase

Comentarios de la tabla: Los reportes se generaran cuando se detecte una incidencia Creación: 23-09-2019 a las 19:56:35

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>@r</b> edetermina	do Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idReporte	tinyint(3)		No	auto_increment		identificador de cada reporte que se genere	
fechaRepo	datetime		No			Fecha y Hora en la que se genera el reporte	
descRepo	text		No			Descripcion detallada del reporte generado del pase con insidencia.	
visible	tinyint(2)		No			1- Visible; 2- Oculto, es oculto es la aliminacion de reporte a nivel usuario	
idPase	tinyint(3)		No		-> pase_v.idReporte ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	FK que apunta al ID del pase que se infracciona	

### 5 sesion

Creación: 23-09-2019 a las 13:52:17

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idSesion	tinyint(3)		No		auto_increment		Identificador del numero de sesion creada	
status	tinyint(2)		No	1			1-activo; 0-inactivo	
flnicio	datetime		No				Hora y fecha de inicio la sesion	
fFin	datetime		Sí	NULL			Hora y fecha de cierre de sesion	
uniqueSesion	tinyint(2)		No				Permite que se conecte e inicie sesion en solo un equipo	
ipEquipo	varchar(20)		Sí	NULL			Identificador del equipo	
idEmp	tinyint(3)		No			-> empleado.idEmp ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	FK que apunta al id del empleado	

### 6 usuario

Creación: 23-09-2019 a las 13:28:56

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	ul <b>®</b> redeterminado Extra		Enlaces a	Comentarios	MIME
idUser	tinyint(3)		No		auto_increment		Identificador unico de usuario	
noCta	int(15)		No				Numero de cuenta del usuario	
nomUser	varchar(30)		No				Nombre del usuario	
apP	varchar(30)		No				Apellido paterno del usuario	
арМ	varchar(30)		No				Apellido materno del usuario	
tel	varchar(30)		No				Telefono del usuario	
email	varchar(50)		No				Correo electronico del usuario	
sex	tinyint(2)		No				0-Hombre; 1-Mujer	
tipoUser	tinyint(2)		No				1-Estudiante; 2-Profesor; 3-Admin; 4-Trabajador;	
							5-Profesor; 6-Otro	
status	tinyint(2)		No	1			1-Activo; 0-Inactivo	

126						 750	333	370	000	040	083	720	758	790	033	870	900	940	903	1020	, 1030	 1133	11/0	120
164	sesion			em idE no	ppleado Emp Cuenta												aı idA	ito uto						
201	status flnicio fFin uniqueSesion ipEquipo idEmp			api api tel em	ppleado Emp Cuenta mEmp IP III III III III III III III III III						pase_v idPase idAuto idEmp idReporte horaE horaS status	<b>,</b>					idA mai moi plai cold tipc idU	delo ca or ov vv ser					usuario dUser noCta	
238	ide.iip			sta	atus w						status											a a a t	usuario dUser noCta nomUser apP apM tel eemail sex tipoUser status	
276																						s	status	
314																								
351																								
388											reporte_pa idReporte fechaRepo descRepo visible idPase	ise												
426											visible idPase													
464																								
501																								
538																								
576																								
614																								
651																								
688																								
726																								
764						Núm															a la			