
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	Null	Predefinido	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	Nulo	Predefinido	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	
apM	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	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	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	Null	Predefinido	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	Null	Predefinido	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	
fInicio	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	Nulo	Predefinido	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	
apM	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	

