
TABLAS RELACIONALES Y TRIGGER

**ABEL GÁMEZ KMIEC &
SERGIO JIMÉNEZ RAMÍREZ**

ÍNDICE

- TABLAS RELACIONALES
- TRIGGER

TABLAS RELACIONALES

Nuestro proyecto cuenta con dos tablas relacionales, una llamada *entradas* para el registro del usuario, conteniendo los campos “Nombre”, “Apellido”, “Edad”, “Correo”, “Dia” y “TipoEntrada”.

La otra tabla llamada *pagos* para almacenar los datos de la tarjeta del usuario, el tipo de entrada que ha comprado y el día que ha elegido, conteniendo esta tabla los campos “Nombre”, “Apellido”, “NTarjeta”, “FechaCad” y “CVC”.



TRIGGER

Un trigger es un tipo de procedimiento que se ejecuta automáticamente al realizar una operación DML en la base de datos, a diferencia de las funciones y procedimientos que requieren ser llamados explícitamente.

Nuestro trigger es para enmascarar los dígitos de la tarjeta y solo poder ver los últimos cuatro dígitos de la tarjeta.

```
1 BEGIN
2     SET NEW.Ntarjeta = CONCAT(REPEAT('X', 12),
3     RIGHT(NEW.Ntarjeta, 4));
3 END
```

	Nombre	Tabla	Tiempo	Evento	
<input type="checkbox"/>	enmascarar_Ntarjeta	pagos	BEFORE	INSERT	 Editar  Exportar  Eliminar

