

**Práctica:
Triggers en MySQL I****1.**

Generar un **Trigger** asociado a la tabla **RESERVAS** de tal manera que cada vez que se inserte una nueva reserva sobre la tabla el trigger deberá calcular el importe total de dicha reserva (precio día del apartamento por el número de días) y deberá hacer una entrada nueva en la tabla FACTURACIÓN con el código de la reserva el importe calculado y dejando el campo FORMA_PAGO a nulo y en el campo OBSERVACIONES introducir la información "Pendiente de pago".

Comprobar que se dispara el trigger insertando una nueva reserva sobre la tabla RESERVAS.

2.

Generar un **BEFORE ROW Trigger** llamado **Rev_salario** que examinará, cada vez que se inserte un nuevo empleado o se modifique el salario de un empleado existente en la tabla EMPLEADOS, que el nuevo salario está dentro de los rangos de salario establecidos por la compañía y almacenados en la tabla **GUIA_SAL**. Dicha tabla tiene la siguiente estructura:

DEPARTAMENTO	MINSAL	MAXSAL
100	200	370
110	150	350
111	100	200
112	200	400
120	300	550
121	310	560
122	320	560
130	300	450

Si el trigger detecta que los salarios nuevos están fuera de rango no se producirá modificación alguna sobre la tabla y se deberá lanzar un mensaje del tipo:

```
ERROR: ¡Salario 560 $ esta fuera de rango de DEPARTAMENTO 112 para el empleado MARTINEZ!
```