

# *Triggers : Vivero*

## *Administración y Diseño de Base de Datos*

Akshay Chatani Chatani, Zuzanna Elzbieta Szalaty & Benjamin Paddags

### **EJECUCIÓN:**

Se ha creado un Trigger para evitar que la variable sueldo sea nula, ya que este dato sería incorrecto, puesto que si es un empleado éste tiene que tener asignado un sueldo. En el caso de intentar introducir los datos de un nuevo empleado sin especificar el sueldo, nos saldría un error con el mensaje "Sueldo incorrecto",

A screenshot of a database error message. It shows a red star icon, the number 122, the time 11:43:39, the SQL statement 'INSERT INTO `mydb`.`Empleado` ...', the error code 'Error Code: 1644. Sueldo incorrecto', and the execution time '0.00093 sec'.

```
DELIMITER $$
DROP TRIGGER IF EXISTS insertar_sueldo$$
CREATE TRIGGER insertar_sueldo
    BEFORE INSERT ON empleado FOR EACH ROW
    BEGIN
        IF NEW.sueldo IS NULL THEN
            SIGNAL SQLSTATE '45000' SET MESSAGE_TEXT = "Sueldo
incorrecto";
        END IF;
    END$$

DELIMITER ;
```