

CFGS Administración de Sistemas Informáticos en Red Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos. Curso 21-22

ASGBD3 Tarea 3: Rutinas

Objetivos:

Comprender para que se utilizan las rutinas en MySQL

Requisitos:

• Ejecuta el script de creación de la base de datos Empresas.

Ejercicio1

Crear un procedimiento para crear (insertar) un departamento en la tabla DEPARTAMENTOS de la BBDD empresa. Controlar con un HANDLER el problema de insertar una clave duplicada.

Ejercicio2

Crea una función para la BBDD empresa que obtenga, usando un cursor, la suma de salarios de todos los empleados del departamento que se le pase en la llamada. (Incluye en una variable el número de empleados del departamento de modo que te sirva para finalizar el bucle que recorre el cursor).