

COPIAS DE SEGURIDAD

1. Sobre el servidor MySQL que tienes instalado, realiza las siguientes copias de seguridad:

a) Una copia de seguridad de todas las tablas de la base de datos de empleados (con la que hicimos los ejercicios de recuperación de información). Guárdala en un archivo con nombre *bd_empleados_backup.sql*.

b) Elimina la base de datos (bien con la sentencia *drop database* o de forma gráfica desde *MySQL Workbench*) y comprueba como, tras ejecutar el archivo de la copia creado en el apartado anterior, todo vuelve a estar igual en la base de datos.

c) Una copia de seguridad de las tablas de centros y departamentos, sobre la base de datos anterior. Guárdala en un archivo con nombre *centr_dpto_backup.sql*.

d) Una copia de seguridad de la tabla de empleados de la base de datos anterior, pero solo para aquellos empleados cuyo número de departamento sea el 100. Guárdala como *empl_100_backup.sql*.

e) Una copia de seguridad de la tabla de empleados de la base de datos anterior, pero solo para aquellos empleados cuyo número de departamento no sea el 100. Guárdala como *empl_no100_backup.sql*.

f) Elimina la base de datos (bien con la sentencia *drop database* o de forma gráfica desde *MySQL Workbench*) y comprueba como, tras ejecutar los archivos de copia creados en los apartados anteriores (desde el apartado *c*), todo vuelve a estar igual en la base de datos. Tendrás que modificar la copia del script del apartado *e*) para que no borre y cree la tabla de empleados, ya que si no perderías los datos de los empleados de la copia del apartado *d*).

g) Una copia de seguridad de las tablas de centros y departamentos (apartado *c*), pero realizándolo de una forma distinta (con otra opción, indicando tablas a incluir/ignorar).

h) Una copia de seguridad de la estructura de toda la base de datos, pero sin incluir el contenido de las tablas.

i) Una copia de seguridad de todas las bases de datos que tiene el servidor, incluyendo el contenido de las tablas. Guárdala en un archivo con nombre *mysql_backup.sql*.

2. Realiza desde *MySQLWorkbench* las copias de seguridad del ejercicio anterior que sea posible.