

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Base de Datos](#) / [UNIDAD 4](#)
/ [Conceptos avanzados del SQL, Seguridad y Backups](#)

Conceptos avanzados del SQL, Seguridad y Backups

Recuperación de bases de datos a partir de backups

Como hemos visto, tomamos copias de seguridad de nuestras bases de datos “por si acaso” pasa algo y se corrompen o se “arruinan” sus objetos o sus datos.

Te preguntarás entonces, una vez que tenemos el **backup**,



¿Qué hacemos con el backup?

Hacé clic en el botón para ver la respuesta.

Justamente vamos a ver ahora cómo usamos el backup obtenido para recrear nuestra base de datos, e incluso para generar otra base de datos igual pero con otro nombre.

La operación que permite **utilizar el archivo de backup** para generar nuevamente la base de datos en el estado que estaba cuando se creó el backup, se denomina **RESTAURACIÓN**.

Ésta también es una tarea que realizan los administradores de base de datos. Para proceder a restaurar la base de datos se puede usar este comando desde el shell:



```
mysql < ventasdump.sql
```

Se ha recreado así la base de datos y se han llenado las tablas a partir del full backup.

Si tuviéramos que hacer esto mismo desde el entorno visual MySQL Workbench, deberías:

- 1) ir al menú Server y seleccionar Data Import.
- 2) seleccionar el nombre de tu archivo de backup
- 3) presionar el botón Start Import.

Al finalizar la restauración obtendrías tu base de datos restaurada al momento del backup.

Si quisieras generar una base de datos nueva, copia de la anterior, podés presionar el botón NEW... y colocar el nombre del nuevo schema.

[< Anterior](#)[Siguiente >](#)**Buenos Aires Ciudad**

Dirección General de Gestión Digital
Ministerio de Modernización

[Español - Internacional \(es\)](#)[English \(en\)](#)[Español - Internacional \(es\)](#)