

# Copias de seguridad y exportación de datos seleccionados

## Crear copia de seguridad en Ubuntu Server

Para hacer la copia de seguridad usaremos este comando:

```
mysqldump -u usuario -p base_de_datos > /home/usuario/backup.sql
```

## Exportación de la copia de seguridad

Exportamos la copia desde ubuntu server al proxmox con el comando scp:

```
scp /home/usuario/backup.sql root@ip_proxmox:/var/lib/vz/dump/
```

Después exportamos la copia desde proxmox a nuestro ordenador:

```
scp root@ip_proxmox:/var/lib/vz/dump/backup.sql C:\Users\TuNombre\Desktop\
```

## Exportar datos seleccionados

### Generar y visualizar el archivo .csv

```
SELECT columna1, columna2  
FROM nombre_tabla  
INTO OUTFILE 'C:\\Users\\2asir3\\Desktop\\Archivo.csv'  
FIELDS TERMINATED BY ','  
ENCLOSED BY ''''  
LINES TERMINATED BY '\\n';
```

Ir a `C:\Users\2asir3\Desktop\AlumnosYNotas.csv` y abrir con Excel o Bloc de notas.