```
Ejercicio 1: Copias de un esquema
#!/bin/bash
function preguntarfecha() {
    hora=`date +%H%M`
sqlplus / as sysdba <<EOF
    grant create any directory to sobremesa;
    create directory backupssobremesa as
'/home/alumno/datos/expdpimpdpsobremesa';
    grant read, write on directory backupssobremesa to sobremesa;
EOF
preguntarfecha
expdp sobremesa/sobremesa schemas=sobremesa directory=backupssobremesa
dumpfile=sobremesa$hora.dmp logfile=sobremesa$hora.log
Ejercicio 2: Recupera copias de un esquema
#!/bin/bash
read -p "Que fichero deseas importar" fichero
echo $fichero
if [ -e $fichero ]; then
    echo "El fichero existe y se va a realizar la importacion"
    impdp sobremesa/sobremesa schemas=sobremesa
directory=backupssobremesa TABLE EXISTS ACTION=replace
dumpfile=$fichero
    echo "El fichero se ha importado correctamente"
else
    echo "El fichero mencionado no existe"
fi
Ejercicio 3: Crear un fichero CSV
#!/bin/bash
sqlplus -s / as sysdba <<EOF
set colsep ','
set pagesize 11
set trimspool on
set headsep off
set linesize 1000
spool utrero.csv
select sistema, avg(tamano), avg(usado), montado
from df
group by
sistema, montado;
spool off
EOF
grep -v "-" utrero.csv | grep -v "rows" >
mail -s "Correo Utrero" -a -c <<ESM
```