

```
libname ex22 'F:\acreditacion MESIO_UPC\test2\ArchivosTest2exa1';
```

```
*1;  
*a;  
proc contents data = ex2.vehiculos;run;  
options fmtsearch=(ex22);  
Data ex2.vehiculossf;  
set ex2.vehiculos;  
format distrito DTT.;  
run;
```

```
*b;  
  
data ex2.vehiculossf;  
set ex2.vehiculossf;  
if distrito=-1 then distrito =.;  
if antiguedad=-1 then antiguedad =.;  
end;  
run;
```

no hace falta end!

```
proc print data = ex2.vehiculossf;run;  
*no esta correcto la parte b asi que uso las bases de datos creadas entregadas  
por la profesora;
```

```
libname ex22 'E:\SAS';
```

```
*c;  
proc means data=ex22.vehiculosf print all types mean median var maxdec=2;  
var antiguedad;  
run;
```

```
*d;  
  
*2;
```

no hace falta

```
proc sort data = ex22.vehiculosf;  
by expedient;  
run;  
/* aca para ordenar, debemos hacer el rename de la variable*/  
proc sort data = ex22.encuesta (rename = (expe=expedient));  
by expedient;  
run;
```

```
data ex22.vehic_enq;  
merge ex22.vehiculosf (in=v1) ex22.encuesta (in=v2);  
if (v1=v2);  
by expedient;  
run;
```

```
proc print data=ex22.vehiculosf; id expedient;  
proc print data=ex22.encuesta; id expedient;  
proc print data=ex22.vehic_enq; id expedient; run;
```

```
*3;
```

4) 0)

```
*5;  
proc iml;  
  reset print;  
  a={1 2 3,  
    5 3 9,  
    8 1 0,  
    5 4 3};  
  b=a[,+]/ncol(a);  
  notas=a||b;  
  create notasdef from notas[colname={"nota1" "nota2" "nota3" "notam"}];  
  append from notas;  
  close notasdef;  
quit;
```

ok (2)