

**1) Crea una variable local asignándole un valor. Cambia de usuario y comprueba si ve la variable (con echo). Vuelve al usuario principal y exporta la variable. Cambia de usuario otra vez y comprueba si ahora se ve.**

1.Crear user nuevo

```
egibide@Bryan:~$ sudo adduser nuevoUser
[sudo] password for egibide:
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for nuevoUser
Enter the new value, or press ENTER for the default
  Full Name []:
  Room Number []:
  Work Phone []:
  Home Phone []:
  Other []:
Is the information correct? [Y/n]
egibide@Bryan:~$
```

2.Cambiar de user

```
egibide@Bryan:~$ su nuevoUser
Password:
nuevoUser@Bryan:/home/egibide$
```

3.Crear una variable local , para que sea variable local seria

VAR1= " Hola, buenos dias"

pero yo quiero que sea de entorno-

```
nuevoUser@Bryan:/home/egibide$ export VAR1="Hola, buenos dias"
nuevoUser@Bryan:/home/egibide$ echo $VAR1
Hola, buenos dias
```

**2) Crea una variable local asignándole un valor. Muestra su valor por pantalla. Comprueba que aparece cuando se miran las variables locales del sistema. Bórrala.**

2.Crear variable local

-cambio user

-mostrar variable local

```
huevoUser@Bryan:/home/egibide$ export VAR3="Como estas"
huevoUser@Bryan:/home/egibide$ echo $VAR3
Como estas
huevoUser@Bryan:/home/egibide$ su egibide
Password:
egibide@Bryan:~$ echo $VAR3
Como estas
egibide@Bryan:~$ 
```

-ELIMINAR VARIABLE

```
egibide@Bryan:~$ unset VAR3
egibide@Bryan:~$ echo $VAR3
egibide@Bryan:~$ 
```

3) Muestra las variables de entorno y las locales. Muestra en la misma línea el contenido de PATH, HOME, SHELL, HOSTNAME y USER. Muestra el valor del prompt secundario.

3.Crear variable entorno

-cambio user

-mostrar variable entorno

PUEDO USAR printenv O env

```
egibide@Bryan:~$ printenv
SHELL=/bin/bash
LIBGL_ALWAYS_INDIRECT=1
WSL2_GUI_APPS_ENABLED=1
WSL_DISTRO_NAME=Debian
NAME=Bryan
PWD=/home/egibide
LOGNAME=egibide
XDG_SESSION_TYPE=tty
HOME=/home/egibide
LANG=en_US.UTF-8
```

PARA VER EL PROMPT SECUNDARIO USO echo \$PS2

```
egibide@Bryan:~$ echo $PS2
> 
```