

SHELL SCRIPTING: ENTRADA/SALIDA Y FUNCIONES

ÍNDICE

- Entrada y salida de datos
- Variables locales y globales
- Argumentos en funciones

ENTRADA Y SALIDA

- Parámetros en Shell Script
- Acceso a parámetros:
 - \$0 => nombre de nuestro script
 - \$\$ => el PID de nuestro proceso
 - \$# => el número de parámetros
 - \$n => posición con n de 1 a \$#)
 - \$* => todos los parámetros

USO DE FICHEROS

- Comandos como:

- cut

- sed

- awk

- grep

ENTRADA Y SALIDA

- Solicitar datos: “read”
- Opciones:
 - -p => texto antes de variables
 - -s => entrada oculta (contraseñas)
 - -n => número de caracteres
 - -dX => elige delimitador de línea (X)
 - -a => guarda datos como array

ENTRADA Y SALIDA

- Guardar salida con redirección “>” y “>>”
- Guardar salida de script
- Salida estándar de errores

FUNCIONES

- nombre_funcion(){ tareas }
- Se llama con: nombre_funcion
- Puede recibir argumentos:
 - \$# => el número de argumentos
 - \$n => posición con n de 1 a \$#)
 - \$* => todos los argumentos

ÁMBITO VARIABLES LOCALES Y GLOBALES

- Variables de entorno
- Por defecto, variables globales dentro del script
- Dentro de función “local”