

Programación de Sistemas

Documentación fn2u

Cristóbal Badilla Castillo 201004063-1

23 de septiembre de 2014

Nombre

fn2u (File name to UNIX)

Sinapsis

fn2u [DIRECTORIO] [N]

Descripción

Convierte los nombres de subdirectorios y archivos a formato UNIX. Las letras con tildes son remplazadas por letras sin tilde, los espacios son remplazados por *underscores*(_) y las letras ñ y Ñ son remplazadas por n y N respectivamente. Si el programa encuentra un archivo o directorio igual al que va a ser remplazado dentro del directorio, al nombre a remplazar se le es agregado _n, donde n es el numero de archivos con el mismo nombre que el que se quiere remplazar.

Sintaxis permitida

- fn2u: SOLO muestra los archivos y subdirectorios a ser cambiados en el directorio actual
- fn2u [DIRECTORIO]: Muestra los archivos y subdirectorios a ser cambiados en el DIRECTORIO especificado.
- fn2u [DIRECTORIO] 1: Muestra los archivos y subdirectorios a ser cambiados en el DIRECTORIO especificado.
- fn2u [DIRECTORIO] 2: Cambia los archivos y subdirectorios a formato UNIX en el DIRECTORIO especificado.

Variables de Interes

- VAR: Variable que guarda el nombre UNIX
- COUNTER: Variable que guarda la cuenta en caso de que el nombre UNIX transformado ya exista

- VARAUX: Variable auxiliar que guarda el nombre UNIX para el caso de que el nombre UNIX transformado ya exista en el directorio
- extension: Guarda la extensión del archivo.
- NAME: Guarda el nombre del archivo.

Diagrama de fn2u

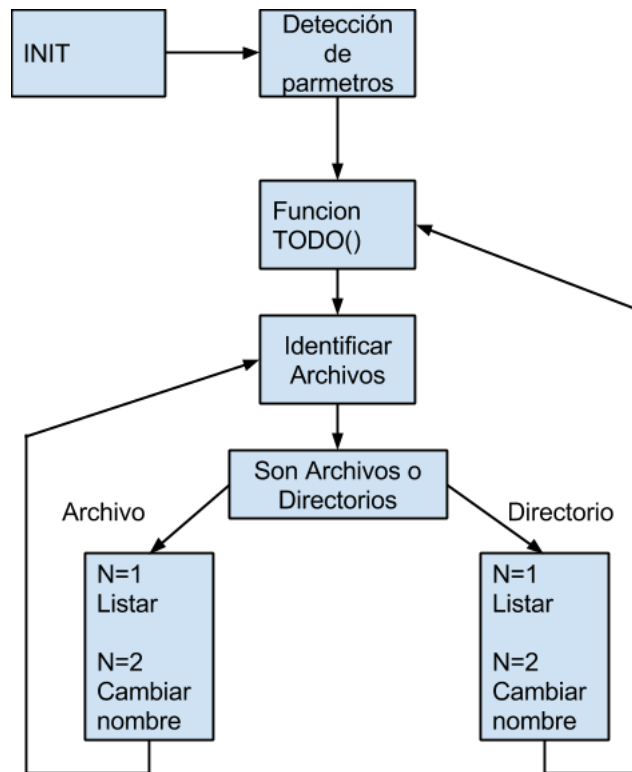


Figura 1: Diagrama de alto nivel de fn2u