

2.L. Para saber más

2. Whitespace

WhiteSpace es un lenguaje desarrollado por **Edwin Brady** y **Chirs Morris** cuyo léxico está basado exclusivamente en espacios en blanco, tabuladores y saltos de línea. El resto de caracteres que aparecen en su código son considerados comentarios y por tanto ignorados al ser ejecutado.

Se comenta que el lenguaje nació para hacer justicia a estos tres caracteres, puesto que son los grandes ignorados en la mayor parte de lenguajes convencionales.

El siguiente enlace en **Wikipedia** <http://es.wikipedia.org/wiki/Whitespace> describe su funcionalidad.

Junto a este documento se proporciona un intérprete de **whitespace** y un fichero con el código fuente del programa hola mundo para que compruebes su funcionamiento.

```

debian@debian: ~
Archivo  Editar  Pestañas  Ayuda
root@debian:/home/debian/Escritorio/WhiteSpace# ls
wspace  wspacehw.txt
root@debian:/home/debian/Escritorio/WhiteSpace# ./wspace wspacehw.txt
Hello, world!Done.
Stack size 0
Heap size 0

```

Nota: si al solicitar la ejecución de **wspace** desde el terminal, éste te informa que el fichero no existe, aunque veas que está ahí; puede ser que el problema venga porque wspace es una aplicación de 32 bits y tu versión de Linux es de 64 bits.

Prueba a instalar el **paquete gcc-multilib** desde repositorio. Para ello.

- Iniciar una sesión de terminal en nuestro equipo linux.
- Ganar acceso de administrado: ***sudo su***
- Actualizar repositorios: ***apt-get update***
- Instalar el paquete: ***apt-get install gcc-multilib***

◀ 2.K. Instalación Entorno de trabajo de partida

Ir a...

[Recursos de contenidos ▶](#)

