



SISTEMAS INFORMÁTICOS

ADRIÁN OMBRIA DOMINGO

ÍNDICE

- LINUS TORVARLS
- DENNIS RITCHIE
- RICHARD STALLAM
- JAMES GOSLING

LINUS TORVARLS



Nacido en 1969 en Finlandia, Helsinki.

Es un ingeniero de software finlandés estadounidense, conocido por iniciar y mantener el desarrollo de Linux.

En 1997 Torvarls recibe los premios Nokia Foundation Award y Lifetime Achievement Award at Uniforum Pictures.

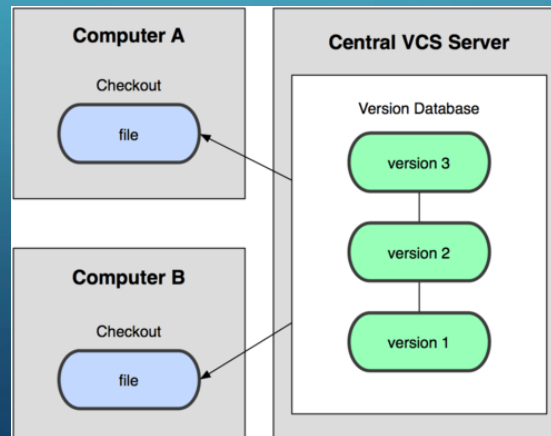
Actualmente trabaja para el Open Source Developmen Labs en Oregón.

LINUX Y SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES



Linux es un Sistema Operativo como MacOs, DOS Y Windows. Es decir, Linux es el software necesario para que un ordenador te permita utilizar programas como: editor de textos, juegos...

Sistemas de control de versiones o VCS son sistemas que facilitan la administración de las distintas versiones de cada producto desarrollado.



DENNIS RITCHIE

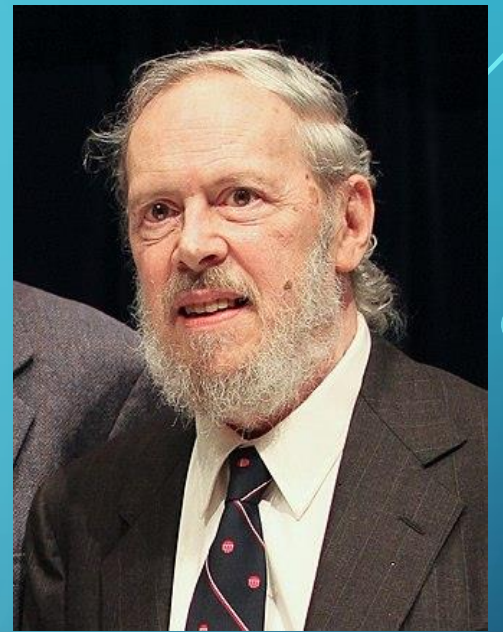
Nacido en 1941 en Nueva York.

Fue un científico de la computación estadounidense.

Colaboró en el diseño y desarrollo de los sistemas operativos Multics y Unix, así como en el desarrollo de varios lenguajes de programación como el C.

Recibió el premio Turing en 1983 por su desarrollo de la teoría de sistemas operativos genéricos.

Falleció en 2011.



REPERCUSIÓN DEL LENGUAJE C

Creado por Dennis Ritchie y sirve para crear programas de software para ordenadores de empresa, hogar, juegos y otras áreas.

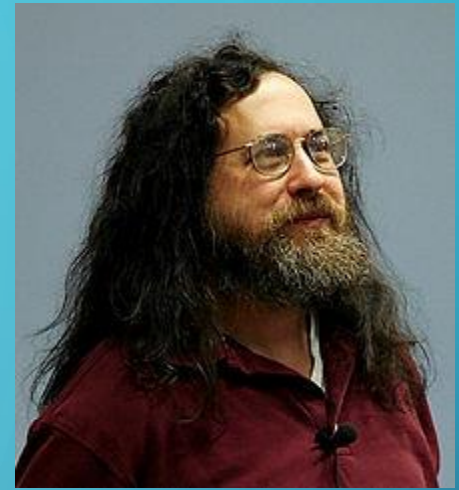
Condujo a promover desarrollos en versiones orientadas a objetos (C++) así como como lenguajes orientados visualmente (Visual C++).

El C es más tolerante a los errores de programación que algunos otros lenguajes.



```
1 /* This line basically imports the "stdio" header file, part of
2 * the standard library. It provides input and output functionality
3 * to the program.
4 */
5 #include <stdio.h>
6
7 /*
8 * Function (method) definition. This outputs "Hello, world" to
9 * standard output.
10 */
11 void sayHello() {
12     // printf() in the C library prints the specified text (with optional
13     // formatting) to the standard output stream.
14     printf("Hello, world!\n");
15 }
16
17 /*
18 * This is a "main function". The compiled program will run the code
19 * defined here.
20 */
```


RICHARD SATALLAM



Nacido en 1953 en Nueva York.

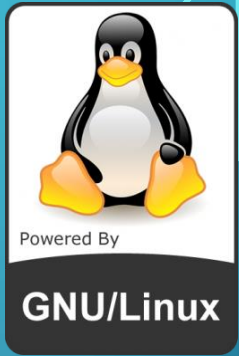
Es un programador estadounidense y fundador del movimiento por el software libre en el mundo.

Sus logros fueron el editor de texto GNU Emacs, el compilador GCC y el depurador GDB.

También inventor del concepto de copyleft.

Principalmente conocido por el establecimiento de un marco de referencia moral para el software libre.

SOFTWARE LIBRE, LICENCIA GPL, PROYECTO GNU



- El software libre se refiere a la libertad de los usuarios para ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar el Software, de modo más preciso.
- La Licencia GPL es una licencia de derecho de autor ampliamente usada en el mundo de software libre y código abierto, y que garantiza a los usuarios la capacidad de copiar, estudiar y mejorar el software.
- El proyecto GNU es un proyecto colaborativo de software libre con el objetivo de crear un sistema operativo completamente libre.



JAMES GOSLING



Nacido en 1955 en Canadá.

Es un científico de la computación conocido como el padre del lenguaje de programación Java.

Gosling ha contribuido con otros proyectos de software como NeWS y Gosling Emacs.

En 2015 recibió la medalla John Von Neumann de la IEEE por sus contribuciones al desarrollo informático.

JAVA

Lenguaje de programación que se usa para permitir que los desarrolladores de aplicaciones escriban el programa de una vez y lo ejecuten en cualquier dispositivo.

La principal ventaja de Java es que está disponible para bastantes Sistemas Operativos.

