

Carlos Roberto Reyes González

0907-22-12053

Tercer Semestre ingeniería en sistemas



Programación I

Ing. Marco Tulio Valdez

12/02/2023

Cuáles son las extensiones de programas ejecutables en cada plataforma:

Linux:

Linux sólo distingue tres tipos de archivos:

- Archivos o ficheros ordinarios, son los mencionados anteriormente.
- Directorios (o carpetas), es un archivo especial que agrupa otros ficheros de una forma estructurada.
- Archivos especiales, son la base sobre la que se asienta Linux, puesto que representan los dispositivos conectados a un ordenador, como puede ser una impresora. De esta forma introducir información en ese archivo equivale a enviar información a la impresora. Para el usuario estos dispositivos tienen el mismo aspecto y uso que los archivos ordinarios.

Windows:

Las extensiones de archivos ejecutables que funcionan en este sistema operativo son **EXE, DLL, PIF, CMD, WSF, AIR, VB, BAT, COM, GADGET, DS o DSA, APP** a través de WinRar, CGI con Notepad.

Mac OS:

Las extensiones de archivos ejecutables que funcionan en este sistema operativo son EXE, AIR, VB, BAT, COM, APP, DS o DSA, CGI.

¿Qué significa realizar el despliegue de una aplicación ?

Un despliegue de una aplicación significa trabajar todo el código de la app, junto con las demás configuraciones, en una determinada máquina a la que todo el mundo pueda tener acceso desde cualquier lugar.

¿Cuál es la diferencia entre una aplicación de consola y una con interfaz gráfica?

En una aplicación de consola, donde no existe interfaz gráfica, la interacción con el usuario se realiza de forma textual. Mientras que en una aplicación con interfaz gráfica, la interacción se realiza mediante los elementos gráficos que forman parte de la interfaz.

Explique porque razón una aplicación para Windows no puede correr en un Sistema Operativo distinto?

Por qué dicha aplicación está diseñada única y exclusivamente para el sistema Windows y ejecutarla en otro sistema operativo nos resultaría imposible ya que no serian compatibles.