

Xidar

Linux esenciales

<Por="Pedro Hinojosa"/>



¿Que es linux?

Linux es un kernel del sistema operativo que permite al usuario involucrarse profundamente en el software del equipo computacional.

Tiene alto poder de personalización y es usado por los programadores más destacados ya que les ayuda a gestionar y personalizar su equipo a completa voluntad

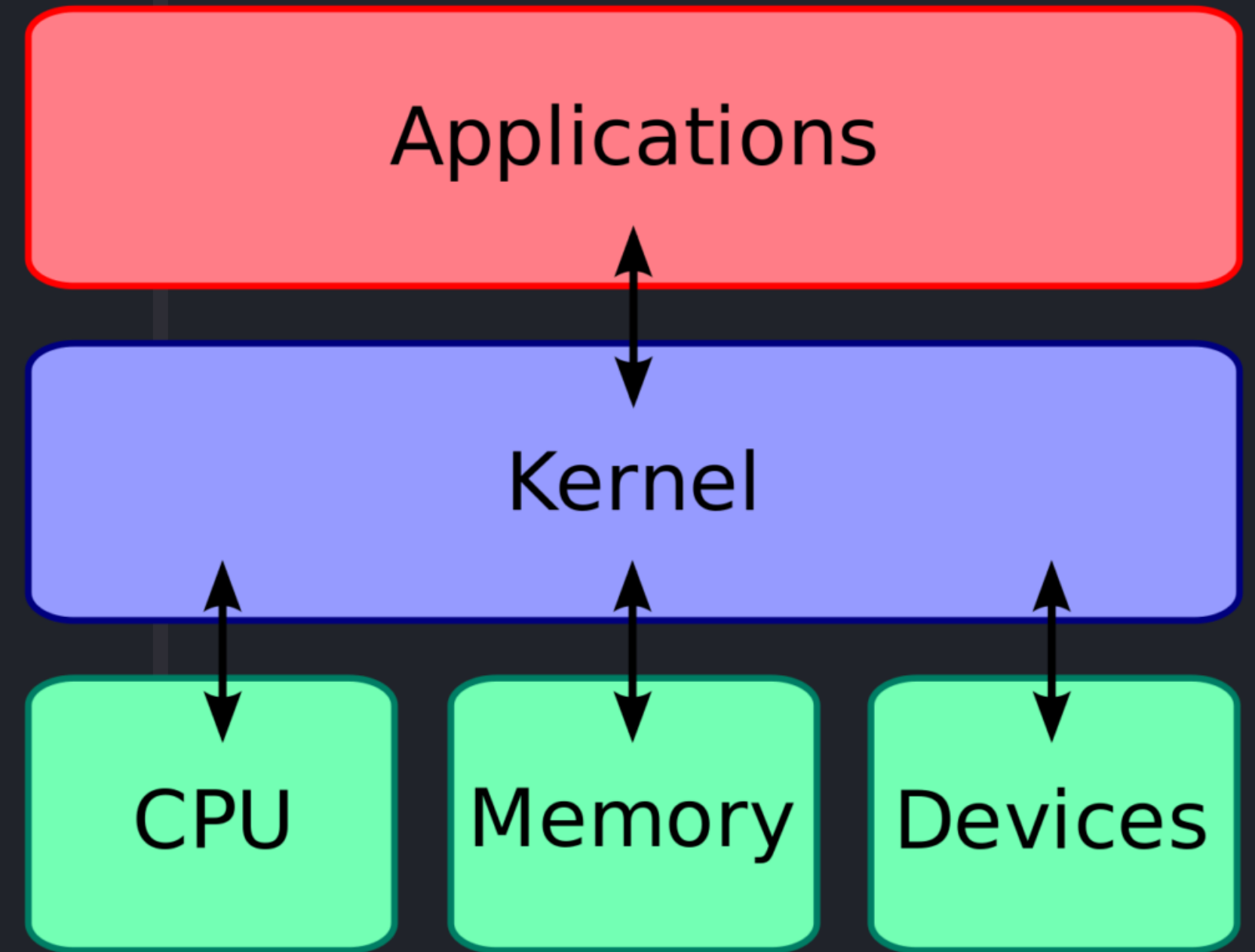


imagen obtenida de ayuda linux

Comandos ¿Básicos?

- `ls` para listar los archivos y directorios en el directorio actual.
- `cd nombre_del_directorio` para cambiar al directorio especificado.
- `pwd` para mostrar la ruta completa del directorio actual.
- `cp archivo_origen archivo_destino` para copiar un archivo o directorio al destino especificado.
- `mv archivo_origen archivo_destino` para mover o renombrar un archivo o directorio.
- `rm archivo` para eliminar un archivo.
- `rm -r directorio` para eliminar un directorio y su contenido de forma recursiva.
- `mkdir nombre_del_directorio` para crear un nuevo directorio.
- `rmdir nombre_del_directorio` para eliminar un directorio vacío.
- `touch nombre_del_archivo` para crear un archivo vacío o actualizar la fecha de acceso de un archivo existente.
- `cat archivo` para mostrar el contenido de un archivo.
- `less archivo` para mostrar el contenido de un archivo página por página.
- `head archivo` para mostrar las primeras líneas de un archivo.
- `tail archivo` para mostrar las últimas líneas de un archivo.
- `nano archivo` para abrir el editor de texto nano para editar un archivo.
- `vim archivo` para abrir el editor de texto vim para editar un archivo.
- `top` para mostrar los procesos en ejecución y su uso de recursos en tiempo real.
- `ps aux` para mostrar información sobre los procesos en ejecución.
- `kill PID` para enviar una señal a un proceso, generalmente para terminarlo.
- `df -h` para mostrar el uso del espacio en disco de los sistemas de archivos en formato legible por humanos.

Con linux la verdad es de meterle tiempo y estar unas cuantas noches arreglando un error que hiciste. Pero con la práctica y paciencia todo se puede.

