

Actividad de lectura: El sistema operativo Linux

Artículo: <http://es.wikipedia.org/wiki/GNU/Linux>

Lee el artículo indicado sobre el sistema operativo Linux, así como los artículos enlazados por éste que estimes oportuno, con objeto de contestar las preguntas que se indican a continuación.

P. Linux es un ejemplo de desarrollo de software libre. ¿Qué significa este término?

P. ¿Quién es el gran promotor del software libre?

P. ¿En qué tipos de sistemas puede instalarse Linux y en cuáles de ellos ha alcanzado mayor desarrollo?

P. ¿Qué es el proyecto GNU? ¿Cómo se integra Linux en ese proyecto?

P. ¿Qué es una distribución Linux?

P. ¿Qué diferencia hay entre las distribuciones comerciales y las distribuciones basadas en una comunidad?

P. ¿Cuáles son las distribuciones comerciales de mayor difusión en el mercado?

P. ¿Cuál es la distribución basada en comunidad de mayor difusión?

P. ¿Qué es un liveCD de Linux y cómo se distribuye?

P. Con relación a la escala de desarrollo de Linux, ¿en cuántas líneas de código fuente se estima el tamaño de este sistema operativo (distribución Debian 3.0)? [Consulta el artículo de la Wikipedia *Source lines of code*]

P. ¿Y el núcleo?

P. ¿Qué elementos software se añaden al núcleo para que crezca tanto el tamaño de una distribución?

P. ¿En qué sectores del mercado informático tiene Linux una importante penetración, hasta el punto de ser el sistema dominante?

P. ¿En qué sector del mercado informático Linux cuenta con una cuota de mercado muy inferior a la de Windows?