1. **¿Quién es Linus Torvalds? ¿De dónde es este señor? ¿Quién es considerado el principal rival de Linus Torvalds según el vídeo “Código Linux”?**

Linus Torvalds es el creador del sistema operativo Linux. Nació en Helsinki( Finlandia), pero en el momento del video vive en San José (California).

Según “Código Linux”, el máximo competidor de es Windows.

1. **¿Crees que el hecho de que para contestar a un email nos demos un tiempo para repensar la respuesta, es algo que favorece las comunicaciones entre los miembros de una comunidad desarrollo (o equipo) o crees que es mejor el contacto físico para que se puedan desarrollar trabajos en equipo? – En el vídeo se expresa una opinión al respecto ¿Cuál es?**

Según el video, Linus defiende la comunicación por correo electrónico, ya que esta evita problemas y discusiones innecesarias que darían paso a desviarse del tema principal.

En mi opinión, si un equipo se entiende y comunica bien, es más efectivo trabajar junto a esa persona, ya que las dudas se pueden resolver mucho más rápido y de forma mas eficaz.

1. **Indica el momento en que se resumen las funciones del sistema operativo y cuales son.**

El momento se encuentra alrededor del minuto 6:30. La función principal del sistema operativo es que sabe lo que hay que hacer para obedecer una tarea simple.

1. **¿Crees que se podría desarrollar algo similar a Linux en este momento?**

En mi opinión, si se podría crear pero sería muy difícil. Actualmente la sociedad está muy sujeta a las grandes compañías. Realizar un proceso como Linux, debería involucrar a mucha gente y toda ella, debería estar dispuesta a ayudar.

1. **¿Cuál es el papel que ha desempeñado Internet en el desarrollo de Linux? ¿Crees que sería posible continuar su desarrollo sin Internet? – Puedes ampliar acerca de la metodología utilizada para desarrollar proyectos similares leyendo el artículo “La catedral y el bazar”.**

Internet ha sido fundamental en el desarrollo de Linux, ya que como se muestra en el video, el triunfo de este sistema ha sido gracias a la difusión en todas las partes del mundo. Por tanto, sin internet pienso que no sería posible este hecho.

1. **¿Cuál es la forma de trabajar que define Dave Miller? ¿En qué momento del video la comenta? ¿Crees que es acertada?**

Alrededor del minuto 23:45, Miller defiende la forma de trabajar que consiste en proponer algo tangible para defender tu idea, es decir algo que puede probar esa teoría o idea tuya.

1. **¿Según Miguel Icaza, qué hizo Richard Stallman? ¿Quién es Miguel Icaza? – Lee los subtítulos**

Miguel Icaza es el programador fundador del proyecto GNOME, y según él, Stallman quería dar “derechos informáticos” a la gente, pero sobretodo acabar con el capitalismo informático.

1. **¿Por qué se le suele llamar Linux al conjunto de los programas de una instalación, cuando en realidad Linux es únicamente el kernel (o núcleo)?**

Porque una vez desarrollado e implantado el GNU junto al Linux, la gente no se dio cuenta que eran cosas distintas y se difundió y popularizó todo bajo el mismo nombre.

1. **¿Crees que es posible ganar dinero entregando el código fuente del programa? ¿Se conoce alguna empresa que lo haga y gane dinero con ello? Explica y argumenta tu opinión.**

Pienso que no es posible ganar dinero directamente con la entrega de ese código, pero si de una manera indirecta como por ejemplo la empresa “RedHat”, que mantiene a sus clientes gracias a la entrega de esos códigos.

1. **¿Crees que Linux puede ayudar a países en desarrollo a superar el desequilibrio tecnológico con los países desarrollados? ¿En qué momento se trata esta idea en el vídeo?**

Si puede ayudar a los países en desarrollo porque el problema en esos países suele estar en la infraestructura, pero un programador de cualquier país puede coger el código fuente y adaptarlo de la forma que más le convenga.

1. **¿Estás de acuerdo con la opinión del vídeo acerca del futuro de Linux? ¿Qué te parece el vaticinio que se hace al respecto hacia el final del vídeo?**

Si estoy de acuerdo, ya que es bueno tener siempre una cuerda donde agarrarse, y más siendo código abierto como en el caso de Linux.

**1.3. ¿Qué es una distribución de Linux? ¿Qué distribuciones conoces?**

Una distribución hace referencia a la distribución del software, basada en su núcleo.

Conozco lliurex

**1.4. Resume en pocas líneas tu opinión general de lo que se trata en el video y del concepto de Linux.**

El video trata sobre un Sistema Operativo (Linux) libre, es decir con un código abierto. Esto quiere decir que el código fuente del Sistema Operativo es visible para todos los usuarios y por ello, reprogramable adaptable y mejorable. Es una opción que compite frente a frente con Windows ya que este tiene un código cerrado ya demás es de pago. Su inventor, Linus Torvalds, tenía cuyo objetivo ofrecer un sistema más barato y por tanto, más accesible y moldeable, para que cada uno lo adaptará a sus necesidades.

**1.5. Enumera y describe los tres sitios que más te hayan llamado la atención en donde se use Linux.**

GOOGLE

La NASA

La flota naval de submarinos de E.E.U.U

**1.6. Cita según tu propia opinión, ventajas e inconvenientes de Linux.**

La principal ventaja es el código abierto y totalmente gratuito, pero no la única. También puede recordar por si solo códigos de registro, y actualmente sigue en movimiento y mejorándose por los usuarios.

Una de las desventajas sería que es un poco menos intuitivo que otros sistemas y al principio puede ser un poco complejo manejarlo.

Otra desventaja es la poca compatibilidad que existe entre Windows y Linux, por tanto trabajar con un archivo propio en otro S.O puede resultar muy difícil o imposible.

Rafa Jareño Picazo