

# 10 razones para no usar Linux

---

(Y por qué están equivocadas)

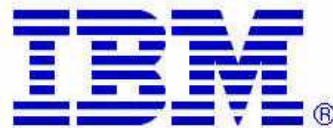
10. ¿Y si esos cuatro locos que desarrollan Linux se cansan y deciden que ya no les divierte seguir desarrollándolo?

No son cuatro, son decenas de miles.



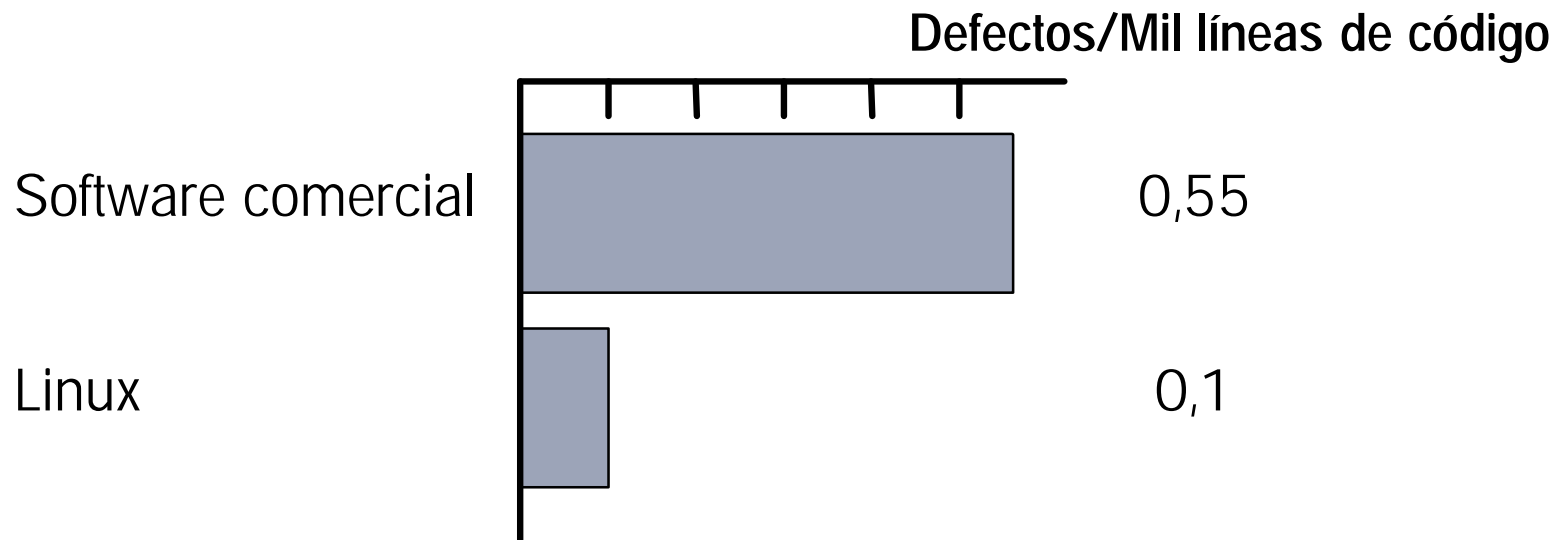
No están locos (aunque algunos sean bastante raritos). Son la mayoría de los mejores expertos en sistemas operativos del mundo (entre ellos técnicos de IBM, HP, SGI, Sun...).

Aunque una gran parte colabora por “afición”, como el propio Linus Torvalds, cada vez más desarrolladores están pagados por empresas, que han invertido mucho y tienen interés en que Linux progrese.



9. Si es gratis, no puede ser tan bueno como las alternativas que cuestan mucho más dinero, y que tienen detrás a una empresa seria.

En realidad, el software libre, al menos en sus principales proyectos, es mejor que el software comercial.



\* Resultados de un estudio de **Reasoning** sobre la pila TCP/IP.

# 10 razones para no usar Linux

8. Linux está bien para pruebas, pero para cosas serias necesitas un servidor UNIX



Los sitios más grandes de Internet funcionan en Linux.

 **amazon.com.** ahorra millones de dólares al año gracias a esta migración.

**ORACLE** y **DELL** entre otros, han migrado sus sistemas internos de entornos Sun/Solaris/Oracle a entornos Intel/Linux/Oracle.

Los efectos y la animación por ordenador ya se hacen sobre Linux, y no sobre los UNIX específicos y propietarios de antaño.



7. Windows no me cuesta nada, viene con el ordenador.

Aunque hay presiones muy fuertes por parte de Microsoft para que los fabricantes de hardware no vendan sistemas sin Windows preinstalado, sí se pueden comprar, por ejemplo con LinEx.

El coste de Windows XP Pro para equipos nuevos es de 150 €.

*Deberes para casa: calcular cuánto cuestan las licencias de Windows para los ordenadores comprados este año.*

Por otro lado, está el coste de la actualización: Microsoft ya no da soporte a Windows 95 ni NT, lo que obliga a actualizar si necesitamos los parches de seguridad. El coste mínimo es de 45 € por equipo.

## 6. No tengo a quién reclamar si tengo problemas

En **Alanta** podemos prestar servicios de mantenimiento, con mejores garantías y condiciones que las que pueda tener cualquier software propietario.

Las licencias de software propietario están diseñadas por los abogados del fabricante de software para protegerle a él de reclamaciones, no para defender al cliente. Si hay problemas, en el mejor de los casos se consigue una devolución del coste de la licencia, pero explícitamente se establece que el fabricante no tiene obligación de reparar ningún defecto del software.

5. En mi equipo no hay gente con conocimientos suficientes

Cualquier técnico con conocimientos de UNIX es productivo en Linux en cuestión de días.

Ya existen programas de certificación para profesionales: LPI, RedHat.

Un gran porcentaje de estudiantes universitarios se gradúan con conocimientos de Linux.

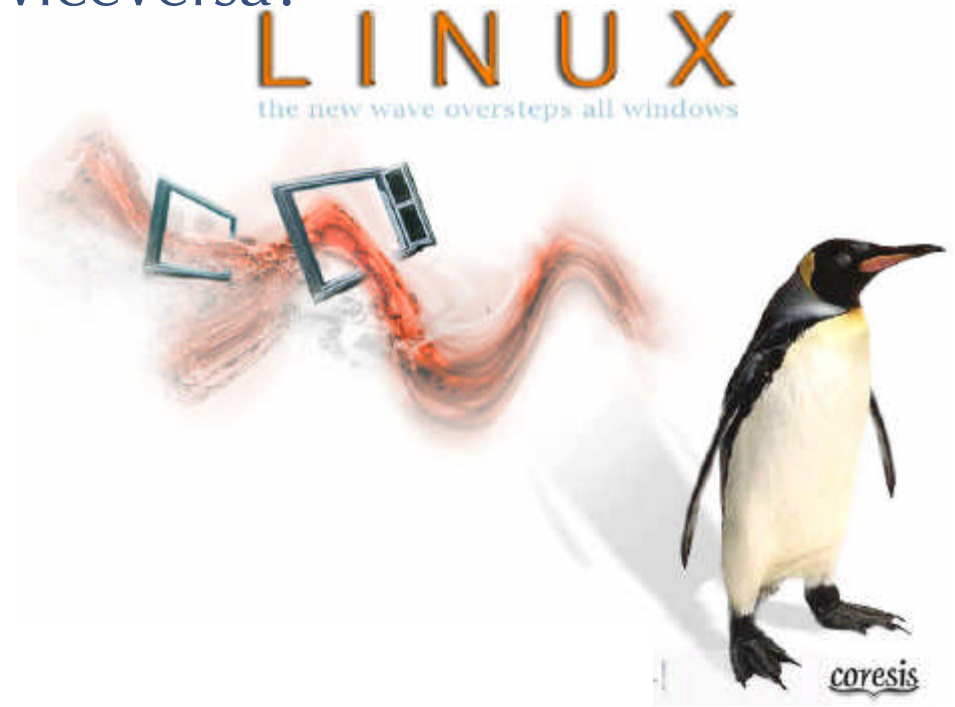


## 4. Costes de migración

Efectivamente, hay que analizarlos antes de tomar una decisión a la ligera, pero...

- ¿Cuáles han sido los costes de migrar de Windows NT a Windows 2000?
- ¿Cuál sería el coste de migrar de una versión de UNIX a otra? ¿Y de Windows a UNIX o viceversa?

Linux está disponible para cualquier plataforma, desde un PDA hasta los mayores mainframes de IBM. El coste de migración se amortiza más fácilmente.



3. Necesito que alguien me quiera, y mi vendedor de sistemas operativos propietarios me llama todos los días, me invita a comer y me hace regalitos

(Esta es broma...)



2. Tengo un montón de dinero en capítulo VI, y muy poco en II

Dado que no hay costes de software, o son muy pequeños, proyectos que deberían ir a concurso pueden tramitarse por contrato menor (cuestan menos).

Por otro lado, los proyectos Linux no tienen por qué considerarse como “servicios”. Si lo que se obtiene es un producto software puede tratarse como una inversión (como cualquier desarrollo).

1. Tengo un montón de aplicaciones desarrolladas en Windows, y no puedo tirarlas

Es posible que el coste de migración de las aplicaciones supere los beneficios en determinados casos. Consejos:

- Empezar a desarrollar con tecnologías independientes de la plataforma (Java).
- Existen alternativas para acceso desde Linux a servidores Windows (tipo Citrix), que permiten migrar desktops sin perder la funcionalidad.
- Existen emuladores de Windows sobre Linux, que ejecutan la mayoría de las aplicaciones (incluso juegos).

Linux funciona: es estable, seguro, ofrece alto rendimiento y tiene el menor coste de propiedad.

Las principales empresas del mundo lo están usando, y con gran éxito.

Los principales fabricantes de hardware están ofreciendo Linux como parte esencial de sus propuestas.

Empresas de servicios como **Alanta** son capaces de colaborar en cualquier proyecto de migración a Linux o de implantación de nuevos sistemas.

Existen ventajas esenciales sobre cualquier software propietario:

- Garantía del acceso a la información mediante formatos abiertos.
- Posibilidad de adaptar el software a las necesidades.
- Relación transparente y justa entre proveedores y clientes.

- ¿Qué hacer ahora?
  - Identificar áreas donde Linux puede aportar valor a la organización.
  - Desarrollar un piloto.
  - Contactar con **Alanta:**

**info@alanta.info**

