

## USO DE OTRA PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE

Mucho se ha hablado ya del desarrollo de software, pero no lo suficiente en nuestro medio como para recordarnos que existen varias plataformas diferentes a Microsoft en las cuales podemos desarrollar aplicaciones tan iguales o superiores a las de esta empresa, en búsqueda de alternativas tecnológicas distintas a lo que se ofrece en el mercado 'cerrado' de software y sistemas.

La industria del software a llegado a un punto donde las aplicaciones deciden que plataformas usar y no lo contrario.

No usemos otra plataforma diferente a Microsoft si:

- Nuestras necesidades están cubiertas con nuestro sistema actual y pensamos que continuará así en el futuro.
- Trabajamos en un ambiente comercial, industrial ó profesional donde se usa plataforma Microsoft y no disponemos de apoyo técnico por parte de nuestro cuerpo técnico ni pensamos poder proporcionar dicho apoyo nosotros mismos.
- Alguna aplicación importante y necesaria para nuestro trabajo no está disponible, ni hay sustitutos adecuados. También se presenta el caso en que las aplicaciones disponibles para otras plataformas (diferentes a Microsoft) son pocas y no conocidas en el medio.

La medida real de una plataforma son sus aplicaciones, y hay que recalcar que en otras plataformas no se hacen mejores aplicaciones, sino que algunas manejan mejor estas.

Usar otra plataforma para el desarrollo de aplicaciones puede solucionar varios problemas, pero podrían también traer algunos que no se tenían, principalmente sobre los usuarios. En el desarrollo de aplicaciones, muchos se refieren al análisis de costo/beneficio, pero no toman en cuenta los

costos que puede significar una nueva adecuación de los usuarios a una nueva plataforma.



Por otra parte, estoy convencido de que Linux frente a otras plataformas, es en parte mejor por su estabilidad, y mientras que no ofrezca cualquier cosa para probar o refutar esta afirmación en este artículo, estoy sujeto a críticas. Casi toda plataforma en existencia contiene defectos. También he de aceptar las limitaciones del mismo con respecto a los nuevos usuarios.

Bueno, ¿Es conveniente usar otra plataforma (diferente a Microsoft) como sistema operativo para su desarrollo de software?

Finalmente, estas opiniones no siguen la corriente anti Microsoft la cual existe hace muchos años atrás, tan solo expresan un punto de vista y presentan a las demás plataformas como 'alternativas' a la ya cuestionada empresa fuerte de software a nivel mundial. Tampoco quiero poner a alguna plataforma como la mejor o la peor, ya que han habido equivocaciones incurridas en todos los sistemas operativos.

*Jesús Mena Chalco.*

[jesusmena@unsa.edu.pe](mailto:jesusmena@unsa.edu.pe)