

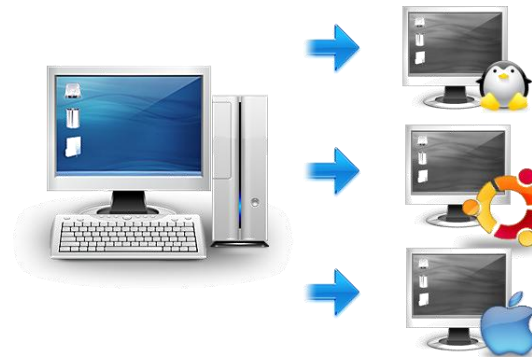
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua

**CONGRESO DE LA RED DE COMPUTACIÓN PARA EL
DESARROLLO, COMPDES 2014**

Del 23 al 25 de julio de 2014

“Investigando e Innovando para el Desarrollo Tecnológico”

**VIRTUALIZACIÓN COMO ALTERNATIVA PARA
LA ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS
INFORMÁTICOS**



Autores:

**Msc. Oscar Ramón Fletes Calderón
Lic. Marlon Javier Aguilar Rivera**

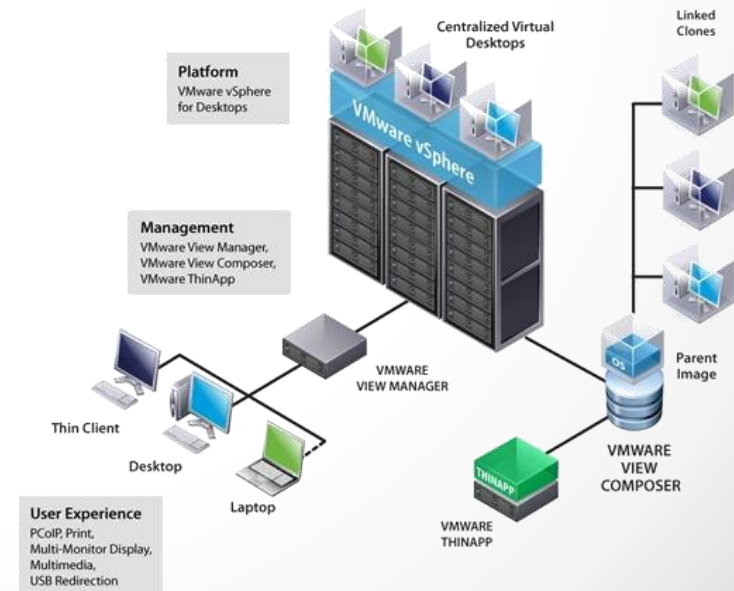
¿Qué es virtualización?

Según Oscar Humberto Torres, la virtualización Permite la separación del hardware y el software, lo cual posibilita a su vez que múltiples sistemas operativos, aplicaciones o plataformas se ejecuten simultáneamente en un solo servidor.



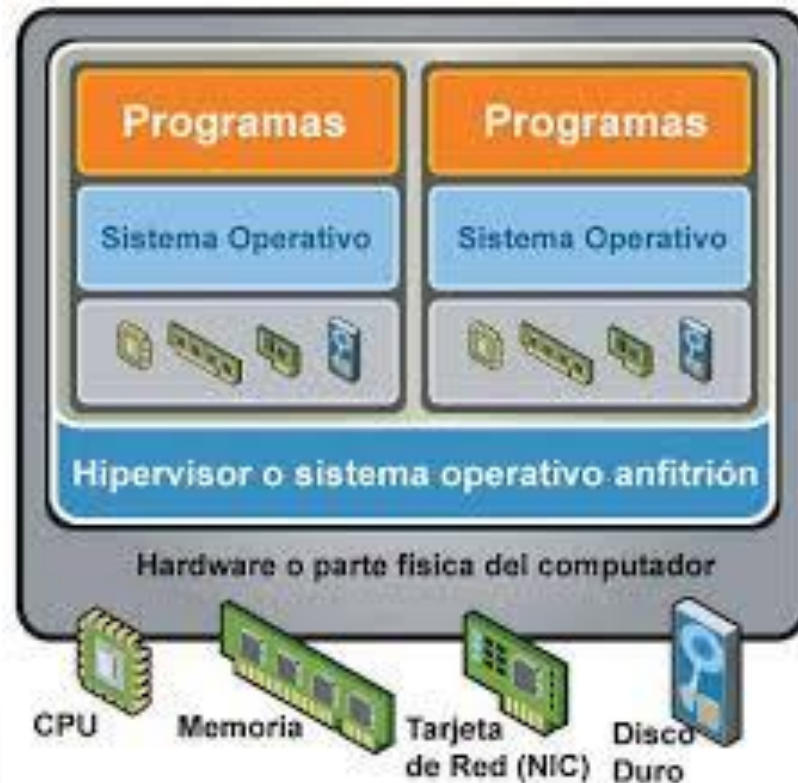
Alcances

- Aislamiento
- Mejoras Operacionales
- Alta disponibilidad
- Evaluación/prueba de Sistemas Operativos y aplicaciones



Limitantes

- Requerimientos



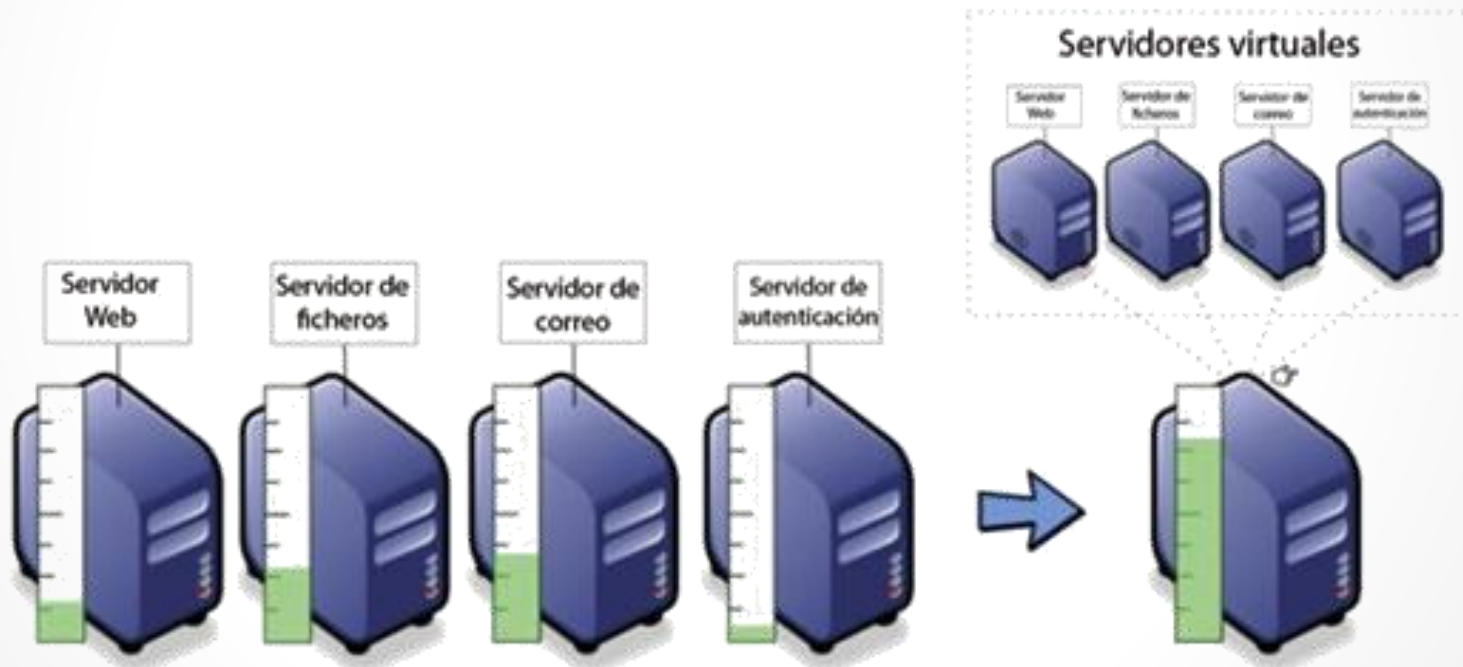
Herramientas de Virtualización



Virtualización de escritorios



Virtualización de servidores



Implementación

- Conexión remota mediante Team Viewer a la FAREM-Carazo para presentar la aplicación práctica de dispositivos de escritorio y servidores virtualizados

