



# LA MAQUINA VIRTUAL

Es un software capaz de cargar en su interior otro sistema operativo haciéndole creer que es un PC de verdad con PC, consola y demás que en vez de ser física es virtual o emulada.

## Componentes de virtualización



grupo 4

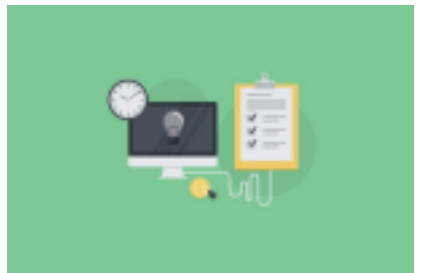
- certified tech developer

## Beneficios de la virtualización

tiempo de actividad despliegue ahorro de energia y snapshots, backups, alta disponibilidad, costo y

eficiencia

# AHORRO DE ENERGIA Y TIEMPO DE ACTIVIDAD



Puede evitar tiempos de inactividad innecesarios haciendo un uso completo de sus recursos . El uso de la virtualización permite que el sistema seamos eficiente energitamente al no utilizar ningún hardwaremas que el virtual

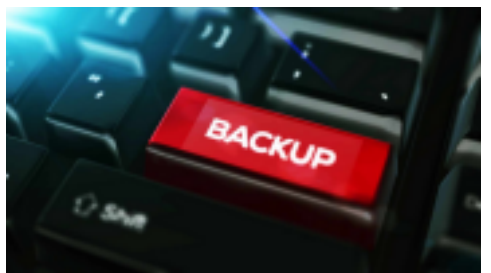
# SNAPSHOTS Y DESPLIEGUE

Los snapshots proporcionan un registro de los cambios del disco virtual para recuperarlos frente a una falla o error.

El despliegue puede ahorrar significativamente el tiempo para crear una red local o configurar unamáquina física, además implementar unamáquina virtual esmas simple que una física.

# BACKUPS

Un aspecto que hace lasmáquinas virtualesmuy interesante es que todo está almacenado en un único archivo que esmuy sencillo poder transferirlo. No importa el sistema operativo que tu ordenador tenga, siempre puedes copiar VirtualBox.



# DISPONIBILIDAD, COSTOS Y EFICIENCIA



Múltiples entornos de SO pueden existir simultáneamente en lamismamáquina, aislados unos de otros, Puedes probar todo tipo de sistemas operativos sin importar el ordenador que tengas.

Además, romperla y ejercitar con ellas  
formas económico.

Camila Da Silva Tabares  
Rodrigo pisati  
Vittys bernal  
Pablo Pantaleo