**Adrián Tirado Ramos**

**Sistemas Informáticos**

**1º De DAW**

Sistemas Operativos

ÍNDICE

[Pon 2 ejemplos, buscando en internet, de 2 hipervisores nativos y otros 2 alojados 2](#_Toc150536007)

[Dos ejemplos de hipervisores nativos son: 2](#_Toc150536008)

[Dos ejemplos de hipervisores alojados son: 2](#_Toc150536009)

[Cita 10 ejemplos de distribuciones GNU/Linux 3](#_Toc150536010)

[Debian 3](#_Toc150536011)

[Ubuntu 3](#_Toc150536012)

[Linux Mint 3](#_Toc150536013)

[Red Hat 3](#_Toc150536014)

[Fedora 3](#_Toc150536015)

[CentOS 3](#_Toc150536016)

[SUSE 3](#_Toc150536017)

[Arch Linux 3](#_Toc150536018)

[Zorin OS 3](#_Toc150536019)

[Scientific Linux 3](#_Toc150536020)

# Pon 2 ejemplos, buscando en internet, de 2 hipervisores nativos y otros 2 alojados

## Dos ejemplos de hipervisores nativos son:

[VMware ESXi](https://es.wikipedia.org/wiki/VMware_ESXi): Hipervisor de tipo 1(software de virtualización) que se ejecuta directamente en el hardware del servidor.

Es uno de los hipervisores más populares y se utiliza en entornos empresariales para virtualizar servidores y aplicaciones críticas.

[Microsoft Hyper-V](https://azure.microsoft.com/es-es/free/virtual-machines/search/?ef_id=_k_a29f79ea260215d105721ca4485ffa62_k_&OCID=AIDcmm68ejnsa0_SEM__k_a29f79ea260215d105721ca4485ffa62_k_&msclkid=a29f79ea260215d105721ca4485ffa62): Hipervisor de tipo 1(software de virtualización) que se ejecuta directamente en el hardware del servidor.

Es una solución de virtualización de Microsoft que se utiliza en entornos empresariales para virtualizar servidores y aplicaciones.

Se debe de usar en productos como por ejemplo Google play pc que está en su versión beta y hace uso de esta característica de los equipos de windows.

## Dos ejemplos de hipervisores alojados son:

[Oracle VirtualBox](https://www.virtualbox.org/): Hipervisor de tipo 2(hipervisores hospedados) se ejecuta como una aplicación en un sistema operativo de host, es software gratuito, por lo que puedes usarlo sin ningún pago

Es una solución de virtualización gratuita y de código abierto que se utiliza en entornos de escritorio para virtualizar sistemas operativos y aplicaciones.

[VMware Workstation](https://store-es.vmware.com/): Hipervisor alojado de tipo 2(hipervisores hospedados) se ejecuta como una aplicación en un sistema operativo de host.

Es una solución de virtualización de escritorio que se utiliza para virtualizar sistemas operativos y aplicaciones en entornos de desarrollo y pruebas, es de pago, por lo que debes de pagar por hacer uso de él.

# Cita 10 ejemplos de distribuciones GNU/Linux

## [Debian](https://www.debian.org/)

Debian es una distribución de Linux estable y 100% libre que se centra en la seguridad y la estabilidad. Utiliza el sistema de paquetes APT y es una de las distribuciones más importantes de GNU/Linux.

## [Ubuntu](https://ubuntu.com/)

Ubuntu es una distribución de Linux basada en Debian que se centra en la facilidad de uso y la libertad de uso. Ofrece lanzamientos regulares cada 6 meses y es una de las distribuciones más populares de GNU/Linux.

## [Linux Mint](https://linuxmint.com/)

Linux Mint es una distribución de Linux basada en Ubuntu que se centra en la facilidad de uso y la elegancia. Ofrece una experiencia de usuario similar a la de Windows y es una de las distribuciones más populares de GNU/Linux.

## [Red Hat](https://www.redhat.com/en)

Red Hat es una distribución de Linux comercial que se centra en la estabilidad y la flexibilidad. Es una de las distribuciones más recomendadas para empresas y servidores.

## [Fedora](https://getfedora.org/)

Fedora es una distribución de Linux comunitaria que se centra en la innovación y la tecnología de vanguardia. Es una de las distribuciones más populares de GNU/Linux y es conocida por su enfoque en la última tecnología.

## [CentOS](https://www.centos.org/)

CentOS es una distribución de Linux comunitaria que se centra en la estabilidad y la seguridad. Es una distribución popular para servidores y es conocida por su compatibilidad con Red Hat Enterprise Linux.

## [SUSE](https://www.suse.com/)

SUSE es una distribución de Linux comercial que se centra en la estabilidad y la seguridad. Es una de las distribuciones más recomendadas para empresas y servidores.

## [Arch Linux](https://www.archlinux.org/)

Arch Linux es una distribución de Linux que se centra en la simplicidad, la elegancia y la personalización. Es una distribución popular entre los usuarios avanzados y es conocida por su enfoque en la simplicidad.

## [Zorin OS](https://zorinos.com/)

Zorin OS es una distribución de Linux basada en Ubuntu que se centra en la facilidad de uso y la elegancia. Ofrece una experiencia de usuario similar a la de Windows y es conocida por su enfoque en la facilidad de uso.

## [Scientific Linux](https://www.scientificlinux.org/)

Scientific Linux es una distribución de Linux comunitaria que se centra en la estabilidad y la seguridad. Es un clon binario de Red Hat Enterprise Linux y es popular entre los usuarios que buscan una alternativa gratuita a Red Hat