# Ventajas de IaaS

* **No existen los gastos de capital y reduce los costos corrientes**: IaaS lo que busca es evitar el gasto inicial de configurar y el gasto de administrar un centro de datos por lo que da una opción de nuevas ideas para las empresas que recién empiezan.
* **Seguridad:** Mayor seguridad para sus aplicaciones y datos el proveedor es capaz de ofrecer todo tipo seguridad lo cual supera mucho a la seguridad de un entorno local.
* **Actualizaciones y aplicaciones nuevas:** Este es un factor muy importante ya que para hacer una actualización o lanzar una nueva aplicación no se necesita configurar primero la infraestructura haciendo llegar a los usuarios más rápido estas actualización o nuevas aplicaciones y todo esto es posible gracias a IaaS.
* **Acceso desde cualquier lugar:** IaaS nos permite conectarnos desde cualquier lugar.

# Desventajas

* **La privacidad:** La privacidad es de las principales desventajas de IaaS puesto que dejamos como responsable de los datos al proveedor de servicio llegando al punto que algunas empresas no confían su información a terceros.
* **Integración:** La integración debido a que muchas veces al cliente no le resulta nada fácil la integración de recursos disponibles a través de IaaS.
* **Dependencia:** El cliente se ve dependiente del proveedor, pero también del internet ya que para poder administrar el servicio necesita una conexión a internet.
* **Control sobre servicios:** No se tiene el control de los recursos y de la información media vez esta se suba a la nube.

**LINKS:** <https://azure.microsoft.com/es-es/overview/what-is-iaas/>

<https://revista.seguridad.unam.mx/print/2234>