



# Diccionario Términos

# Cloud

[www.oasiscom.com](http://www.oasiscom.com)  
[info@oasiscom.com](mailto:info@oasiscom.com)

# Diccionario | Términos Cloud

**La tecnología Cloud** es sin duda uno de los más **grandes avances en TI**, con un crecimiento exponencial y un desarrollo avanzado.

Aunque **la nube nos ofrece una gran variedad de beneficios**, existen algunas empresas que aún no conocen los principales beneficios que esta tecnología otorga a lo largo del desarrollo y la ejecución de sus actividades.

## ¿Pero por qué sucede esto?

En la mayoría de casos, **las empresas consideran que involucrar tecnología en sus procesos implica grandes impactos** en infraestructura, recursos humanos, físicos y financieros, además de la forma "tradicional" de manejar y acceder a la información.

A pesar que **el término "Cloud" no es nuevo**, aún hay terminología con la cual no estamos familiarizados y esto **nos lleva a desconfiar de su viabilidad y utilidad**.

Aquí encontrarás un **diccionario de términos Cloud**, para que te familiarices con los términos que rondan alrededor de esta tecnología.



# Diccionario | Términos Cloud



Cloud Computing



SaaS Software as a service



Es una tecnología que busca tener **todos nuestros archivos e información en internet, sin la necesidad de tener servidores con capacidad suficiente** para almacenar nuestra información y con riesgo de pérdida y acceso limitado a la información. Por el contrario, **nos permite acceder a nuestra información desde cualquier lugar y por lo general desde cualquier dispositivo.**

Es un **software que se adquiere de un proveedor de servicios de la nube** mediante el pago por uso, se alquila el uso de la aplicación y **los usuarios se conectan a ella a través de internet**, toda la información e infraestructura se encuentra en el centro de datos del proveedor.



## Paas Platform as a service

Es un modelo que proporciona a los usuarios **un entorno Cloud donde pueden desarrollar y gestionar aplicaciones**. Además de obtener el almacenamiento, los proveedores gestionan la seguridad, el software de servidor y las copias de seguridad. **Este modelo facilita el trabajo colaborativo permitiendo trabajar de manera remota y de forma efectiva.**



## Nube híbrida

Es la combinación de **uno o más entornos de nube pública y privada**, de esta forma las organizaciones se benefician de las ventajas que ofrecen los dos tipos de infraestructura cloud.

Aunque los entornos de **nube pública y privada forman una nube híbrida son entidades individuales**, permiten mantener en la nube privada la carga de trabajo más crítica **aprovechando la nube pública para optimizar costos**.

# Diccionario | Términos Cloud



## Nube pública

Es un modelo en el que un proveedor de servicios **pone en disposición, recursos, como aplicaciones y almacenamiento a través de internet**. Este servicio puede ser **gratuito o pago por uso**.



## Api - Application programming interface

Una **api** permite que **tus productos y servicios se comuniquen con otros**, simplificando el desarrollo de aplicaciones.

**Las api otorgan flexibilidad y simplifican** la administración y el uso de las aplicaciones.

También nos permiten **compartir los datos con clientes y otros usuarios** externos.



## Multitenant

Es un tipo de **arquitectura de software** en el cual en **una sola instancia** de la aplicación que se ejecuta en el servidor, **se conectan múltiples clientes u organizaciones**.



# Diccionario Términos

# Cloud

[www.oasiscom.com](http://www.oasiscom.com)  
[info@oasiscom.com](mailto:info@oasiscom.com)