

## Qué significa la palabra Cloud?

**Cloud significa**, Es un términos informáticos nos referimos a un paradigma que permite ofrecer servicios de computación a través de una red, que normalmente es Internet. El concepto de nube se refiere al almacenamiento de datos fuera de nuestros dispositivos

<b>Nube Privada</b> Constituida de una sola organización con su propia nube de servidores y software para la utilización sin un punto de acceso público.	<b>Nube Pública</b> Diversas empresas pueden usar de manera simultánea, pero separadamente. El proveedor de la nube es responsable por el mantenimiento y seguridad.
<b>Nube Híbrida</b> Compuesta por dos o más infraestructuras de nubes distintas que permanecen como entidades únicas, pero que están unidas por una tecnología estandarizada o propietaria.	<b>Nube Comunitaria</b> Diferentes empresas u organizaciones reúnen en pool sus recursos en la nube para resolver un problema común.

## SAAS (SOFTWARE COMO SERVICIO)

Es un modelo de distribución de sistemas, aplicaciones y datos que se alojan en los servidores de los proveedores y se accede con un navegador o por otro medio similar a través de Internet. El proveedor da el servicio de mantenimiento, operación diaria, y soporte del software usado por el cliente, y el cliente paga por el uso dado a la aplicación.

## Beneficios del Software Saas

1. El usuario se despreocupa del mantenimiento, y tener personal informático
2. Accesible desde cualquier lugar en cualquier momento, desde cualquier dispositivo.
3. Disponibilidad excelente
4. No necesita instalación.
5. Sin inversiones iniciales.
6. Mayor disponibilidad y seguridad de los datos.
7. En general el coste total es más bajo
8. Evita tener que renovar los equipos informáticos cada año. Como la mayor parte del procesamiento se realiza en los servidores.