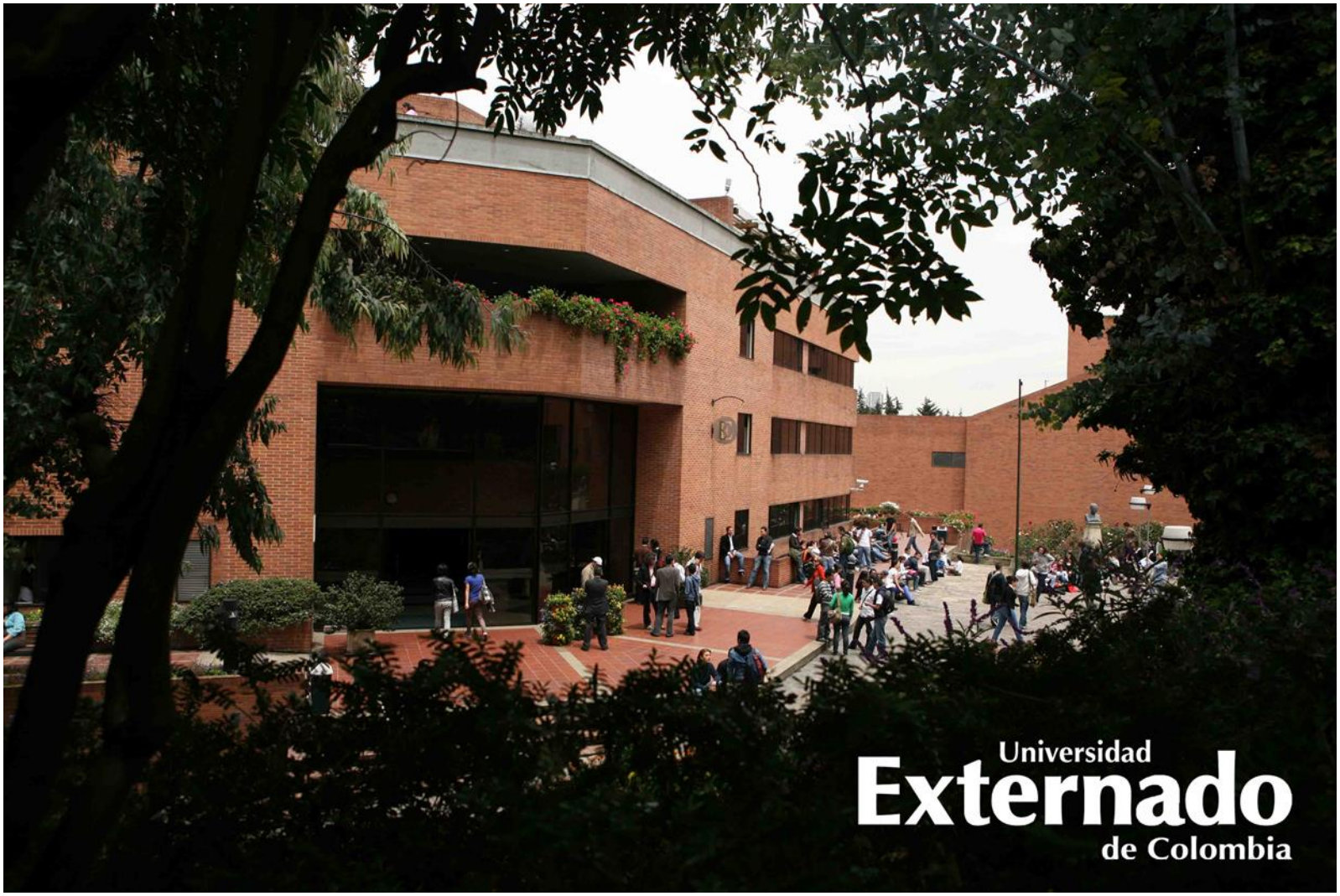

Universidad
Externado
de Colombia

Aspectos Legales de la Computación en la Nube

La Computación en la Nube como paradigma

- El acceso a Internet y las conexiones de Banda Ancha.
- Capacidad de procesamiento y almacenamiento de información.
- Reducción de costes en las estructuras tecnológicas.
- El carácter de prescindibles que tienen las terminales de información.

¿Qué es la Computación en la Nube?

Significado de Computación en la Nube

- Computación: servicios computacionales, basados en servidores, aplicaciones, programas y equipos.

- Nube: Internet, Extranet, Intranet

Definición NIST

"La computación en la nube es un modelo que habilita el acceso a un conjunto de servicios computacionales (p. ej. redes, servidores, almacenamiento, aplicaciones y servicios) de manera conveniente y por demanda, los cuales pueden ser rápidamente aprovisionados y liberados con un mínimo esfuerzo administrativo o interacción con el proveedor del servicio."

Definición de Bradshaw, Millard y Walden

"Computación en la Nube como la prestación de servicios de computación de manera flexible, eficiente y de fácil acceso."

Definición IBM

"En IBM concebimos la Computación en la Nube como un modelo de aprovisionamiento rápido de recursos IT que potencia la prestación de servicios IT y servicios de negocio, facilitando la operatividad del usuario final y del prestador del servicio. Además todo ello se realiza de manera fiable y segura, con una escalabilidad elástica que es capaz de atender fuertes cambios en la demanda no previsibles a priori, sin que esto suponga apenas un incremento en los costes de gestión."

Nuestra Definición

"La computación en la nube es un modelo de servicios computacionales, consistente en aprovisionar de manera continua y por demanda la información alojada por alguien con anterioridad en servidores externos; necesitando únicamente, para acceder a ella, una conexión a Internet."

Características

1. Autoservicio por demanda.

Características

2. Acceso ubicuo a la red.

Características

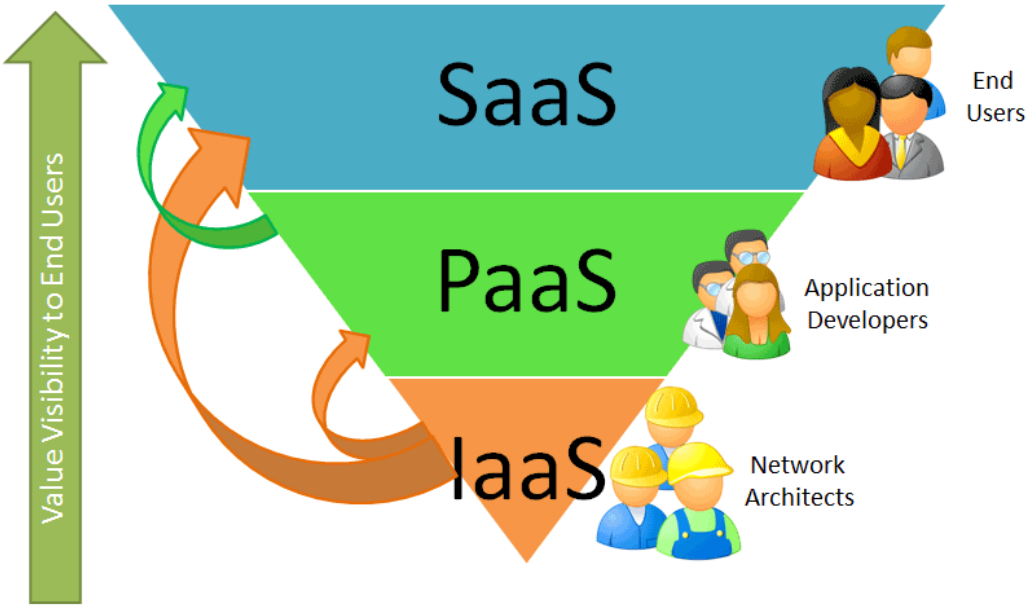
3. Financiamiento común de recursos.

Características

4. Rápida elasticidad

Características

5. Servicio Adecuado.



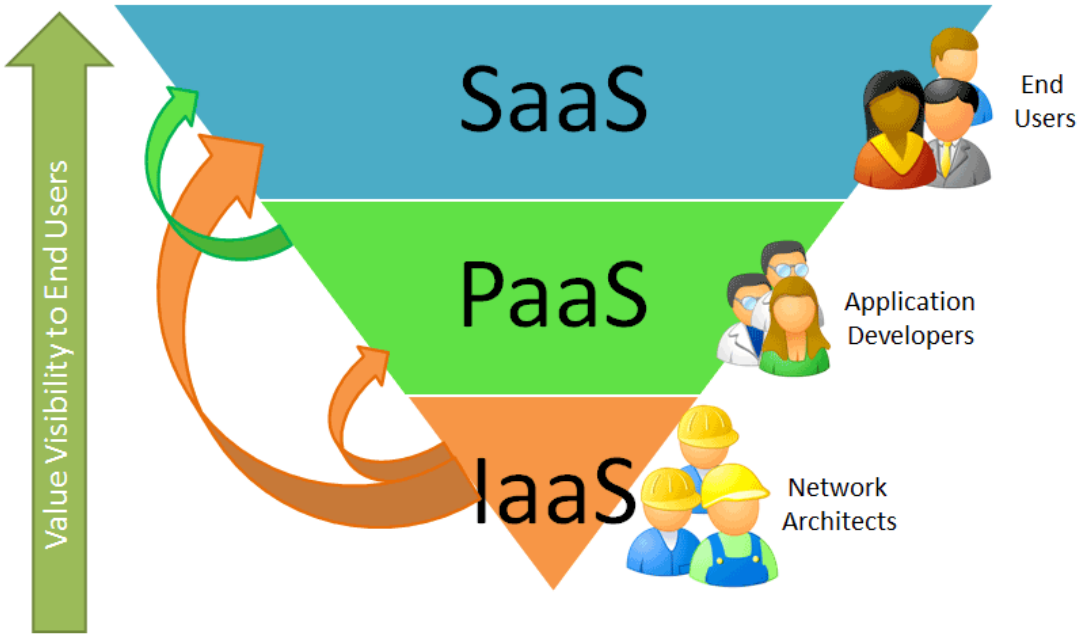
Características

6. Menor dependencia de la infraestructura propia.

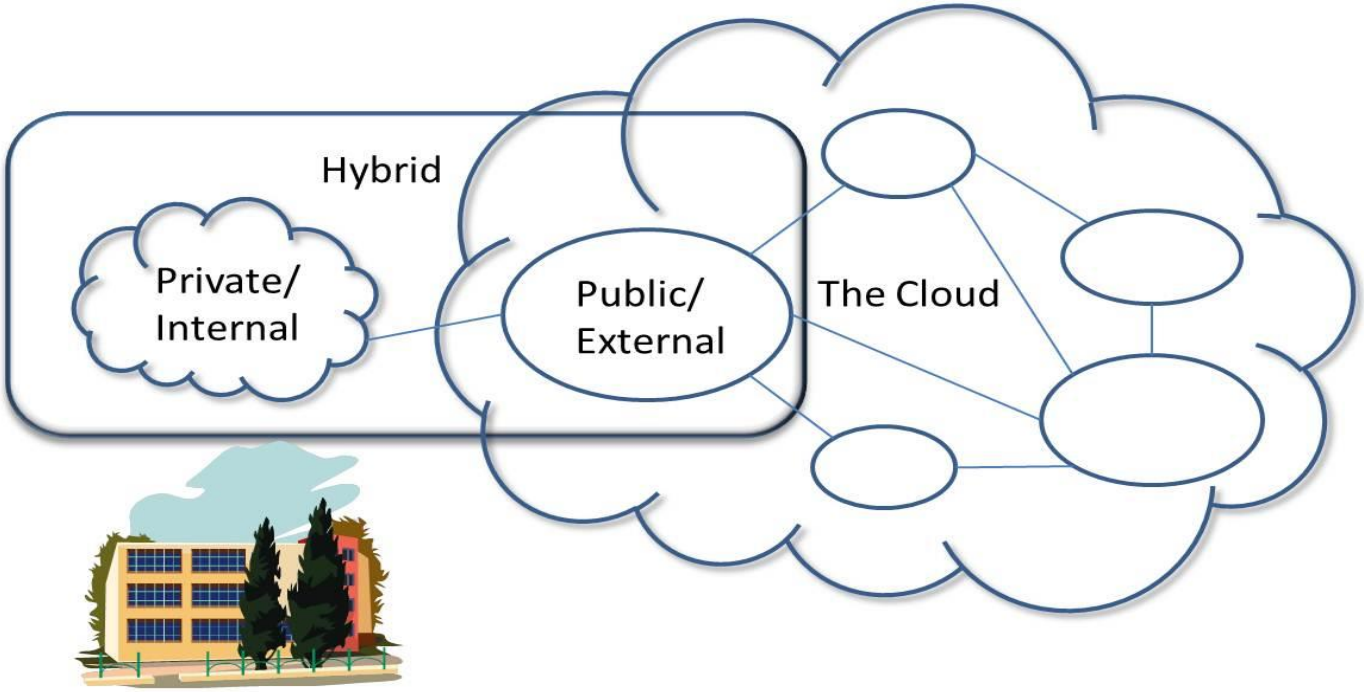
Características

7. Credenciales verdes.

Modelos de Negocio



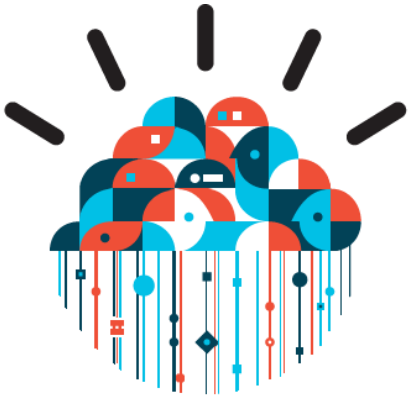
Tipos de Nube



Cloud Computing Types

Clausulas Importantes

- Objeto del contrato
- Clausula de uso aceptable
- Integridad y preservación de la información. (Responsabilidad)
- Divulgación de la información
- Ley aplicable
- Jurisdicción aplicable



CLOUD

Conclusiones