



## IAAS, PAAS Y SAAS

### Los tipos de servicios de **cloud computing** son:

Infrastructure as a service (IaaS)

Platform as a service (PaaS)

Software as a service (SaaS)

Cada uno con distinto grado de uso de componentes de software y hardware.

#### Características del

### IaaS



Es el acceso a hardware virtualizado bajo demanda.

- Permite reducir gastos de un centro de datos y costos de mantenimiento.
- Proporciona mayor seguridad ante desastres pues los proveedores cuentan con la tecnología y personal necesarios.
- Facilita el escalamiento si las necesidades del negocio incrementan, sin realizar grandes inversiones.
- Permite una mayor atención en el giro de la empresa, delegando el control del centro de datos a alguien más capacitado.

#### Características del

### PaaS



Es el acceso a plataformas de desarrollo bajo demanda para aplicaciones.

- Reduce el tiempo de programación al incluir software de planeación de proyectos.
- Utiliza herramientas sofisticadas a un precio asequible.
- Recurre a la colaboración de equipos de trabajo en diferentes partes del mundo.

#### Características del

### SaaS



Es el acceso a aplicaciones desde un navegador de internet.

- Estas aplicaciones no consumen recursos del dispositivo que las utiliza.
- La infraestructura, plataforma, software y almacenamiento corre por cuenta del proveedor de la nube.
- Las aplicaciones son escalables.
- El software siempre se encuentra actualizado.