

Mencione las ventajas identificadas por los modelos de servicio en la nube, SaaS, PasS, IaaS y a la vez cite un ejemplo de cada uno de ellos

Software como servicio (SaaS):

Ventajas:

- ✓ Acceso fácil y rápido al software a través de internet.
- ✓ Elimina la necesidad de instalar, mantener y actualizar software localmente.
- ✓ Escalabilidad y flexibilidad para adaptarse a las necesidades cambiantes.

Ejemplo: Salesforce, una plataforma de gestión de relaciones con los clientes (CRM) basada en la nube. Permite a las empresas gestionar sus actividades de ventas, marketing y atención al cliente sin la necesidad de instalar ningún software adicional.

Plataforma como servicio (PaaS):

Ventajas:

- ✓ Proporciona un entorno de desarrollo y despliegue completo para aplicaciones.
- ✓ Permite a los desarrolladores centrarse en el desarrollo de la aplicación en lugar de administrar la infraestructura subyacente.
- ✓ Facilita la colaboración y el trabajo en equipo en proyectos de desarrollo.

Ejemplo: Heroku, una plataforma en la nube que permite a los desarrolladores implementar, escalar y administrar aplicaciones web fácilmente. Ofrece un entorno de desarrollo integrado y herramientas para el ciclo de vida completo de desarrollo de aplicaciones.

Infraestructura como servicio (IaaS):

Ventajas:

- ✓ Provisión rápida de recursos informáticos, como servidores y almacenamiento.
- ✓ Escalabilidad y flexibilidad para aumentar o reducir los recursos según sea necesario.
- ✓ Pago por uso, lo que permite reducir los costos operativos y eliminar la necesidad de invertir en infraestructura propia.

Ejemplo: Amazon Web Services (AWS), uno de los proveedores de servicios en la nube más populares, ofrece una amplia gama de servicios de infraestructura, como servidores virtuales, almacenamiento, bases de datos y servicios de red.