

Procesamiento de datos en la nube

**Distintos modelos de computación
en la nube**

Alumno

De Los Santos De La Cruz Abraham

Fecha : 28 de agosto de 2022

**Ingeniería en Datos e Inteligencia
Organizacional**

Durante la clase se pidió realizar una investigación sobre uno o dos ejemplos de cada una de los distintos modelos de computación en la nube:

1) SaaS (Software como servicio)

- Suite de Google G
 - Incluye gmail, Calendario, Hangouts, Google Drive, Hojas de cálculo, Documentos, Formularios, Presentaciones, Sitios, Vault y varias otras aplicaciones.
- Cisco WebEx
 - Entre las funciones de WebEx se encuentran las videoconferencias y conferencias, la gestión de formación en línea, la gestión de soporte remoto y más.

2) PaaS (Plataforma como servicio)

- AWS Lambda
 - Está destinado a respaldar la gestión eficiente de los recursos de AWS. Esto significa que los usuarios pueden ejecutar código sin necesidad de aprovisionar recursos o administrar el servidor.
La naturaleza de Lambda lo hace bueno para cualquier tipo de desarrollo: el entorno es compatible con múltiples códigos, ya que están provisionados. Los usuarios lo han alabado por su arquitectura sin servidor y la capacidad de manejar fácilmente la arquitectura de microservicio.
- Relámpago de Salesforce
 - Salesforce es la compañía líder en CRM. Esta empresa con más de 150,000 clientes y millones de usuarios ha demostrado que es capaz de ofrecer todo lo que estos piden. Recientemente, los clientes de Salesforce querían una cosa simple: una experiencia de usuario nueva y más moderna y la compañía les ha escuchado, estudiado y considerado cada comentario. Fue así como surgió una nueva experiencia de CRM completamente nueva que acelerará la adopción y el valor para cada cliente y usuario final: Salesforce Lightning.

3) IaaS (Infraestructura como servicio)

- Servidor Central
 - ServerCentral proporciona infraestructura informática, pero no solo a nivel de IaaS. De hecho, van más allá de la nube y también incluyen infraestructura local si eso es lo que necesita. Para IaaS, ServerCentral ofrece una plataforma híbrida y también actúa como consultor de AWS.
- Nube de Alibaba
 - Ofrece una amplia gama de servicios en la nube que incluye IaaS pero también servicios. Hoy en día, su alcance ha aumentado y los centros de datos de Aliyun sirven a 63 zonas en todo el mundo. Debido a la estructura de IaaS, los servicios se basan, por supuesto, en el concepto de pago por uso.