

Caso de estudio

Nombre del Alumno(s):
Oscar Adrián Pech Muñoz
Jesús García Gaspar
José Miguel Garduño Cruz
Victor Manuel Segundo Márquez

Nombre del Docente: Ing. Luis Angel
González flores

Fecha de entrega: 10/Octubre/2022

Grupo: I.I. 702.

Título del caso de estudio: **"¿ES EL MOMENTO DE LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE?"**

Ideas principales encontradas en el ejemplo fueron: (anotar al menos 10 ideas)
1._ Las diferentes informaciones en la red son despegables y las principales se encuentran dentro del mercado de la computación en las nubes son de servicios de WEB de Amazon (AWS).

2._AWS proporciona poder de cómputo y almacenamiento de datos flexibles a las empresas subscriptoras, así como la administración de los datos, mensajería, pagos entre muchos otros servicios.

3._ Si los clientes proveen la cantidad de espacio de servidor de ancho de banda almacenamiento y demás servicios que requieren puede asignar automáticamente esos recursos.

4._AWS puede hacerse cargo de todo el mantenimiento y conversación de las infraestructuras de TI de modo que las empresas puedan invertir más tiempo.

5._existen empresas jóvenes como pequeñas se dan cuenta que ya no necesitan crear su propio centro de datos por lo cual se basan a la parte de AWS.

6._Hace apenas poco las empresas como los bancos habían estado de manera inconforme de usar las herramientas o los servicios de la nube públicos debido a las cuestiones de seguridad.

7._Existen algunos bancos que cuentan con nubes privadas para sus transacciones que tienen una base de infraestructura bajo demanda de IBM.

8._Los bajos costos de gestión y de infraestructura hace de la computación en la nube publica algo especialmente atractivo para las empresas.

9._Los consultores se han encargado de aconsejar a los clientes que cumplan los servicios de la nube publica que tomen en cuenta cuantas maquinas operan una organización.

10._la mayoría de las empresas grandes buscan un enfoque hibrido para incluir el uso de nubes tanto públicas como privadas.

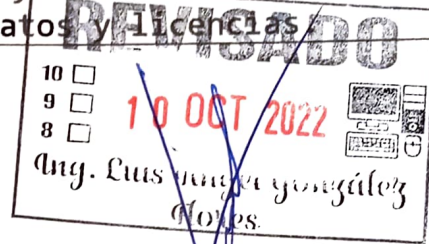
11._Una barrera importante para la adaptación generalizada de la nube es la preocupación por la confiabilidad y la seguridad.

énfasis en la nube, Incremento uso del Blockchain, Evolución de la IA y Ascendencia
lenguaje Python y JavaScript, etc.

¿Cuáles son los desafíos de administrar la infraestructura de TI y las
luciones gerenciales?
unos de los desafíos más relevantes son saber qué activos tiene, dónde están
su configuración, auditar fácilmente toda la infraestructura e implementar
procesos de gestión de activos de hardware apropiados, seguimiento de cambios en
activos, tales como nuevos equipos, reparaciones o instalaciones de software,
nificar migraciones y nuevos proyectos de TI y correlación de activos contra
registros financieros del negocio como contratos y licencias.

Oscar Adrián Pech Muñoz
Jesús García Gaspar
José Miguel Garduño Cruz
Victor Manuel Segundo Márquez

Nombre y firma del Alumno



Firma y sello de revisión del docente