

¿Cómo se aplican los conceptos de planeación de capacidad, escalabilidad y TCO a este caso? Por los cambios en los servidores en la nube, costo en servicio privado y públicos entre disponibilidad y confiabilidad.  
 ¿Qué tipos de empresas tienen más probabilidades de beneficiarse del uso de la computación en la nube? Amazon ¿Por qué? Por la gran pérdida de datos al tener problemas en el servicio de la nube mediante el tráfico en la red.

### ACTIVIDAD FINAL DEL TEMA 2.1

1. ¿Qué es la infraestructura de TI y cuales son las etapas y los impulsores en la evolución de la infraestructura de TI? Es el conjunto de dispositivos físicos y aplicaciones de software, etapas: plataformas computacionales, servicios de telecomunicaciones, servicios de gestión de datos, servicios de software de aplicación, servicios de administración de instalaciones, servicios de educación de TI, servicio de investigación y desarrollo de TI. Impulsores: ley de moore y ley del almacenamiento digital masivo, semiconductores y microprocesador(transistores).
2. ¿Cuáles son los componentes de la infraestructura de TI? Plataformas de internet, plataformas de hardware, plataforma de SO, aplicaciones de software, redes, consultores de sistemas, gestión y almacenamiento de datos.
3. ¿Cuáles son las tendencias actuales en las plataformas de hardware de computadora? Plataformas móviles, informática cuántica, virtualización y computación en la nube.
4. ¿Cuáles son las tendencias actuales en las plataformas de software? SAP y Middleware.
5. ¿Cuáles son los desafíos de administrar la infraestructura de TI y las soluciones gerenciales? Auditar fácilmente toda la infraestructura e implementar procesos de gestión de activos de hardware apropiados.

David Osvaldo Garduño Garcia  
 Jonathan Garcia Romero  
 Gustavo Garcia Margarito  
 Hugo Garcia Margarito  
 Alan Michel Mendoza López  
 Nombre y firma del Alumno

Firma y sello de revisión del docente



*Firmas*