



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

MATERIA

SERVICIOS EN LA NUBE

ACTIVIDAD 3

CUESTIONARIO MODELOS DE SERVICIOS

P R E S E N T A:

JUAN CARLOS GUERRERO DÁVILA

MAESTRA:

MARIA LIZETTE LOPEZ MUÑOZ

LEÓN, GUANAJUATO.

2025





Actividad 3 - Cuestionario modelos de servicios.

Responde las preguntas que se encuentran a lo largo de la presentación del Modelo 1 - parte 2 y envía las respuestas para su evaluación.

1. ¿Qué otros proveedores hay?

Fuera de los 3 principales que son Google, Microsoft y Amazon:

- IBM Cloud
- Oracle Cloud
- Alibaba Cloud
- DigitalOcean
- OVHcloud
- Linode (Akamai Cloud)
- Hostinger Cloud
- DreamHost

2. ¿Cuál es el proveedor con el mayor número de países con servicios disponibles?

Microsoft Azure es actualmente el proveedor con presencia en un mayor número de países y regiones con mas de 70 regiones distribuidas en distintos continentes.

3. ¿Qué tipo de recursos ofrece el modelo Plataforma como Servicio (PaaS) a los desarrolladores?

El modelo PaaS (Platform as a Service) brinda una plataforma completa que incluye:

- Sistema operativo y middleware gestionados.
- Entornos de desarrollo (frameworks, SDKs, APIs).
- Bases de datos administradas.
- Herramientas de integración y despliegue.
- Servicios de seguridad y hosting.

4. ¿Qué ventajas encuentras en los productos del modelo de Software como Servicio (SaaS)?

Las principales ventajas son:

- Accesibilidad: aplicaciones disponibles desde cualquier lugar con conexión a Internet.
- Ahorro de costos: no se requiere infraestructura ni licencias complejas.





- Mantenimiento automático: el proveedor se encarga de actualizaciones y parches de seguridad.
- Escalabilidad: se puede ajustar el número de usuarios o recursos fácilmente.
- Facilidad de uso: no requiere instalación en los dispositivos finales.

5. ¿Quiénes son sus consumidores principales?

- Usuarios finales individuales, que utilizan aplicaciones como Gmail, Google Docs, Spotify o Dropbox.
- Empresas y organizaciones, que adoptan soluciones como Microsoft 365, Salesforce o Slack para la productividad y colaboración.

6. ¿En qué producto se te ocurre que podrías usar el modelo FaaS?

Usaría FaaS en un sistema de tienda en línea, para ejecutar funciones de verificación de inventario y envío de notificaciones únicamente cuando se confirme una compra.