



## **Redes Emergentes**

### **ITIC**

### **7o Semestre**

**Flores Gallegos Eduardo**

**Serna Santana Jose Francisco**

**Ventajas y Desventajas**

**20-septiembre-2023**





10 ventajas y 10 desventajas de NAAS:

Ventajas de NAAS:

1. Escalabilidad: Puedes aumentar o reducir los recursos de red según tus necesidades, lo que facilita la expansión de la infraestructura.
2. Flexibilidad: Permite la configuración y gestión de redes de manera flexible, adaptándose a las demandas cambiantes.
3. Ahorro de costos: Elimina la necesidad de inversión en hardware de red costoso y reduce los gastos operativos.
4. Acceso global: Puedes acceder a tus recursos de red desde cualquier ubicación con conexión a Internet.
5. Actualizaciones automáticas: Las actualizaciones y parches de seguridad suelen ser gestionados por el proveedor de NAAS.
6. Alta disponibilidad: Los proveedores de NAAS suelen ofrecer garantías de tiempo de actividad y redundancia.
7. Gestión simplificada: Las tareas de configuración y administración se simplifican mediante interfaces de usuario intuitivas.
8. Seguridad: Los proveedores de NAAS suelen implementar medidas de seguridad robustas para proteger tus datos y redes.
9. Integración con otras soluciones en la nube: Puedes integrar fácilmente servicios de red con otras aplicaciones en la nube.
10. Elasticidad: Puedes ajustar automáticamente los recursos de red en función de la demanda en tiempo real.

Desventajas de NAAS:

1. Dependencia del proveedor: Estás atado al proveedor de NAAS y su infraestructura.
2. Costos continuos: A largo plazo, los costos recurrentes de suscripción pueden superar los de comprar y mantener hardware propio.
3. Latencia: La latencia de red puede ser mayor en comparación con una red local, dependiendo de la ubicación de los servidores del proveedor.
4. Personalización limitada: Algunos aspectos de la red pueden no ser personalizables según tus necesidades específicas.
5. Seguridad y privacidad: La gestión de la seguridad y la privacidad de tus datos depende en gran medida del proveedor.
6. Conectividad a Internet: Depende de una conexión a Internet estable para el acceso a tus recursos de red.
7. Problemas de cumplimiento: Pueden surgir desafíos relacionados con el cumplimiento de regulaciones específicas de la industria o regionales.
8. Posible falta de control: Tienes menos control directo sobre la infraestructura de red en comparación con una red local.
9. Costos imprevistos: Pueden surgir cargos adicionales por uso excesivo de recursos o servicios no incluidos en tu suscripción.
10. Riesgo de interrupción del servicio: Si el proveedor de NAAS experimenta problemas, tu red y servicios pueden verse afectados.

