

**CURSO: DEVOPS SENIOR**

**Módulo 6: Service Mesh & Networking moderno**

**Evaluación Parcial**

**NOMBRE**

**RUT**

**FECHA**

**INSTRUCCIONES:**

**Responda**

Cada Pregunta vale 1 punto, la prueba consta de 7 preguntas.

**Puntaje mínimo de aprobación 4 puntos**

1. ¿Qué es un Service Mesh y qué problemas busca resolver?
2. ¿Qué diferencias fundamentales existen entre Istio y Linkerd?
3. ¿Qué tipos de ruteo de tráfico se pueden configurar con un Service Mesh?
4. ¿Cómo mejora la observabilidad L7 en comparación con monitoreo tradicional?
5. ¿Qué herramientas se integran comúnmente con Istio para visualizar trazas y métricas?
6. ¿Cómo funciona la seguridad mTLS dentro de un Service Mesh?
7. ¿Qué impacto puede tener un Service Mesh en el rendimiento y cómo mitigarlo?