

**CURSO: DEVOPS SENIOR**

**Módulo 5: Kubernetes avanzado**

**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 ventajas ofrece Helm frente al uso directo de manifiestos YAML?
2. ¿Qué es un Kubernetes Operator y en qué se diferencia de un controlador estándar?
3. ¿Qué prácticas de seguridad básicas se deben aplicar a pods en Kubernetes?
4. ¿Cómo se gestiona el control de acceso en Kubernetes?
5. ¿Qué mecanismos existen para aislar redes entre pods o namespaces?
6. ¿Qué ventajas ofrece el uso de un Service Mesh como complemento a la gestión de red en Kubernetes?
7. ¿Cómo manejaría una actualización de versión en un chart Helm sin afectar el entorno productivo?