

**CURSO: DEVOPS SENIOR**

**Módulo 4: Observabilidad avanzada**

**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. ¿Cuál es la diferencia entre monitoreo y observabilidad?
2. ¿Qué rol cumple Prometheus en un sistema observable?
3. ¿Para qué se utiliza Grafana y cómo se relaciona con Prometheus?
4. ¿Qué es OpenTelemetry y por qué es relevante en entornos distribuidos?
5. ¿Cuál es la utilidad de una traza distribuida en el diagnóstico de errores?
6. ¿En qué casos usarías Jaeger o Tempo y cuál es su diferencia principal?
7. ¿Qué ventajas ofrece el uso conjunto de Prometheus, Grafana y OpenTelemetry en una arquitectura moderna?