1. **Mini-ciclos definidos**
   * **Ciclo de Diseño Inicial:** Arquitectura base y simulador visual. Permitió contar con un producto mínimo viable.
   * **Ciclo de Automatización y Tracking:** Implementación de moveRobots(), registro de ganancias y consultas avanzadas. Aseguró cumplimiento de requisitos de automatización.
   * **Ciclo de Solución ICPC:** Desarrollo del algoritmo de asignación óptima y separación de responsabilidades en SilkRoadContest. Finalizó la capacidad de resolver y simular el problema de la maratón.
2. **Estado actual del proyecto**  
   Completado al término del Ciclo de Solución ICPC. Todos los métodos (1–15) están implementados y verificados con tests, la simulación y la barra de progreso funcionan, y no quedan funcionalidades pendientes.
3. **Tiempo total invertido (Horas/Hombre)**  
   – Diseño Inicial: 120 h  
   – Automatización y Tracking: 80 h  
   – Solución ICPC y refactorización: 136 h  
   **Total:** 336 h
4. **Mayor logro**  
   Integrar la clase abstracta Shape como base de figuras en el simulador. Esta arquitectura permitió reducir duplicación, habilitar polimorfismo y cumplir el principio Open/Closed, mejorando mantenibilidad y extensibilidad.
5. **Mayor problema técnico**  
   La mala interpretación inicial del problema ICPC . Se solucionó mediante lectura detallada del enunciado, análisis de casos de prueba y reimplementación.
6. **Buenas prácticas del equipo y compromisos**  
   – *Buenos resultados:* Comunicación constante  
   realizar mini-ciclo.
7. **Práctica XP más útil**  
   La integración continua y el feedback inmediato.
8. **Referencias**  
   Debido a la colaboración con modelos de lenguaje avanzados (LLMs) como coautores y tutores de código, la mayor parte del diseño y la implementación contó con la asistencia de estas herramientas.