

**UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**CARRERA PROFESIONAL**

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

**CURSO**

Programación Concurrente y Distribuida (CC65)

Trabajo Parcial 2025-1

**ESTUDIANTES**

Campos Espinoza, Jak Cristian (u20211a184)

**DOCENTE**

Jara García, Carlos Alberto

**Lima, 16 de mayo del 2025**

1. **PROBLEMA**
2. **DESCRIPCIÓN DEL DATASET**
3. **ALGORITMOS Y MECANISMOS DE SINCRONIZACIÓN**
4. **PANTALLAS DEL MENÚ**
5. **PRUEBAS, RESULTADOS Y EVIDENCIAS**
6. **SIMULACIÓN CON PROMELA**
7. **ANÁLISIS USANDO SPIN**
8. **REFERENCIAS**
9. **ANEXOS**