



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

PROYECTO DE UNIDAD

Curso: Sistemas Operativos I

Docente: Ing. Hugo Manuel Barraza Vizcarra

Jahaira Pilco, Dayan Elvis (2022075749)

**Tacna – Perú
2025**

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Problema

1.2. Objetivos

- Implementar un simulador que gestione procesos con su respectivo PCB (Process Control Block).
- Calcular métricas de rendimiento como tiempo de respuesta, espera y retorno.

1.3. Alcance

1.4. Supuestos

2. MARCO CONCEPTUAL

3.

4. DISEÑO DEL SIMULADOR

5.

6. METODOLOGÍA DE EXPERIMENTOS

7.

8. RESULTADOS

9.

10. DISCUSIÓN

11.

12. CONCLUSIONES