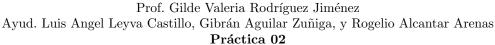


Computación concurrente

Semestre 2024-1





Kevin Ariel Merino Peña 1 Roberto Adrián Bonilla Ruiz 2 Melissa Vázquez González 3 31 de agosto de 2023

1. Implementación del algoritmo del filtro modificado

- 1.1. Cumple mutual exclusion
- 1.2. Cumple DeadLock-free
- 1.3. Cumple Starvation-free
- 2. Solución del problema de los inversores
- 2.1. Usando el candado cumple justicia
- 2.2. Usando el filtro modificado cumple justicia
- 3. Solución del problema del estacionamiento
- 3.1. Cumple mutual exclusion
- 3.2. Cumple DeadLock-free
- 3.3. Cumple Starvation-free
- 3.4. Cumple Fairness
- 4. Referencias

 $^{^{1}}$ Número de cuenta 317031326

 $^{^2 \}mathrm{N\'umero}$ de cuenta 317058163

 $^{^3\}mathrm{Número}$ de cuenta 317209468