



**DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Final

30 de julio de 2017

Organización del Computador II

Integrante	LU	Correo electrónico
Costa, Manuel	COMPLETAR	COMPLETAR
Gatti, Mathias	477/14	mathigatti@gmail.com



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria - (Pabellón I/Planta Baja)

Intendente Güiraldes 2160 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4576-3359

<http://www.fcen.uba.ar>

Índice

0. Introducción	3
0.1. Manual de usuario	3
1. Tópicos Teóricos	4
2. Resultados	5
3. Conclusiones	6

0. Introducción

–COMPLETAR INTRODUCCION–

0.1. Manual de usuario

–COMPLETAR MANUAL DE USO DEL PROGRAMA–

* herramientas especiales de desarrollo utilizadas si las hubiese

Cosas que me parece que podriamos poner brevemente

* uso de makefile

* explicacion de tests

1. Tópicos Teóricos

–COMPLETAR CON TOPICOS TEORICOS–

2. Resultados

Hacer un cuadro de resultados comparando la implementación contra la mejor compilación con gcc -O3, para diferentes casos de algoritmos

Task	Waiting-time				Latencia				Turnaround			
	RR	FIFO	SJF	RSJF	RR	FIFO	SJF	RSJF	RR	FIFO	SJF	RSJF
0	39	1	1	20	1	1	1	1	44	11	11	30
1	37	12	30	35	6	12	30	31	57	32	50	55
2	28	29	8	2	7	29	8	2	33	34	13	7
3	30	35	14	8	12	35	14	8	35	40	19	13
4	32	46	20	14	17	46	20	14	37	46	25	19

Tabla 1 Cuadro Choreado 1

Scheduler	Waiting-time	Latencia	Turnaround
RR	33.5	8.6	41.2
FIFO	24.6	24.6	32.6
SJF	14.6	14.6	23.6
RSJF	15.8	11.2	24.8

Tabla 2 Cuadro Choreado 2

3. Conclusiones

–COMPLETAR CONCLUSION–