

# Algoritmos de Procesos

Sistemas operativos

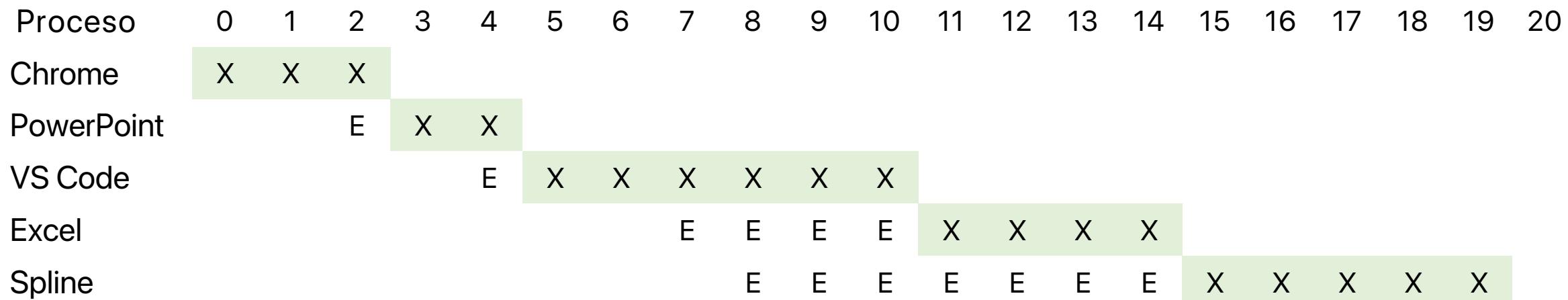
Grupo E191

Deiby Prada

# First Come First Serve (FCFS)

Proceso	Tiempo inicial	Tiempo de proceso	Tiempo final	Tiempo total	Tiempo de espera
Chrome	0	3	3	3	0
PowerPoint	2	2	5	3	1
Visual Studio Code	4	6	11	7	1
Excel	7	4	15	8	4
Spline	8	5	20	12	7

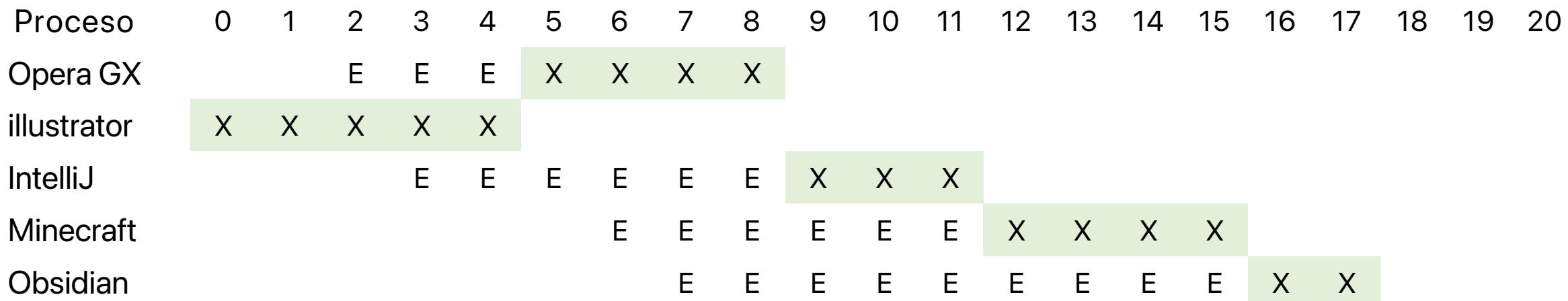
Deiby Prada



# First Come First Serve (FCFS)

Proceso	Tiempo inicial	Tiempo de proceso	Tiempo final	Tiempo total	Tiempo de espera
Opera GX	2	4	9	7	3
Adobe illustrator	0	5	5	5	0
IntelliJ IDEA	3	3	12	9	6
Minecraft	6	4	16	10	6
Obsidian	7	2	18	11	9

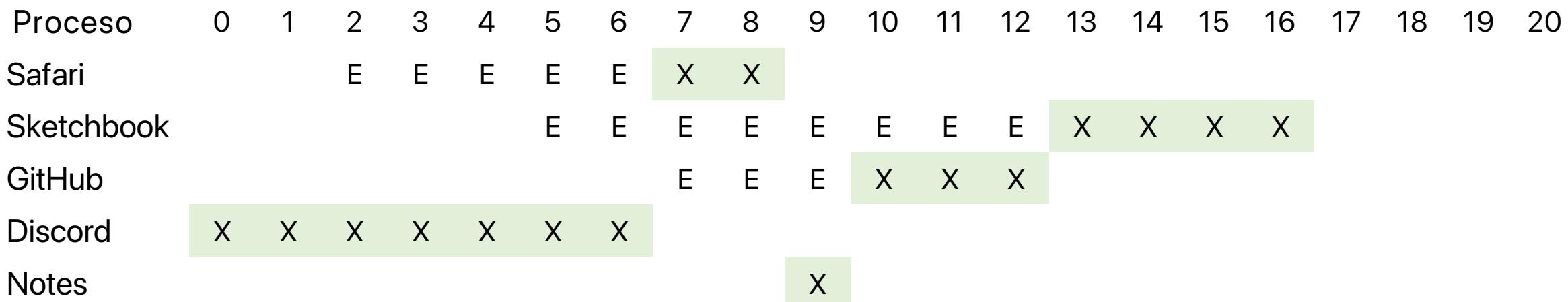
Deiby Prada



# Shortest Job First (SJF)

Proceso	Tiempo inicial	Tiempo de proceso	Tiempo final	Tiempo total	Tiempo de espera
Safari	2	2	9	7	5
Sketchbook	5	4	17	12	8
GitHub	7	3	13	6	3
Discord	0	7	7	7	0
Notes	9	1	10	1	0

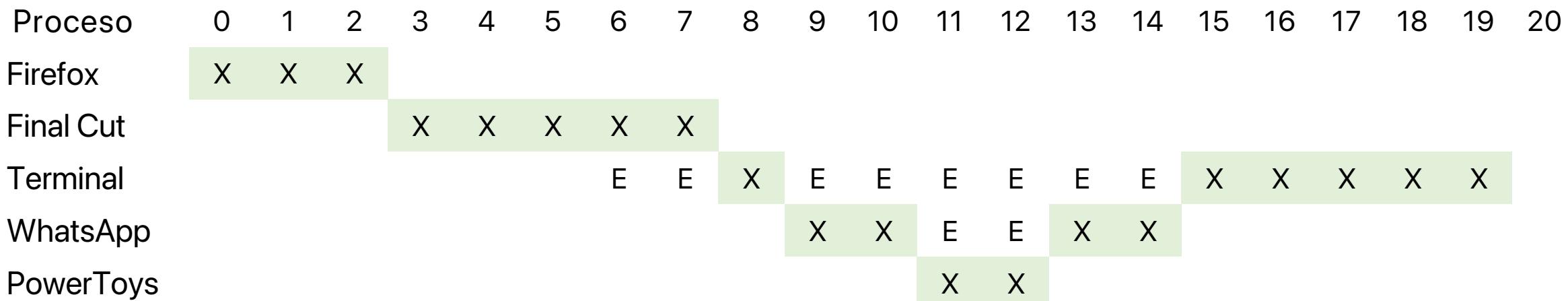
Dejby Prada



# Shortest Job First (SJF)

Proceso	Tiempo inicial	Tiempo de proceso	Tiempo final	Tiempo total	Tiempo de espera
Firefox	0	3	3	3	0
Final Cut Pro	3	5	8	5	0
Terminal	6	6	20	14	8
WhatsApp	9	4	15	6	2
PowerToys	11	2	13	2	0

Deiby Prada

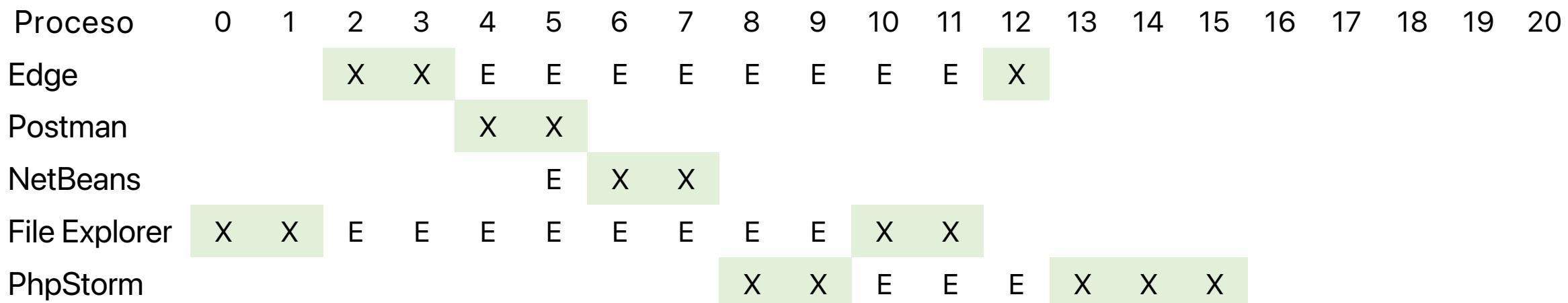


# Round Robin

Quantum = 2

Proceso	Tiempo inicial	Tiempo de proceso	Tiempo final	Tiempo total	Tiempo de espera
Edge	2	3	13	11	8
Postman	4	2	6	2	0
NetBeans	5	2	8	3	1
File Explorer	0	4	12	12	8
PhpStorm	8	5	16	8	3

Deiby Prada



# Round Robin

Quantum = 4

Proceso	Tiempo inicial	Tiempo de proceso	Tiempo final	Tiempo total	Tiempo de espera
Word	0	2	2	2	0
WebStorm	2	6	20	18	12
Blender	3	4	10	7	3
DataGrip	5	4	14	9	5
Affinity Designer	9	5	21	12	7

Deiby Prada

