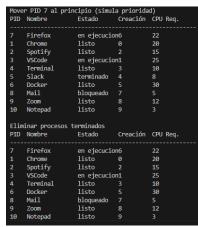
# Ejemplos de salida

## Sistema de Gestión de Procesos del Sistema Operativo

OIC	Nombre	Estado	Creación	CPU Req.
1	Chrome	listo	0	20
	Spotify	bloqueado		
	VSCode	en ejecucio	m1	
4	Terminal	listo		10
5	Slack	terminado		
6	Docker	listo		30
	Firefox	en ejecucio	n6	
8	Mail	bloqueado		
9	Zoom	listo		
10	Notepad viar estado PID	listo 2 a listo		
10 Camb	' Diar estado PID			
10 Camb	iar estado PIC Nombre	2 a listo	Creación	
10 Camb PID	iar estado PIC Nombre	2 a listo Estado	Creación 0	CPU Req.
10 Camb PID	iar estado PIC Nombre  Chrome	2 a listo Estado listo	Creación 0 2	CPU Req.
TØ Camb PID 1	iar estado PIC Nombre Chrome Spotify	2 a listo Estado listo listo en ejecucio	Creación 0 2	CPU Req. 20 15
10 Camb PID  1 2 3	iar estado PID Nombre Chrome Spotify VSCode	2 a listo Estado listo listo en ejecucio	Creación 0 2 m1 3	CPU Req. 20 15 25
Camb PID  1 2 3	iar estado PID Nombre  Chrome Spotify VSCode Terminal	2 a listo Estado listo listo en ejecucio listo	Creación 0 2 on1 3	CPU Req. 20 15 25
Camb PID  1 2 3 4	iar estado PID Nombre Chrome Spotify VSCode Terminal Slack	2 a listo Estado listo listo en ejecucio listo terminado	Creación 0 2 on1 3 4	CPU Req. 20 15 25 10
Camb PID  1 2 3 4 5	iar estado PID Nombre Chrome Spotify VSCode Terminal Slack Docker	2 a listo Estado listo listo en ejecucio listo terminado	Creación  0 2 2 m1 3 4 5	CPU Req. 20 15 25 10 8 30

Eliminar procesos terminados								
PID	Nombre		Creación					
7	Firefox	en ejecucio	on6	22				
1	Chrome	listo	0	20				
2	Spotify	listo	2	15				
3	VSCode	en ejecucio	on1	25				
4	Terminal	listo	3	10				
6	Docker	listo	5	30				
8	Mail	bloqueado	7	5				
9	Zoom	listo	8	12				
10	Notepad	listo	9	3				
Tiempo promedio de espera: 4.55555555555555								



## Editor de Texto Básico con Operaciones de Línea



### Sistema de Gestión de Polinomios

```
PS C:\Users\ASUS\Documents\FUNDAMENTOS DE TICS\semana3\Tarea 12>
Polinomio p1:
3x^4-2x^2+5
Polinomio p2:
x^3+4x^2-5
Suma p1 + p2:
3x^4+x^3+2x^2
Resta p1 - p2:
3x^4-x^3-6x^2+10
Multiplicación p1 * p2:
3x^7+12x^6-2x^5-23x^4+5x^3+30x^2-25
Evaluar p1 en x=2: 45
Derivar p1:
12x^3-4x
Integrar p1:
0.6x^5-0.666666666666666x^3+5.0x
```

#### Implementación de una Hoja de Cálculo Dispersa

