

**Tarea 2:**

**PSP**

Mario Sánchez Barroso

2º CFGS DAM

IES Profesor Juan Antonio Carrillo Salcedo

Índice

[PSP\_UA1\_Tarea2\_MarioSanchezBarroso.c 3](#_Toc211346031)

[Apartado 1 4](#_Toc211346032)

[Apartado 2 4](#_Toc211346033)

[Apartado 3 5](#_Toc211346034)

[Apartado 4 5](#_Toc211346035)

[SIGUSR2 5](#_Toc211346036)

[SIGCONT 6](#_Toc211346037)

[SIGCHLD 6](#_Toc211346038)

[SIGSTOP 6](#_Toc211346039)

[SIGILL 7](#_Toc211346040)

[Apartado 5 7](#_Toc211346041)

[Apartado 6 7](#_Toc211346042)

[Apartado 7 7](#_Toc211346043)

# PSP\_UA1\_Tarea2\_MarioSanchezBarroso.c

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Debemos realizar las siguientes cosas:

## Apartado 1

- Mandarle una señal de stop. ¿Qué pasa?

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Apartado 2

- Mandarle una señal de continue. ¿Qué pasa?

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Apartado 3

- Mandarle una señal de terminar. ¿Qué pasa?

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

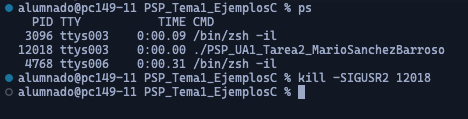
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Apartado 4

- Envíale una señal de cada uno de los 5 tipos de acciones que hay por defecto. ¿Qué sucede en cada una de ellas?

### SIGUSR2

**Tipo:** TERM



### SIGCONT

Tipo: CONT

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

### SIGCHLD

Tipo: IGN

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

### SIGSTOP

Tipo: STOP

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

SIGILL

Tipo: CORE

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Apartado 5

- Captura la señal y sustitúyela por un mensaje (mediante función).

Mediante el comando SIGIO nos muestra el numero de la señal, ya que es como lo tenemos definido en nuestro código C

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

## Apartado 6

- Captura la señal e ignórala.

## Apartado 7

- En la función donde imprimimos el mensaje, cambiarlo para preguntarle al usuario si quiere terminar el proceso y en caso afirmativo que lo mate.