| Asignatura                       | Datos del alumno          | Fecha       |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|
| Sistemas Operativos<br>Avanzados | Apellidos: Jimenez Acosta | 23-jun-2023 |
|                                  | Nombre: Ronaldo           |             |

# Actividades

Laboratorio #2: Programación con C bajo UNIX

#### Presentación del laboratorio

Para poder afrontar este laboratorio es necesario haber estudiado previamente los temas 10, 11 y 12.

Para poder realizar los ejercicios del laboratorio es necesario que tengas acceso a un sistema operativo Linux en cualquier distribución. Tienes que asegurarte que tiene instalado el compilador *gcc*. Si la distribución contiene también un editor de textos gráfico, e incluso un depurador, te puede ahorrar tiempo, aunque no es imprescindible.

Consulta la información de esta distribución en el apartado Recursos externos del tema.

## Descripción del laboratorio

Este laboratorio está destinado a que pongas en práctica la programación en C bajo UNIX con manejo de llamadas al sistema.

### Entrega del laboratorio

- Memoria explicativa de los programas con capturas de la salida de la ejecución de los mismos o puedes redirigir la salida a ficheros de texto que incorporarás después al documento general. Puedes incluir en la memoria las dificultades encontradas.
- 2. El código fuente de todos los programas.



| Asignatura                       | Datos del alumno          | Fecha       |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|
| Sistemas Operativos<br>Avanzados | Apellidos: Jimenez Acosta | 23-jun-2023 |
|                                  | Nombre: Ronaldo           |             |

### Solución:

En los siguientes enlaces esta publicado el código y la explicación del laboratorio:

## 1. Código fuente (GitHub):

https://github.com/JimcostDev/Mis\_Apuntes\_Unir/tree/master/Sistemas\_Operativos\_Avanzados/laboratorio-c

## 2. Imágenes de ejecución:

https://github.com/JimcostDev/Mis\_Apuntes\_Unir/tree/master/Sistemas\_Operativos\_Avanzados/laboratorio-c/img-lab-c

