

# Llamadas al sistema en UNIX

## 1. Llamadas de acceso a ficheros

- Abrir un fichero (open)
- Lectura de un fichero (read)
- Escritura de un fichero (write)
- Cerrar un fichero (close)
- Posicionamiento de un fichero (lseek)
- Destruyendo entradas en los directorios (unlink)

## 2. Llamadas de control de procesos

- Conceptos generales
- Ejecución de comandos (exec)
- Crear un proceso (fork)
- Espera de la terminación de un proceso (wait)
- Terminación de un proceso (exit)

## 3. Interrupciones software: señales

- Conceptos generales
- Algunas señales
- Capturar señales (subrutina signal)

## 4. Comunicación entre procesos

- Redirección (subrutinas dup y dup2)
- Pipes
- Named pipes (FIFOs)
- System V IPCs

## 5. Otras llamadas

- Obtener la hora del sistema
- Tratamiento de errores
- Otras