

Ejecución de programas mediante funciones exec

Eduardo C. Garrido Merchán

Sistemas Operativos. Práctica 1. Semana 2.

Sustituir el código que se ejecuta

- ▶ Mediante las funciones **exec** se puede reemplazar el código del proceso actual por otro pasado como parámetro.

Sustituir el código que se ejecuta

- ▶ Mediante las funciones **exec** se puede reemplazar el código del proceso actual por otro pasado como parámetro.
- ▶ Un proceso hijo puede de esta forma ejecutar código diferente al del padre.

Sustituir el código que se ejecuta

- ▶ Mediante las funciones **exec** se puede reemplazar el código del proceso actual por otro pasado como parámetro.
- ▶ Un proceso hijo puede de esta forma ejecutar código diferente al del padre.
- ▶ Nunca se debe escribir mas código después de **exec**, pues si la llamada es exitosa, este no se ejecutará.

Sustituir el código que se ejecuta

- ▶ Mediante las funciones **exec** se puede reemplazar el código del proceso actual por otro pasado como parámetro.
- ▶ Un proceso hijo puede de esta forma ejecutar código diferente al del padre.
- ▶ Nunca se debe escribir mas código después de **exec**, pues si la llamada es exitosa, este no se ejecutará.
- ▶ Solo se deberán tratar los errores, pues si **exec** falla, el flujo de código continúa.

Ejercicios

- ▶ En el ejercicio 7 de los apuntes de prácticas se proponen las funciones **exec**.

Ejercicios

- ▶ En el ejercicio 7 de los apuntes de prácticas se proponen las funciones **exec**.
- ▶ Recordar que con el comando **man** se puede obtener toda la información de cualquier función.

Ejercicios

- ▶ En el ejercicio 7 de los apuntes de prácticas se proponen las funciones **exec**.
- ▶ Recordar que con el comando **man** se puede obtener toda la información de cualquier función.
- ▶ Realizar ejercicios 7 y 8 de los apuntes de prácticas.