

```
Ejem7 (Tarea2) > C ejem7.c > main()
4  #include <sys/types.h>
5
6
7  int main(){
8      pid_t pid;
9      int estado;
10     pid = fork(); //creo un nuevo proceso
11     char *argumentos[3] = {"ls", "-l", NULL};
12
13
14     switch (pid=fork())
15     {
16     case -1:
17         printf ("Error inesperado\n");
18         exit(-1);
19
20     case 0:
21         printf ("Soy el hijo y voy a ejecutar el comando cat con pid %d \n",getpid());
22         if (execvp(argumentos[0],argumentos)){
23             printf("Error de cojones");
24             exit(-2);
25         }
26
27         printf ("Jajaja, ya he ejecutado el comando pasado y sigo siendo %d, ¿Que ha pasado?", getpid());
28         break;
29
30     default:
31         printf ("Soy el padre con pid %d y voy a esperar a mi hijo hijo con pid %d\n",getpid(), pid);
32         wait(estado);
33         printf ("Ahora si que muero");
34         break;
35     }
36 }
```

PROBLEMAS 1 SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL GITLENS

Soy el padre con pid 11869 y voy a esperar a mi hijo hijo con pid 11870
Soy el hijo y voy a ejecutar el comando cat con pid 11870
Soy el padre con pid 11864 y voy a esperar a mi hijo hijo con pid 11871
Soy el hijo y voy a ejecutar el comando cat con pid 11871
total 24
-rwxrwxr-x 1 manana manana 18088 oct 4 11:28 ejem7
-rw-rw-r-- 1 manana manana 869 oct 4 10:32 ejem7.c
total 24
-rwxrwxr-x 1 manana manana 18088 oct 4 11:28 ejem7
-rw-rw-r-- 1 manana manana 869 oct 4 10:32 ejem7.c
Ahora si que mueroAhora si que muero[1] + Done
t-MIEngine-Out-rv0mx51h.owy" "/usr/bin/gdb" --interpreter=mi --tty=\${DbgTerm} 0<"/tmp/Microsoft-MIEngine-In-dhblaikt.4en" 1>"/tmp/Microsof

- He cogido el ejemplo 6 y lo he modificado
- He añadido dentro del main el array que contiene los comandos
- En execvp he llamado al array creado anteriormente