

**Universidad Rey Juan Carlos**

**3º IST+TT-ADE**

**Software de Sistemas**

**Práctica 2 Llamadas al Sistema**

**Redirecciones**

Katia Leal Algara

## **Redirecciones**

Escribe un programa que ejecute la siguiente línea de órdenes igual que lo haría un intérprete de comandos:

```
$ paste fich1 fich2 | sort > fich3.
```

Debes considerar que *fich1*, *fich2* y *fich3* serán parámetros dados a tu programa en la línea de comandos, de forma que la llamada al programa sería :

```
$ mipaste fich1 fich2 fich3
```

Para la realización del ejercicio usaremos la gestión de procesos vista en clase, usaremos un hijo que se encargará de realizar el paste de los 2 ficheros (los 2 primeros argumentos de la llamada) y un segundo hijo realizará el sort. El padre debe recoger la salida de este segundo proceso y escribir lo que reciba en el fichero fich3.

Es obligatorio el uso de 2 hijos y 2 pipes.