

# **COMUNICACIÓN PROCESOS**

## **PROCESO PADRE:**

### **Crear un proceso hijo:**

```
ProcessBuilder pb = new ProcessBuilder("java", "nombreDeLaClase");  
pb.directory(new File("Directorio"));  
Process p = pb.start();
```

### **Enviar al proceso hijo información:**

```
PrintStream ps = new PrintStream(p.getOutputStream());  
ps.println(numero);  
ps.flush();
```

### **Recoger la salida que nos envía el proceso hijo:**

```
InputStreamReader in = new InputStreamReader(p.getInputStream());  
BufferedReader br = new BufferedReader(in);  
br.readLine();
```

## **PROCESO HIJO:**

### **Enviar al proceso padre información:**

```
System.out.println("");
```

### **Recoger la información que el proceso padre dejó en memoria:**

```
InputStreamReader in = new InputStreamReader(System.in);  
BufferedReader br = new BufferedReader(in);  
br.readLine();
```