**[Java Parallel port interfacing in Win32 [Solucion 01]](https://estebanfuentealba.wordpress.com/2008/12/15/208/)**

diciembre 15, 2008 [estebanfuentealba](https://estebanfuentealba.wordpress.com/author/estebanfuentealba/) [2 comentarios](https://estebanfuentealba.wordpress.com/2008/12/15/208/#comments)

Despues de intentar e intentar escribir datos en el puerto paralelo (LPT1) solo con la api de java me di por vencido ya que no pude xD, encontraba los puertos y todo , pero nno escribia.

Asi que segui buscando y encontre esta api para windows xD , se llama **jnpout32pkg.dll** y con ella si pude escribir datos :D

se las dejo para que la descarguen:

**Download**:

[jnpout32\_pkg\_dll\_source.rar](http://estebanfuentealba.net/blog/wordpress/wp-content/uploads/2008/12/jnpout32_pkg_dll_source.rar)( son los archivos de la carpeta)

**Instalacion**:  
Copiar **jnpout32pkg.dll** en **%WinDir%\System32**

**Uso**:

Primero crean una clase cualquiera para usar los metodos de la dll Ej:  
Clase **ioPort.java**

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | package jnpout32;  /\* Definitions in the build of jnpout32.dll are:            \*/  /\*   short \_stdcall Inp32(short PortAddress);               \*/  /\*   void \_stdcall Out32(short PortAddress, short data);    \*/  public class ioPort  {  // declaracion metodos nativos de 'jnpout32.dll'  // escribe una palabra a la direccion del puerto especificada  public native void Out32(short PortAddress, short data);  // lee una palabra desde la direccion del puerto especificada  public native short Inp32(short PortAddress);  // carga el package 'jnpout32.dll'  static { System.loadLibrary("jnpout32pkg");}  } |

y ahora creamos otra clase para usarlo

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | import jnpout32.\*;  public class Aplicacion {  private ioPort puertoParalelo = new ioPort();  public Aplicacion() {  puertoParalelo.Out32((short)0x378,(short)255);  }  } |

Listo hemos enviado 255 bytes al **P**[**uerto Paralelo**](http://es.wikipedia.org/wiki/Puerto_paralelo) LPT1 888 xD