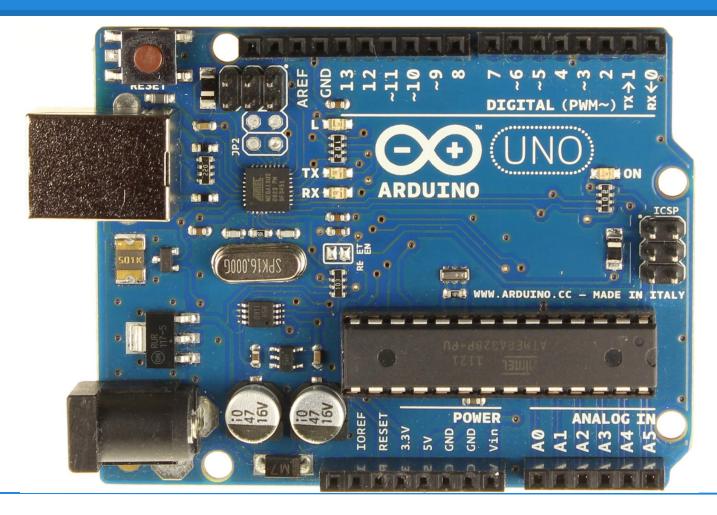
Curso avanzado sobre Arduino

Arduino avanzado





Arduino avanzado: Presente





Arduino avanzado: Presente



José Antonio Vacas Martínez





Arduino avanzado: Java

```
public class Main
static InputStream input;
static OutputStream output:
static CommPortIdentifier portId;
static SerialPort port;
public static void main(String[] args) {
   Preferences.init();
   System.out.println("Using port: " + Preferences.get("serial.port"));
             portId = CommPortIdentifier.getPortIdentifier(
  try {
           Preferences.get("serial.port"));
      port = (SerialPort)portId.open("", 4500);
      input = port.getInputStream();
      output = port.getOutputStream();
      port.setSerialPortParams(Preferences.getInteger("serial.debug_rate"),
           SerialPort.DATABITS 8,
           SerialPort.STOPBITS 1,
           SerialPort.PARITY NONE);
      while(true)
                              while(input.available() > 0)
                                                                                System.out.print((char)(input.read()));}
 catch(gnu.io.NoSuchPortException nsp) {
    System.err.println("ERROR: " + nsp.getMessage()); }
 catch(gnu.io.UnsupportedCommOperationException usp) {
    System.err.println("ERROR: " + usp.getMessage()); }
 catch(gnu.io.PortInUseException pie) {
    System.err.println("ERROR: Port " + port + " is already in use\nCLose the port and restart."); }
 catch(java.io.IOException ioe) {
    System.err.println("IO ERROR: " + ioe.getMessage()); }
 catch(Exception exe) {
    System.err.println("ERROR: Unexpected error occured \n" + exe.getMessage()); }}}
```

Arduino Avanzado

Arduino avanzado: Java

Hay que asegurarse de que RXTXcomm.jar esté en el CLASSPATH.

http://playground.arduino.cc/Interfacing/Java

http://kinleyphycom.blogspot.com.es/2009/04/connecting-arduino-and-java-in-windows.html



Conclusiones

Gracias por vuestra atención

