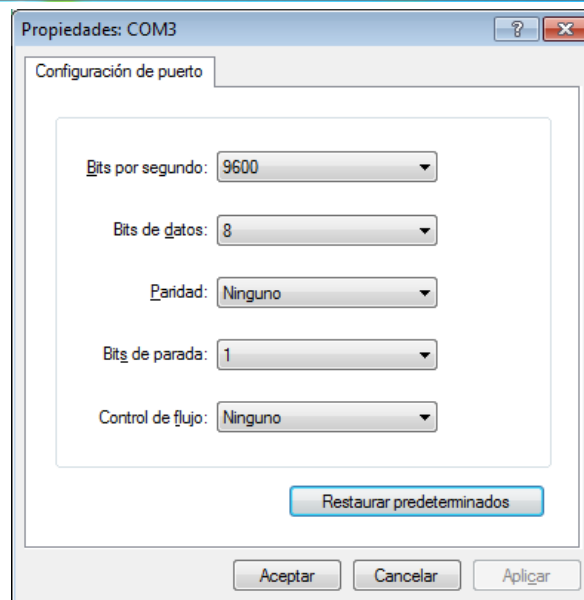
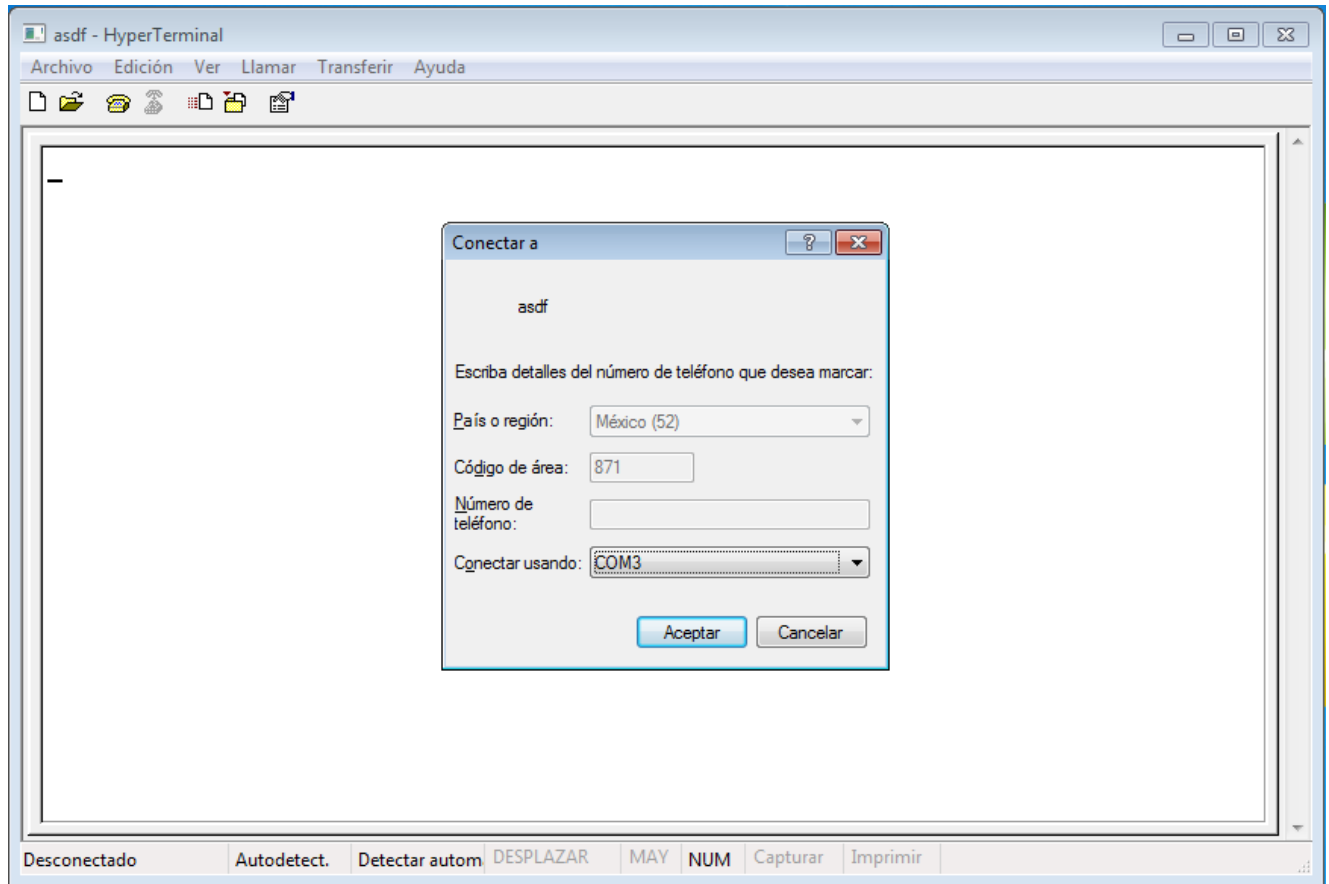


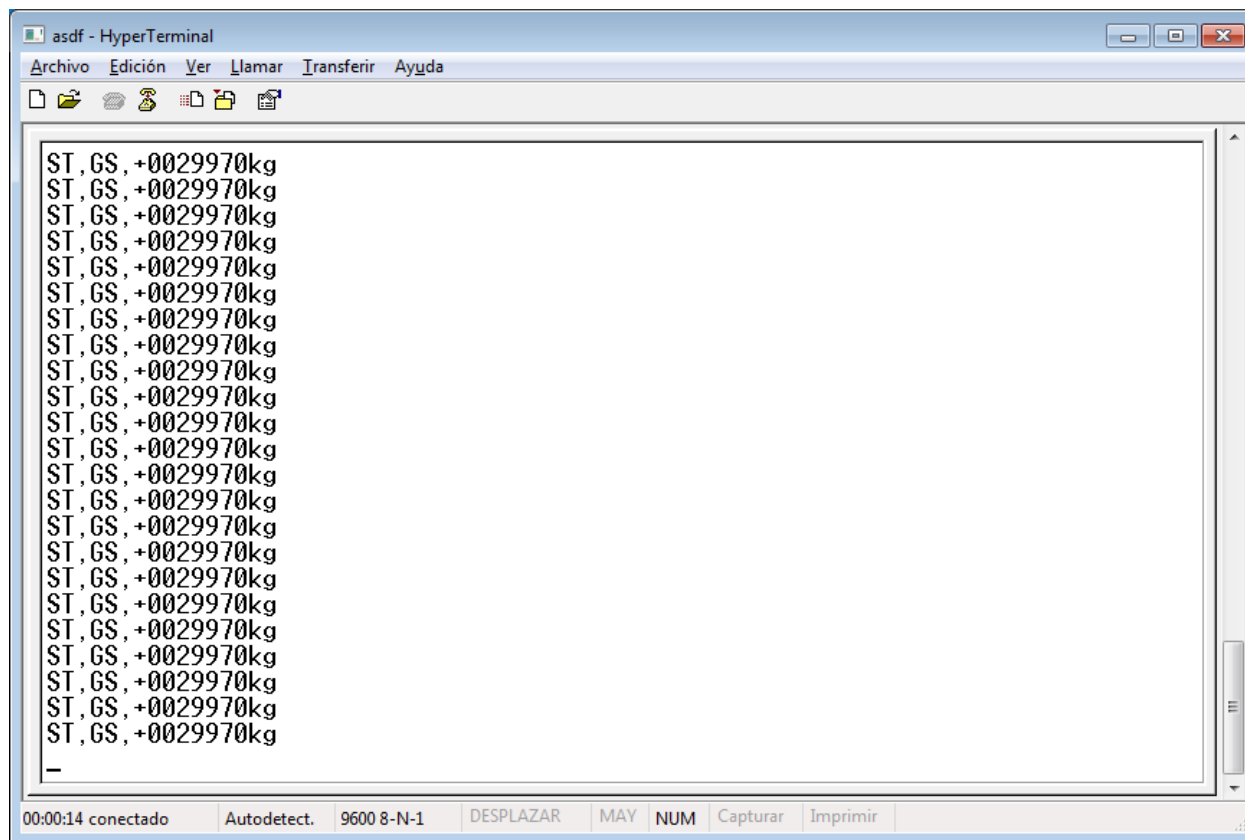
PROCEDIMIENTO PARA LEER PUERTOS SERIAL RS-232

Situación:

Tenemos un dispositivo electrónico que nos esta transmitiendo datos a través de nuestro puerto serial RS-232, abrimos el puerto utilizando hyperterminal (se incluye en winrar). Mi computadora solo tiene un puerto el COM3 y se que el dispositivo se encuentra transmitiendo a 9600 paridad PAR, 8 bits de datos y 1 bit de parada.

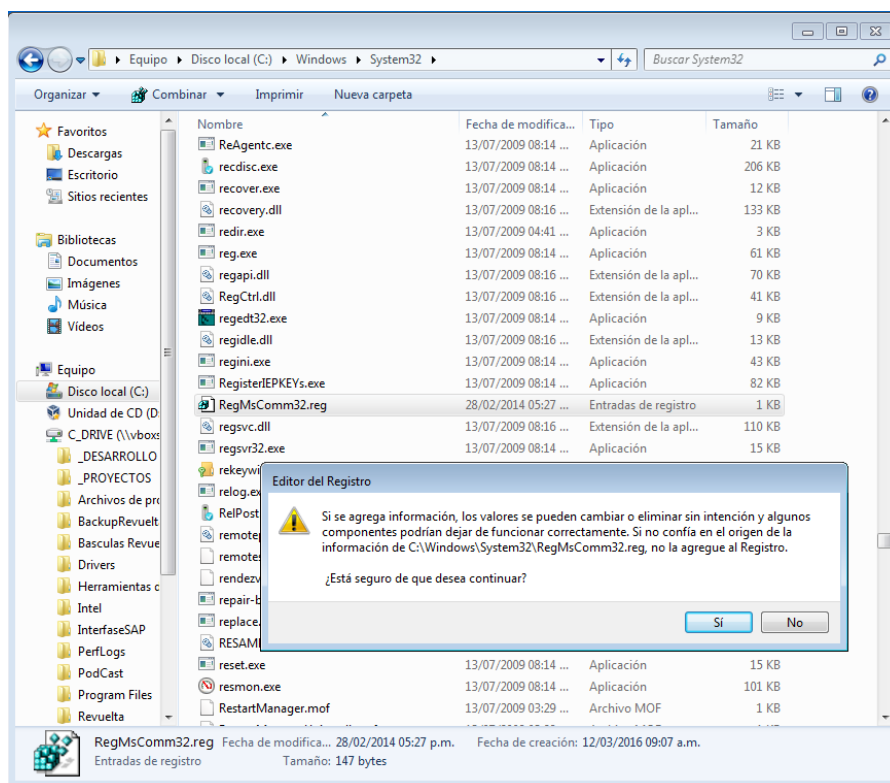


Y esto es lo que recibimos por el puerto.

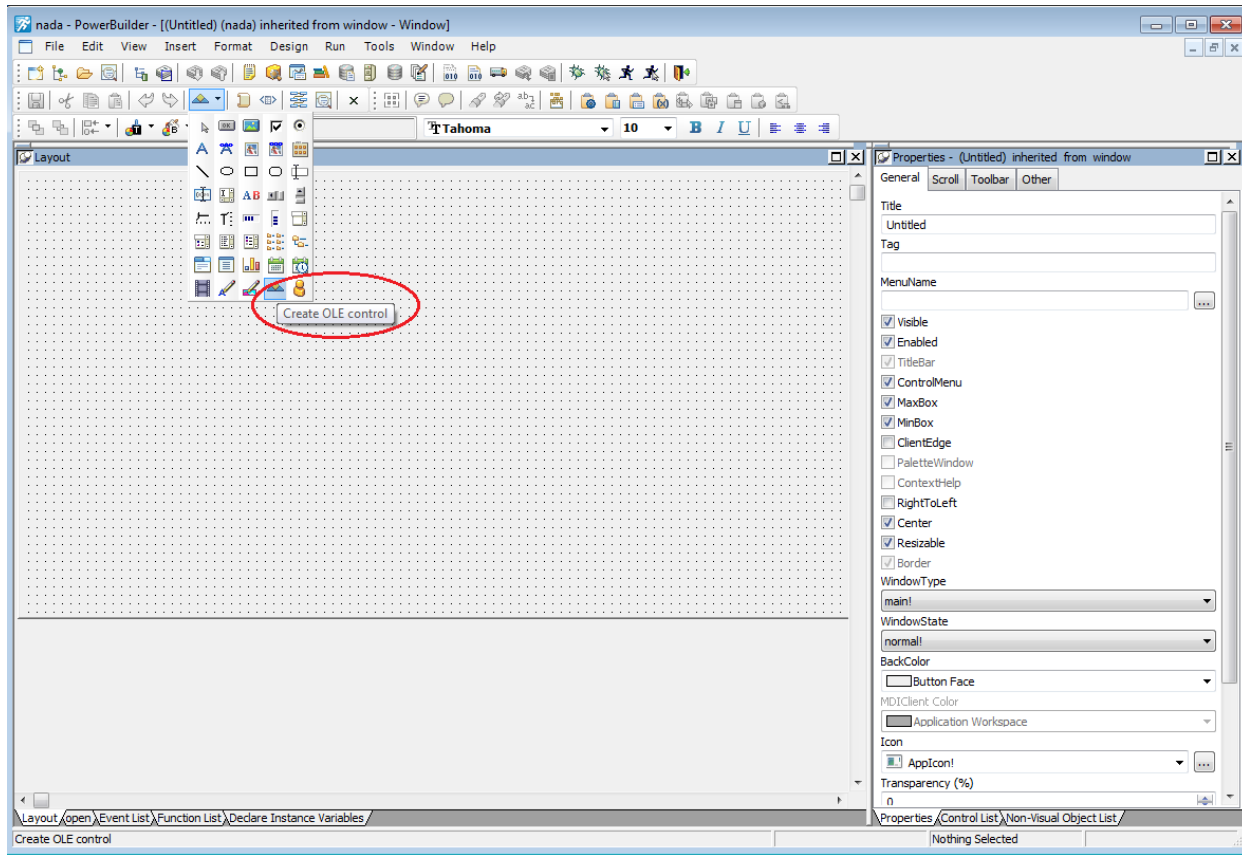


Lo primero debemos hacer es registrar nuestro componente: debemos copiar los archivos: MSCOMM32.OCX y RegMsComm32.reg al subdirectorio c:\windows\system32.

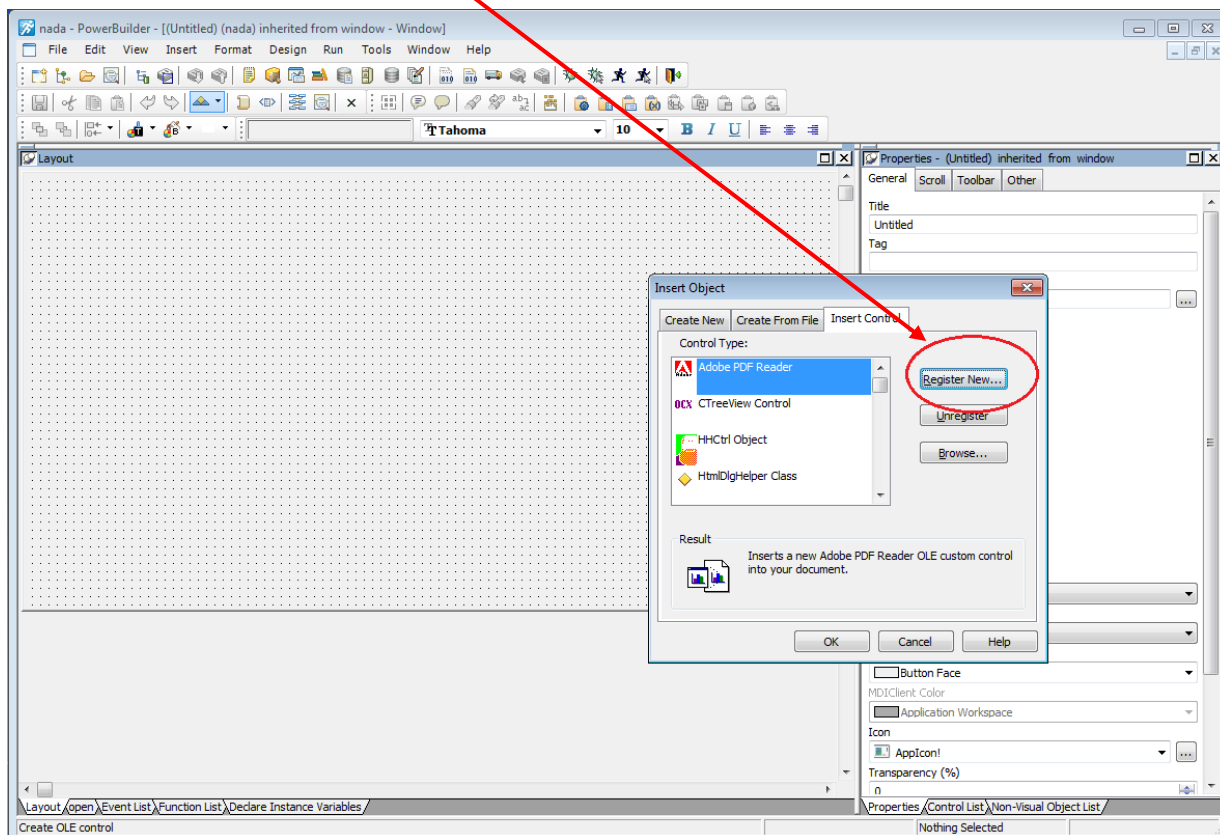
Debemos hacer doble click sobre el archivo RegMsComm32.reg y responder si al siguiente cuadro de dialogo:



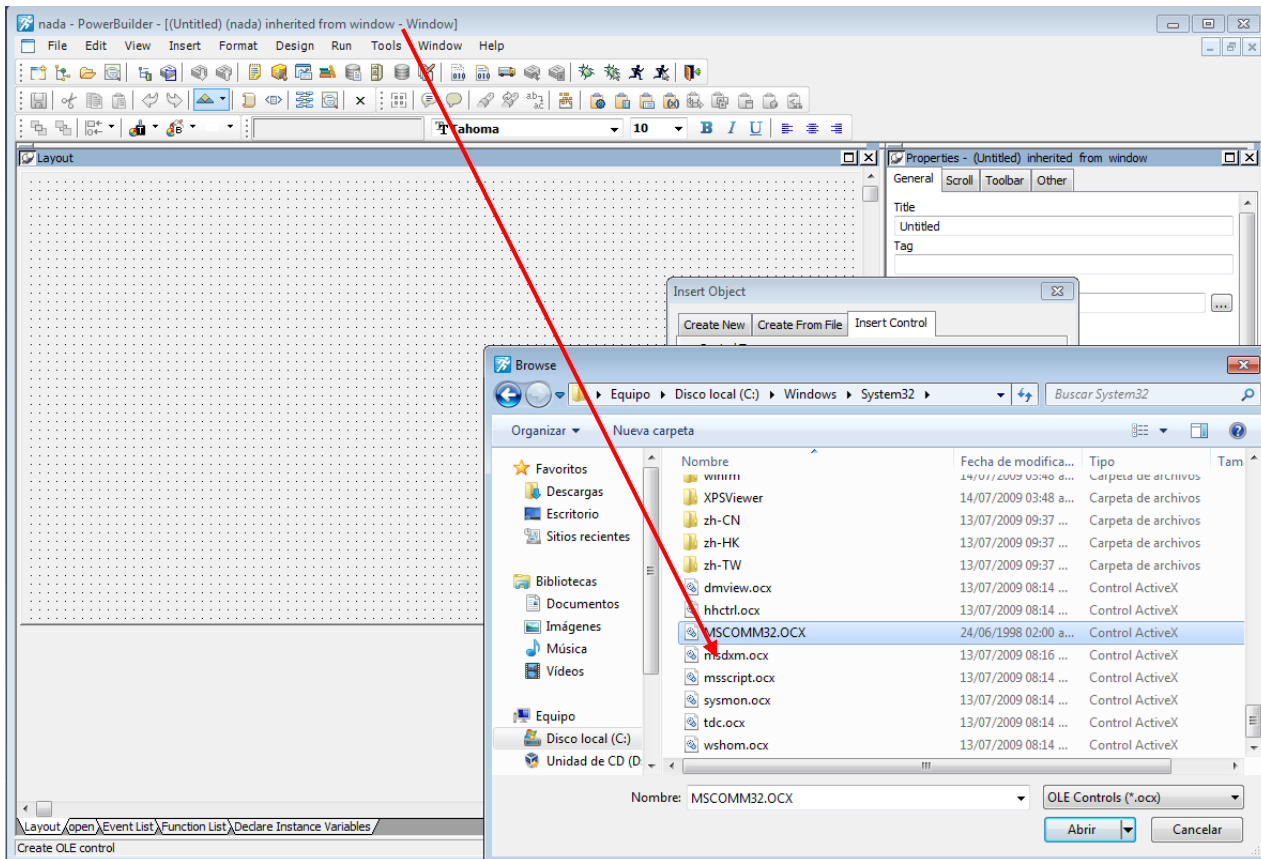
Corremos PoweBuilder en este caso utilizo 12.5.2, creamos un nuevo proyecto y abrimos una ventana nueva, vamos a registrar el componente:



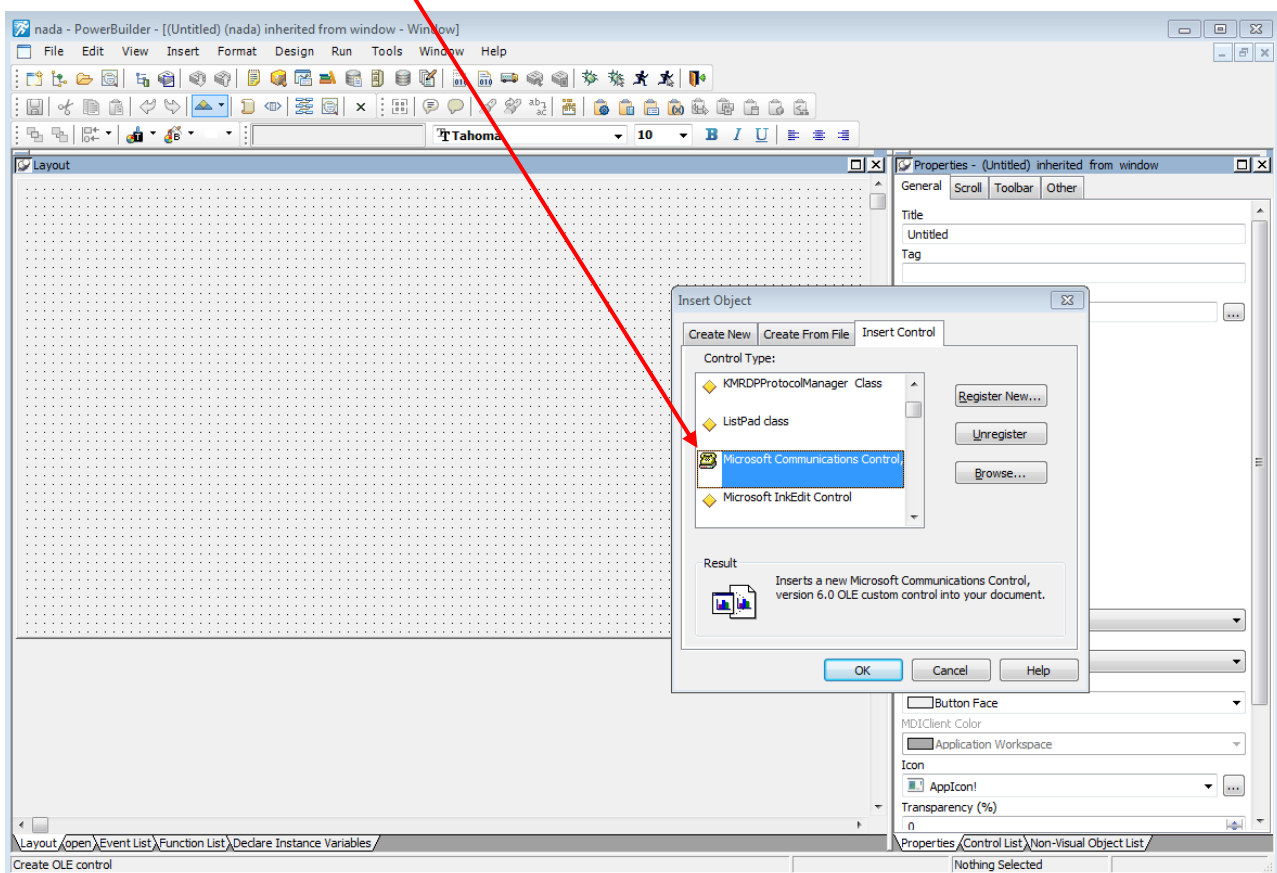
Hacemos click sobre el botón Register New



Seleccionamos Mscomm32.ocx



Seleccionamos este componente



Listo podemos ya utilizar este componente, el evento oncomm del nuevo componente es el que dispara al recibir datos a través del puerto.

IMPORTANTE: Para imprimir utiizamos `ole_com.object.OutPut = "Hola mundo~r~"` los caracteres "`~r~n`" es carriage return and line feed o su equivalente `Chr(13) + Chr(10)`

