

<b>Número</b>	<b>ITE005</b>
<b>Título</b>	<b>Conversión de FP0R a FP0 paso a paso</b>
<b>Versión</b>	<b>1.0</b>

## Sobre Este Documento

Este documento tiene como único objetivo el facilitar la ejecución de las funciones más comunes. En ningún caso, este documento tiene carácter oficial ni se podrá responsabilizar a Panasonic por las erratas o información errónea contenida en el mismo.

Panasonic declina toda responsabilidad por el uso de este documento.

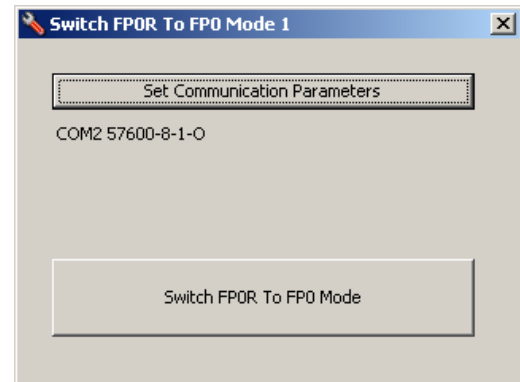
## 1. Descripción

1.- Descargar el software de conversión desde la página web de Panasonic Electric Works España, S.A.:

<http://www.panasonic-electric-works.es/pewes/es/html/22094.php>

APL11H-5L1V11CPU	Manual	EN	1.01.04.00	(0.39MB)
ARCT1F36V11END	FP0 Thermocouple Unit Technical Manual	EN	04/2007	(0.85MB)
ARCT1F380E1	FP0 / FP-Sigma CC Slave Link Unit	EN	07/2006	(1.24MB)
ARCT1F382V11END	FP0 D/A Converter Unit Technical Manual	EN	12/2006	(0.63MB)
ARCT1F380V10EN	FP0-A21 Analog I/O Unit Technical Manual	EN	01/2009	(0.52MB)
ARCT1F475E	FP0R User's Manual	EN	09/2009	(0.98MB)

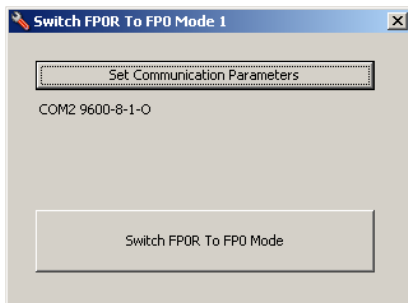
Product number	Description	Language	Release date	Download
	Software tool used for switching FP0R PLC types from FP0R mode into FP0 mode. After that FP0R PLC can be programmed with <b>ladder logic supporting FP0</b>	EN	1/15/2010	(33.03MB)
	To facilitate programming in the FP0-A21 module, we recommend using this FPWIN Pro Function Block.	EN	8/10/2006	(0.24MB)
	Function Block for FP0 Analog Output Modules. Write channel 0 to 3 of the FP0-A20V and FP0-A20E modules or read their actual status.	EN	8/10/2006	(0.24MB)
	Function Block for FP0 RTD Input Unit. Convenient function block to read data from the FP0-RTD input channels.	EN	8/10/2006	(0.24MB)
	FP Loader Version 2.30: A software tool designed to download program files created with FPWIN GR or FPWIN Pro to a PLC. It supports all FP-Series PLCs.	EN	1/9/2007	(0.28MB)



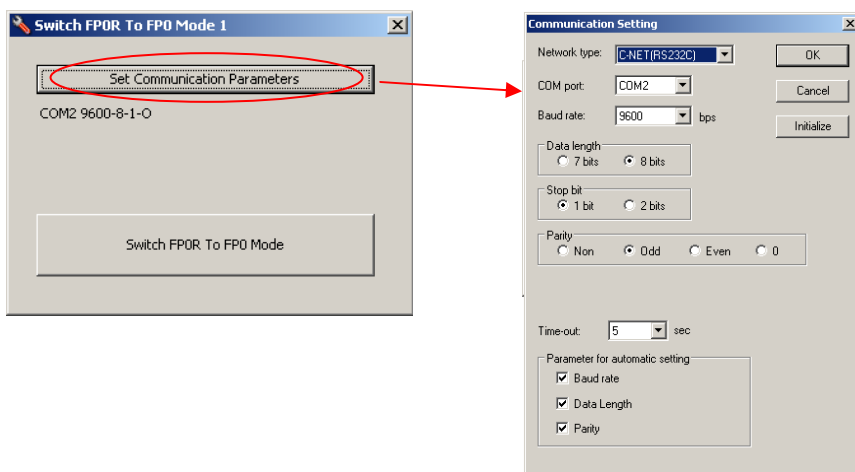
2.- Instalar el software ejecutando el archivo descargado "SetupSwitchFP0RtoFP0mode1.exe"

3.- Alimentar el PLC y conectar el cable de programación (RS232) tanto al PLC como al PC en el que se ha instalado el software de conversión y de programación.

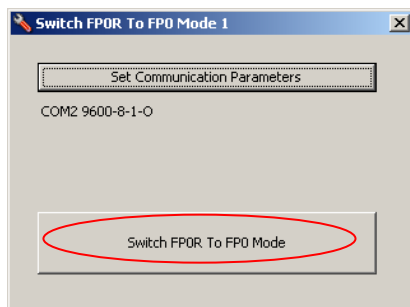
## 4.- Ejecutar el software: "Switch FP0R to FP0 Mode 1"



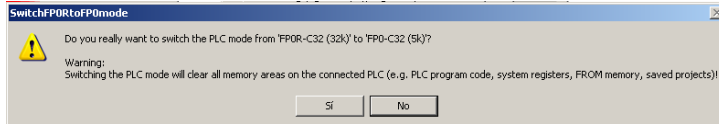
## 5.- Configurar el modo de comunicación con el PLC según corresponda:



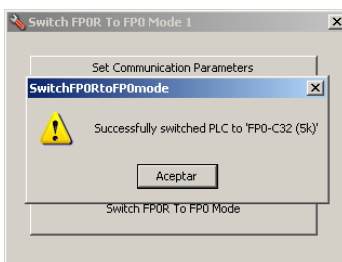
## 6.- Ejecutar el cambio de FP0R a FP0:



Aparecerá el mensaje siguiente que indica que se realizará un reset al PLC y como consecuencia se perderá el programa, el estado de los registros del sistema, y los valores de los datos almacenados en las memorias del mismo:



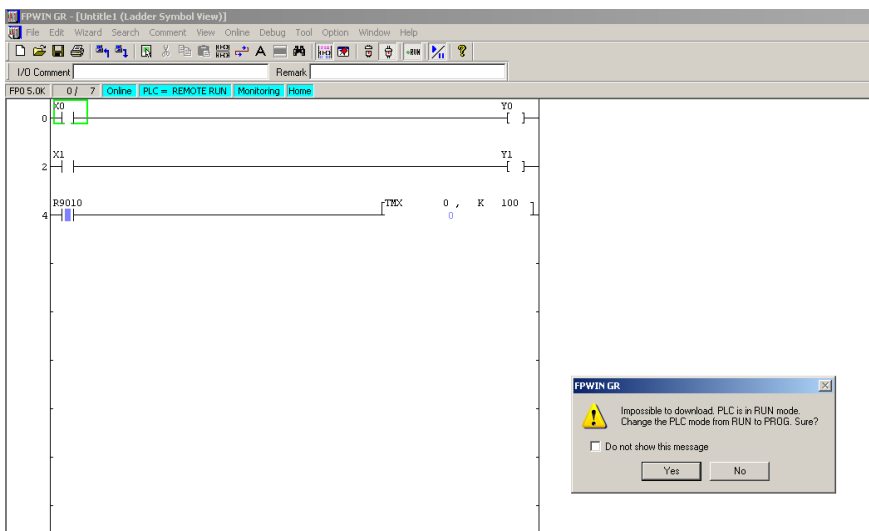
Confirmar este mensaje pulsando Sí y se procederá a la conversión. Una vez se haya convertido el PLC, aparecerá el siguiente mensaje de confirmación:



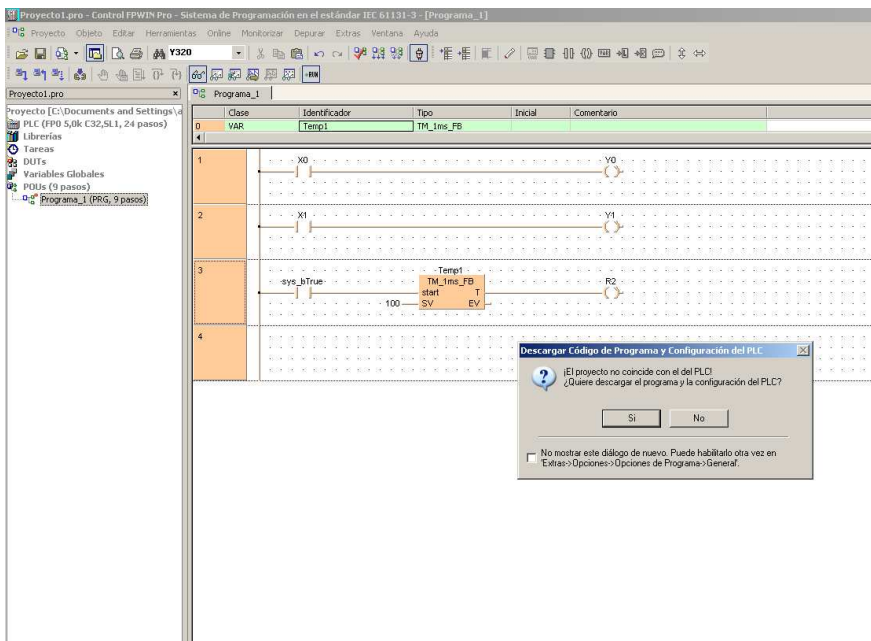
7.- Pulsar Aceptar y se habrá finalizado el proceso de conversión. A partir de este momento, tratamos el FP0R como un FP0.

8.- Proceder a descargar el programa para FP0 al FP0R como se ha hecho con el FP0 hasta el momento:

- Mediante FPWinGR:



- Mediante FPWinPro:



## Ayúdenos a Mejorar

Si lo desea puede ponerse en contacto con nosotros en la siguiente dirección de correo:

[soporte.tecnico@eu.panasonic.com](mailto:soporte.tecnico@eu.panasonic.com)

Si desea realizar cualquier consulta sobre este informe que no le haya quedado claro, indicar una errata, corregir la información o simplemente evaluar la utilidad de este informe, le rogamos que incluya en el asunto del mail el número del mismo ITE005.

Así mismo, estaremos encantados de atender sus solicitudes sobre futuros informes o acciones que considere que Panasonic debería realizar por lo que le ruego utilice este mail como buzón de sugerencias.