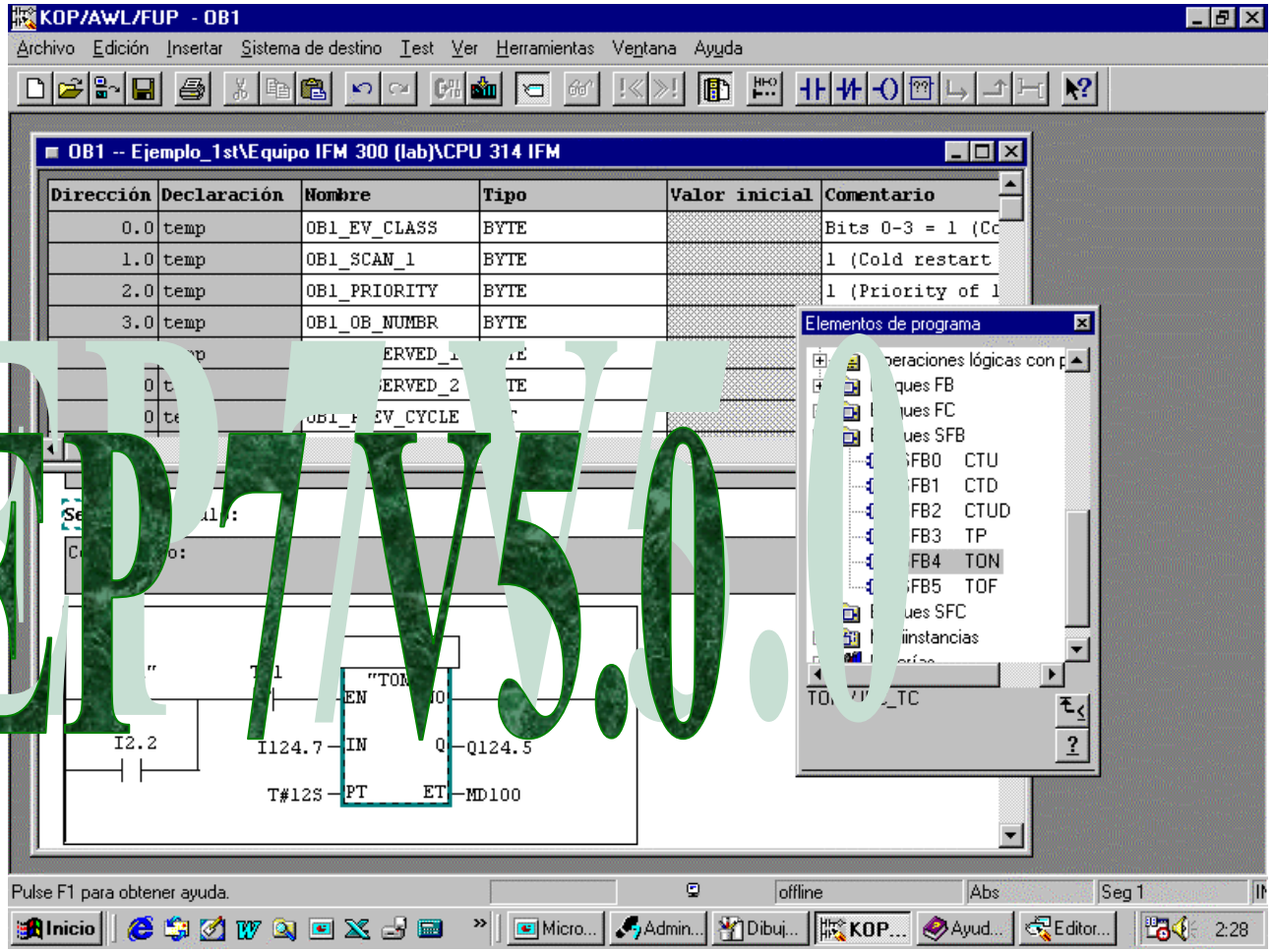
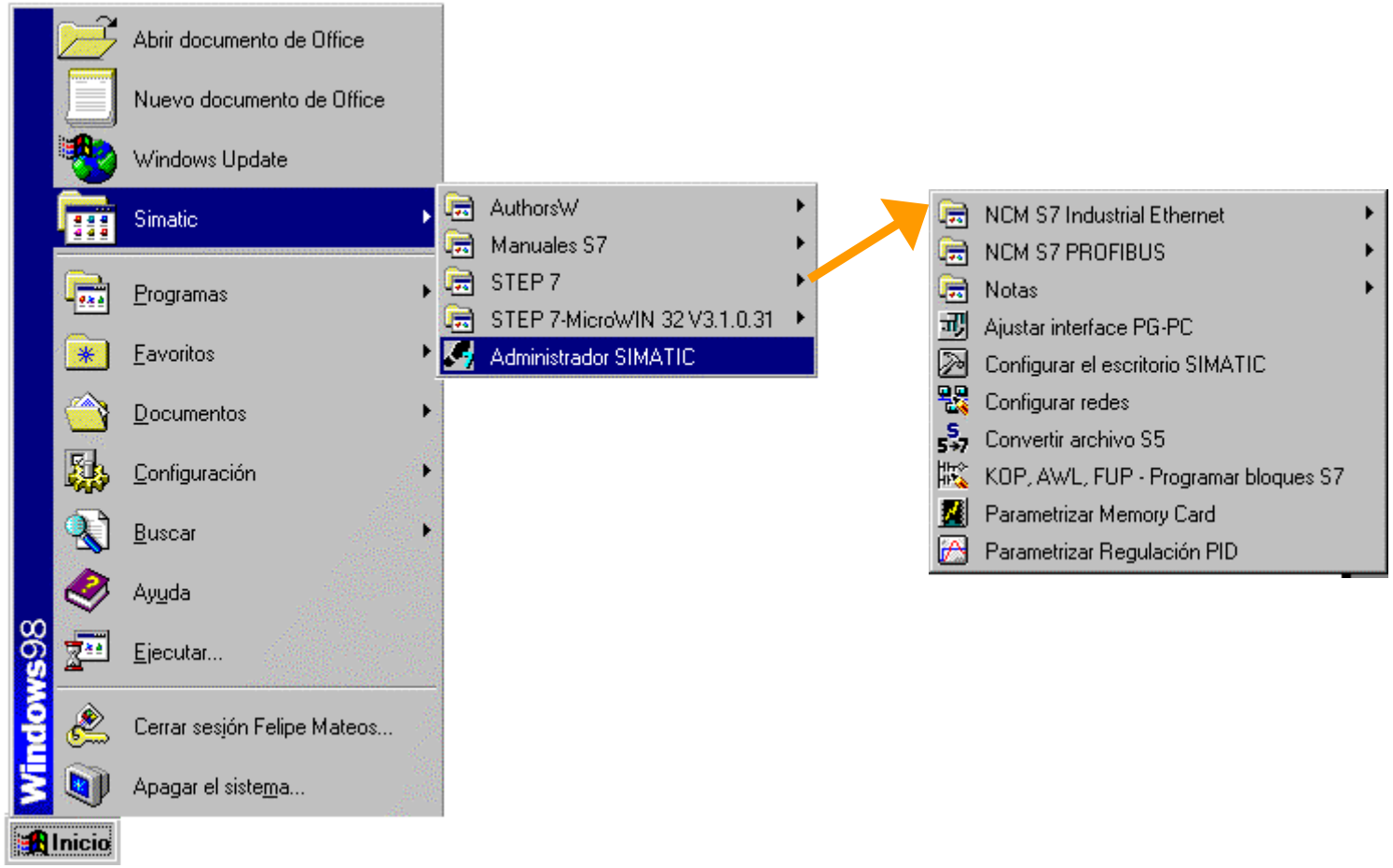

KOP/AWL/FUP - OB1
Archivo Edición Insertar Sistema de destino Test Ver Herramientas Ventana Ayuda
OB1 -- Ejemplo_1st\Equipo IFM 300 (lab)\CPU 314 IFM
Dirección Declaración Nombre Tipo Valor inicial Comentario
0.0 temp OB1_EV_CLASS BYTE
1.0 temp OB1_SCAN_1 BYTE
2.0 temp OB1_PRIORITY BYTE
3.0 temp OB1_OB_NUMBR BYTE
Elementos de programa
FB0 CTU
FB1 CTD
FB2 CTUD
FB3 TP
FB4 TON
FB5 TOF
I2.2
I124.7
T#12S
Q124.5
MD100
Pulse F1 para obtener ayuda.
offline
Abs
Seg 1
Inicio
2:28

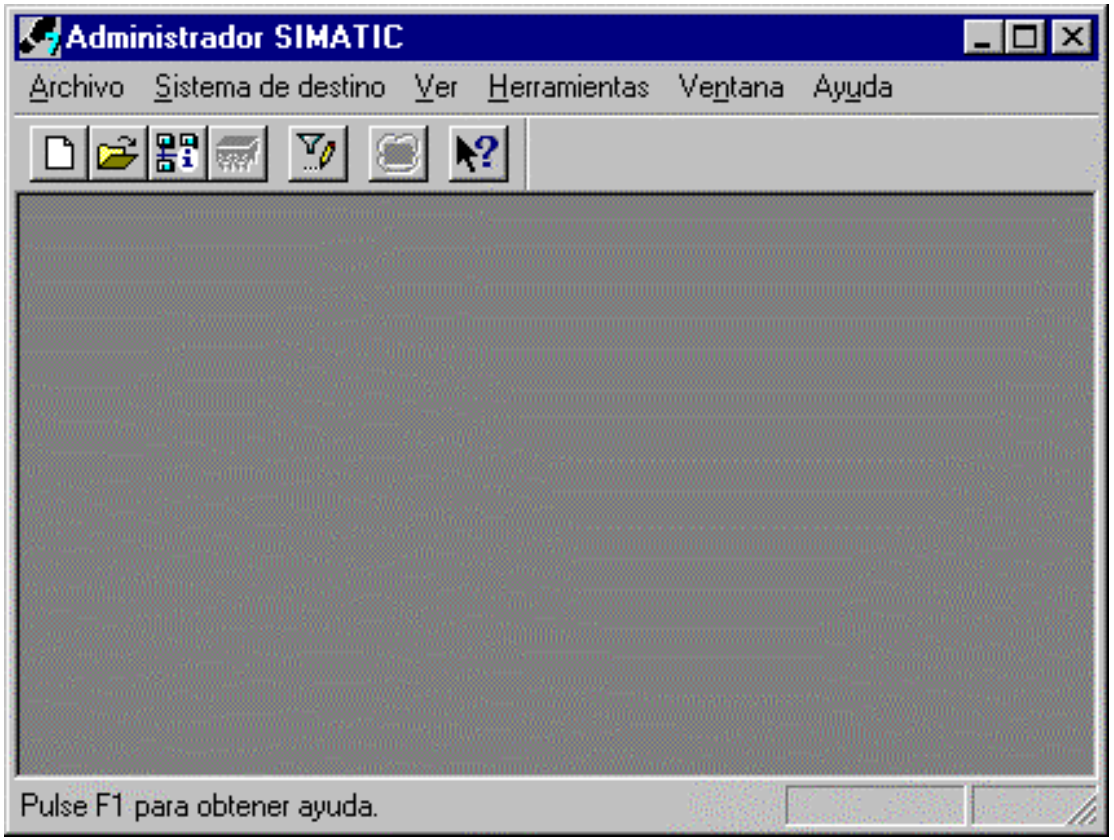
STEP 7 V5.0

Herramientas STEP 7

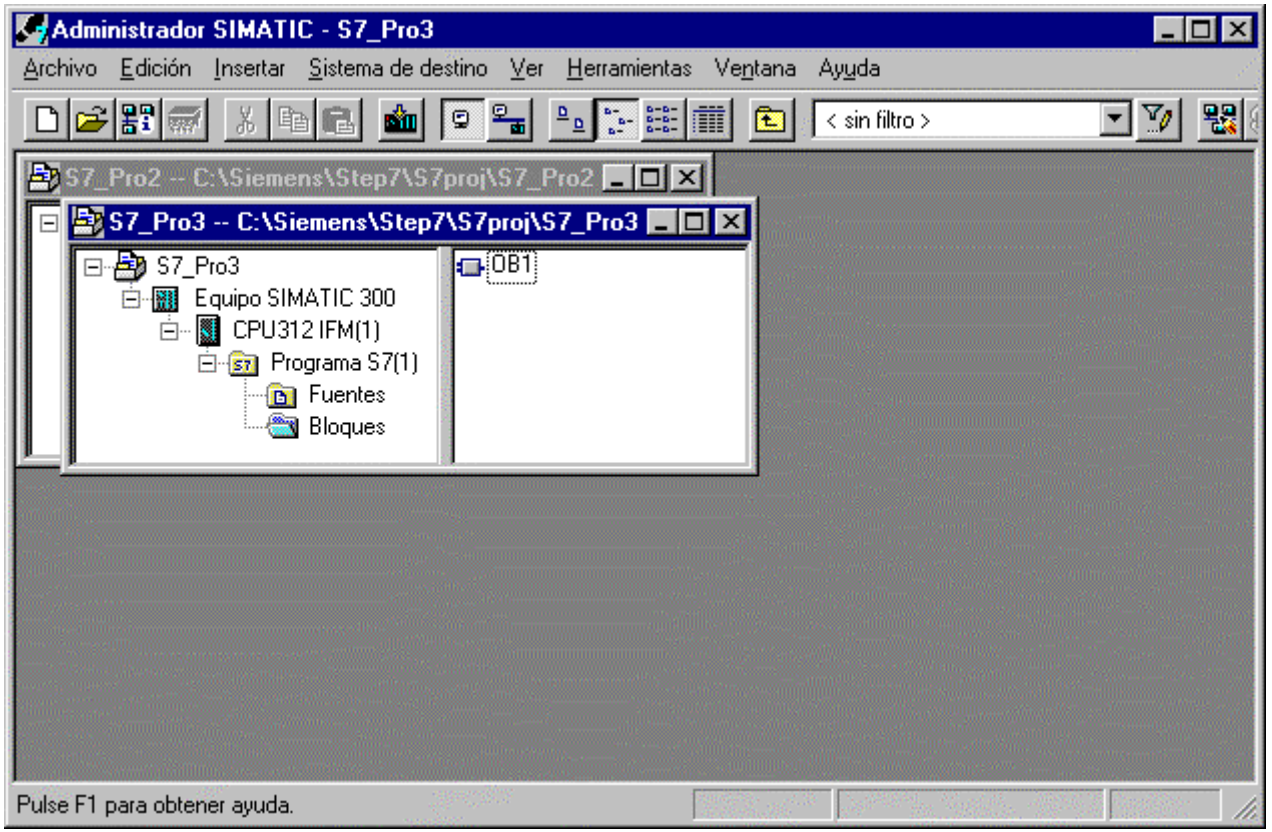


Inicio de STEP 7: *Asistente*

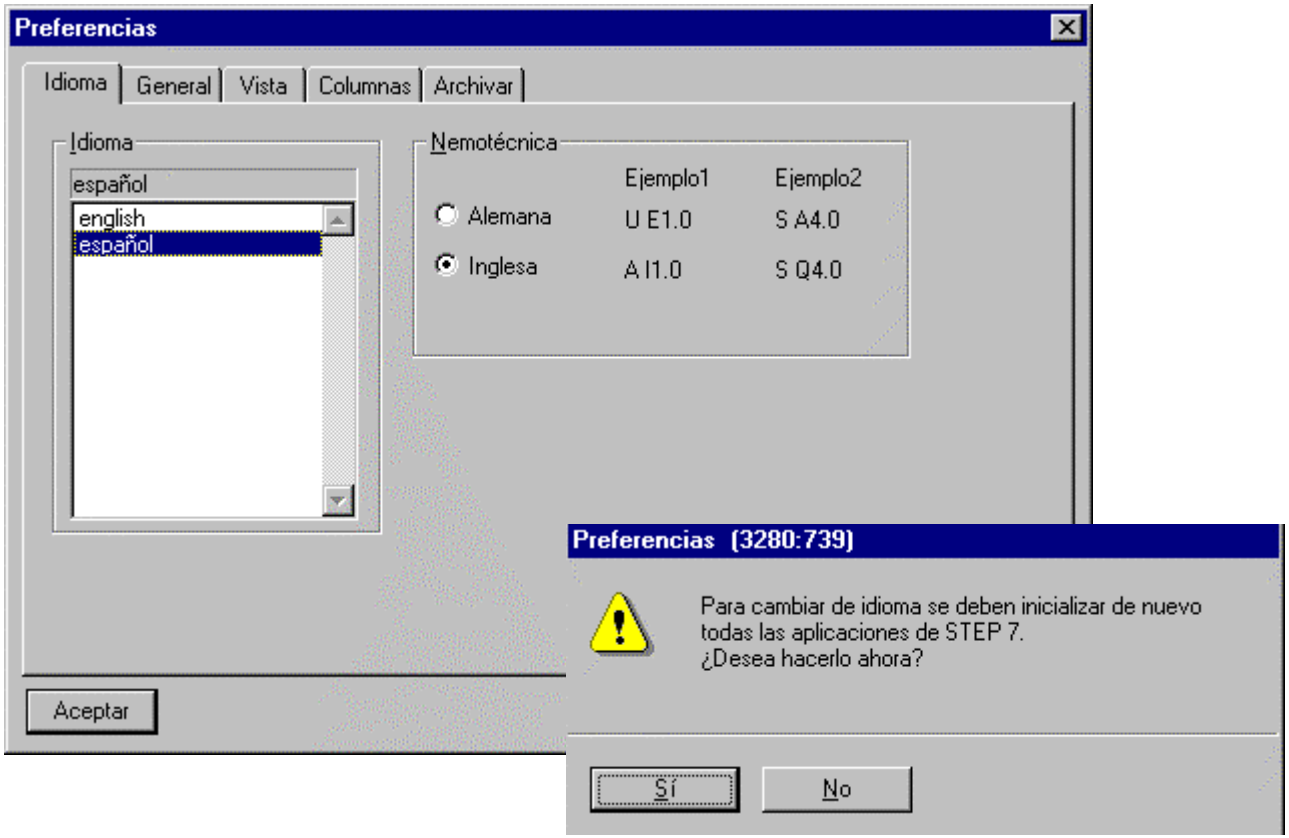
Inicio de STEP 7: Sin proyecto previo



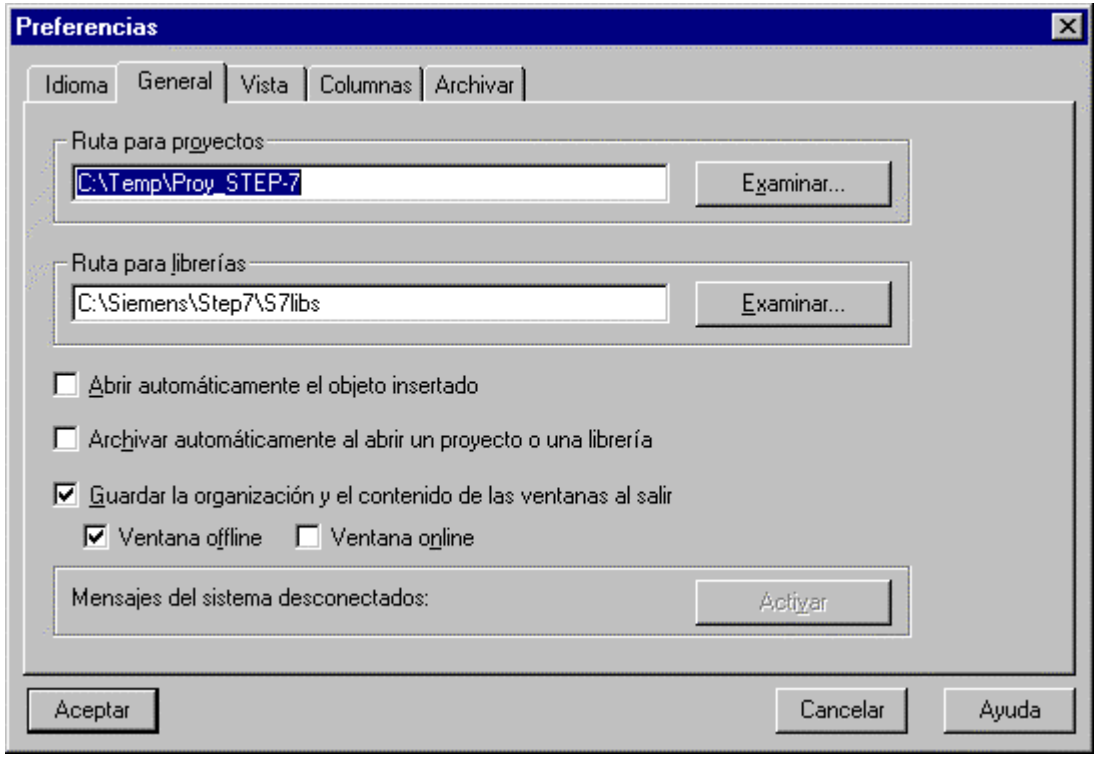
Inicio de STEP 7: Con proyecto previo



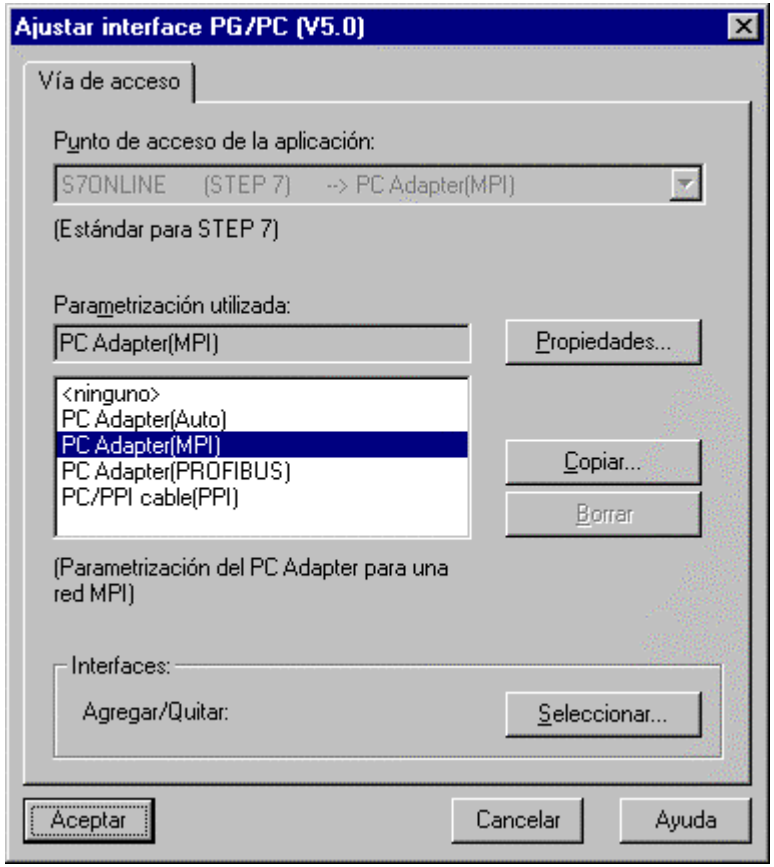
Herramientas / Preferencias: Idioma



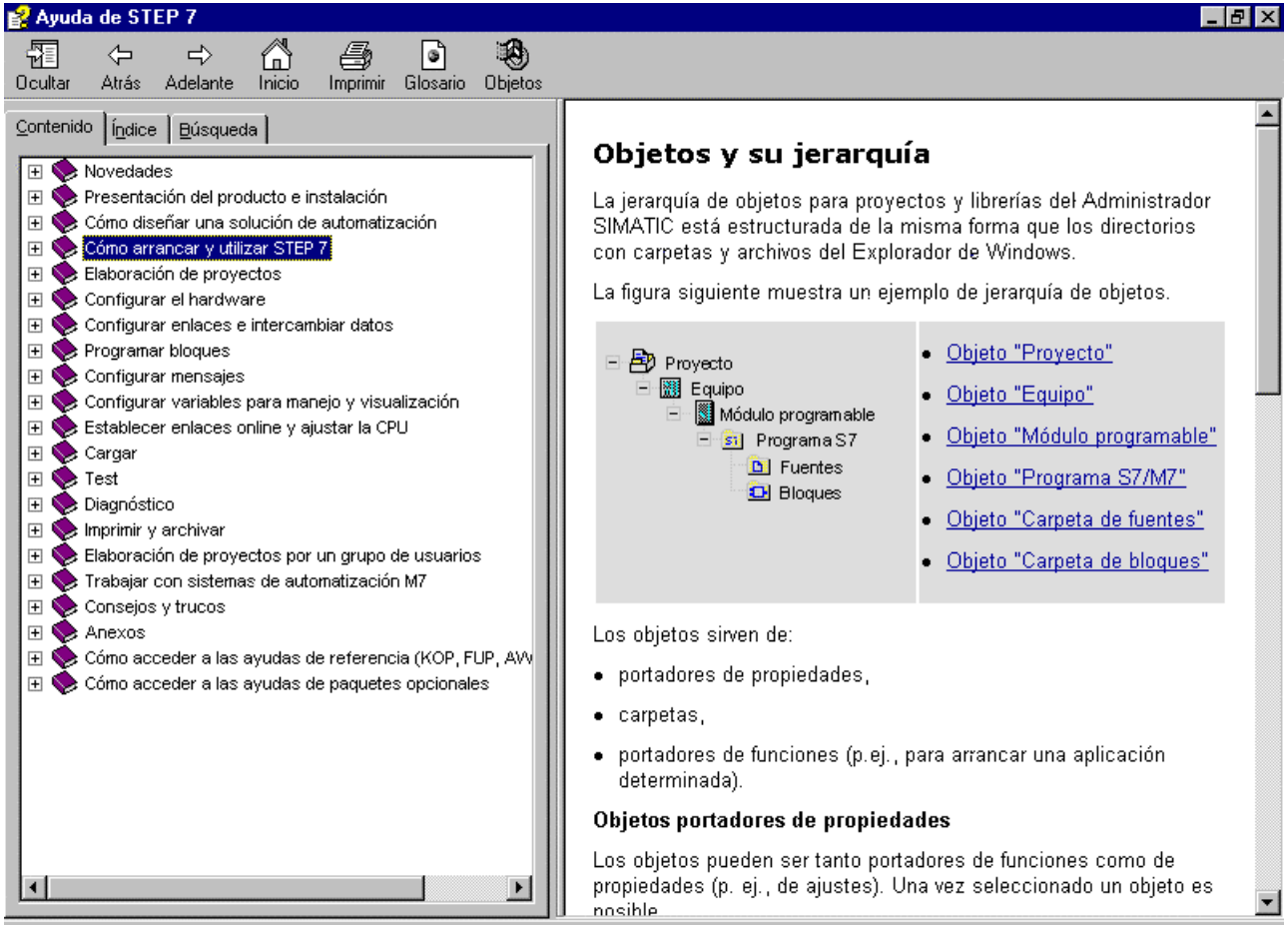
Herramientas / Preferencias: General



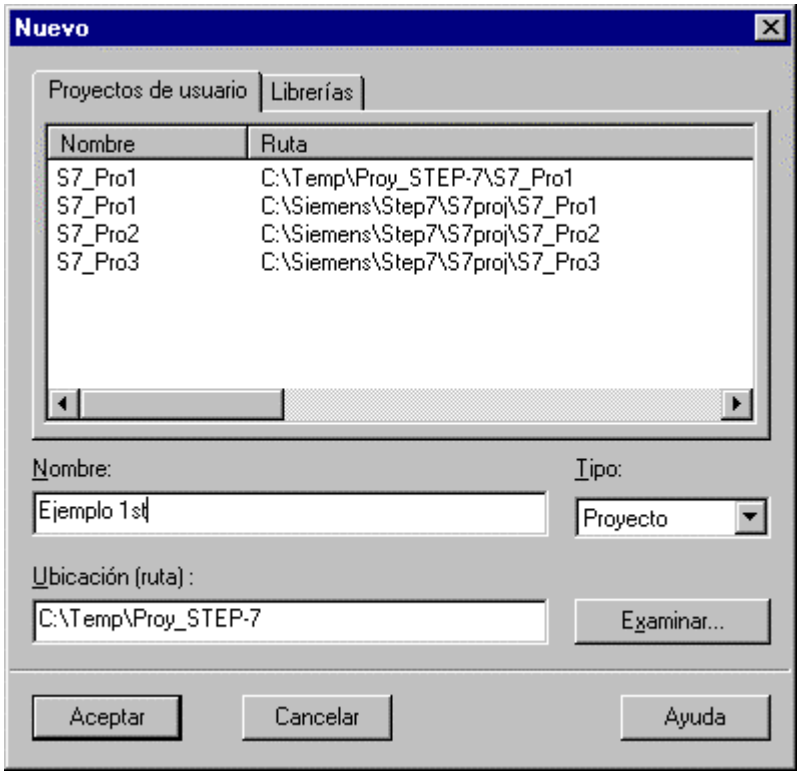
Herramientas / Ajustar interface PG/PC...



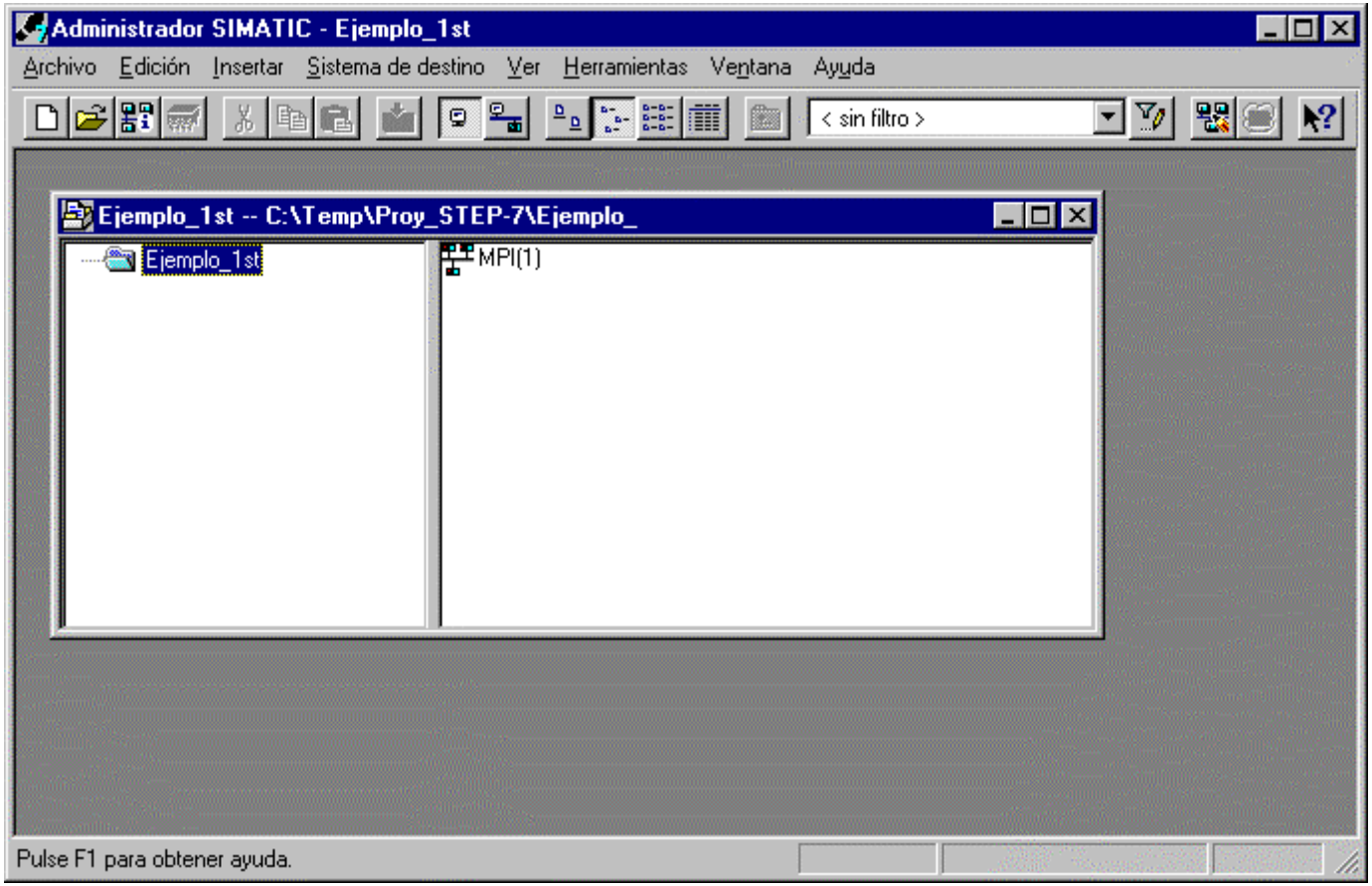
Ayudas / Temas de Ayuda … F1



Archivo / Nuevo

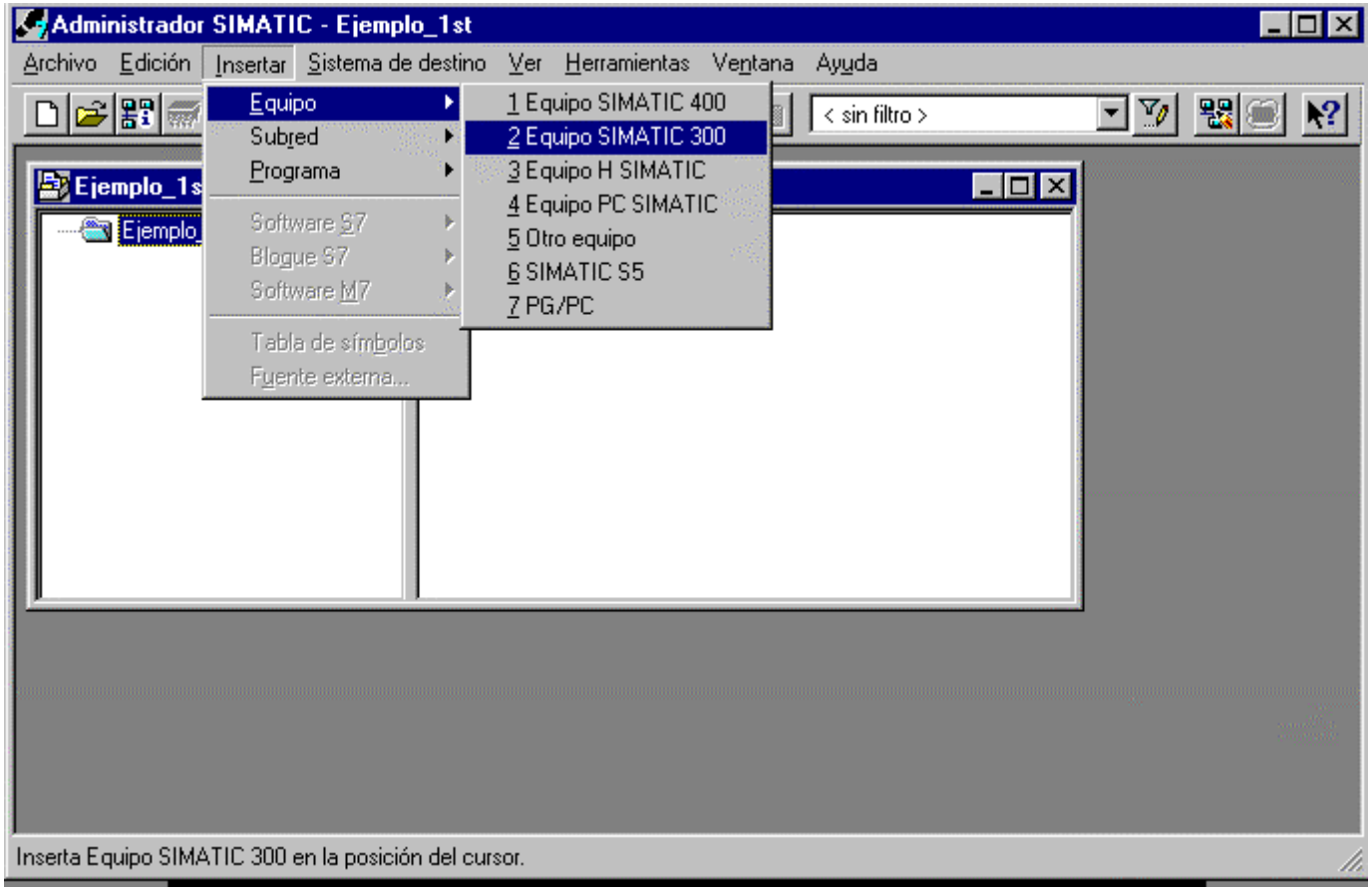


Efecto Archivo / Nuevo (Ejemplo_1st)



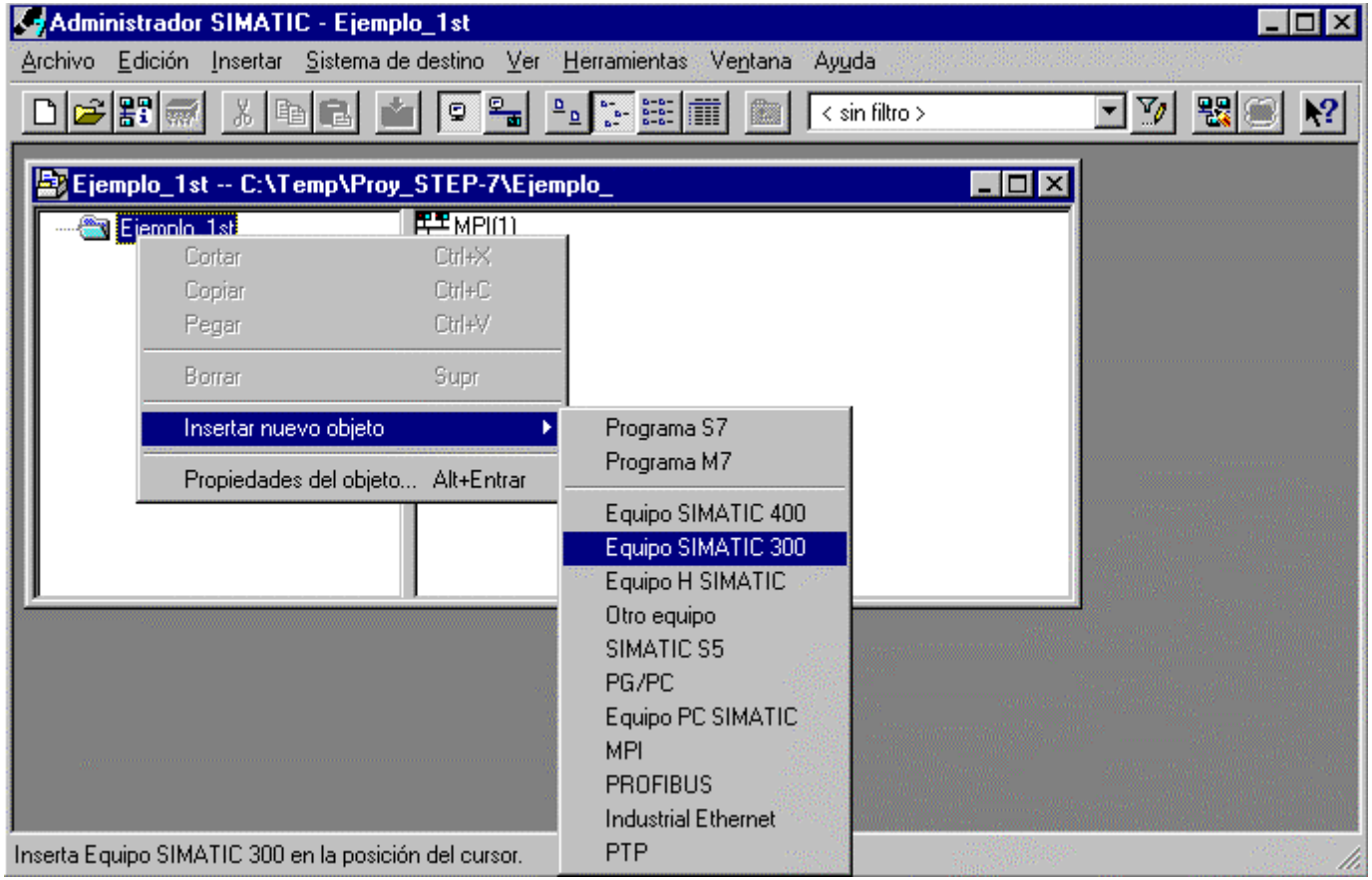
Insertar / Equipo ---> 2 Equipo SIMATIC 300

Forma 1



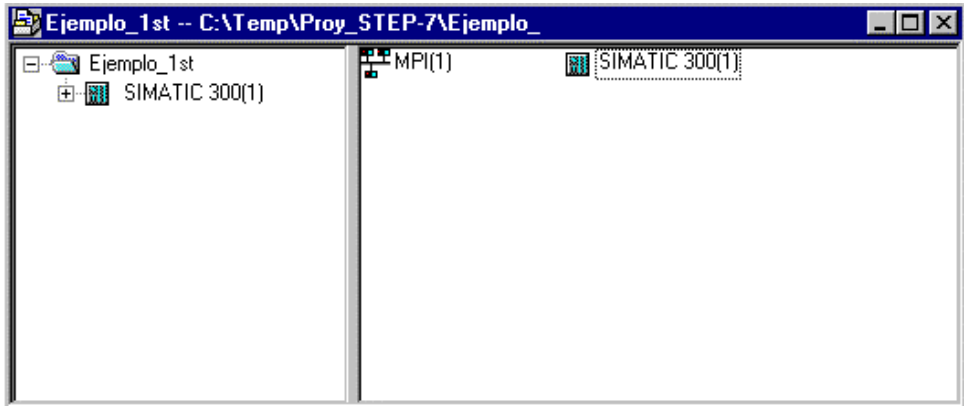
Forma 2

Ejemplo_1st **(Botón derecho) --->**
Insertar nuevo objeto --> Equipo SIMATIC 300

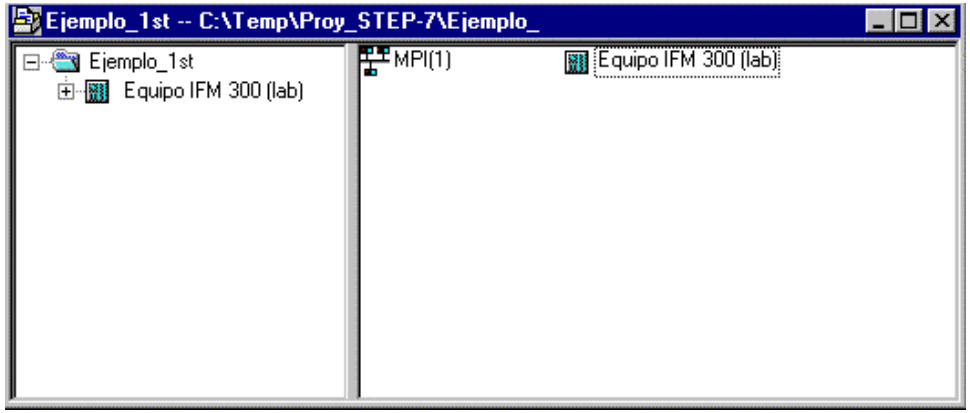


Forma 1,2

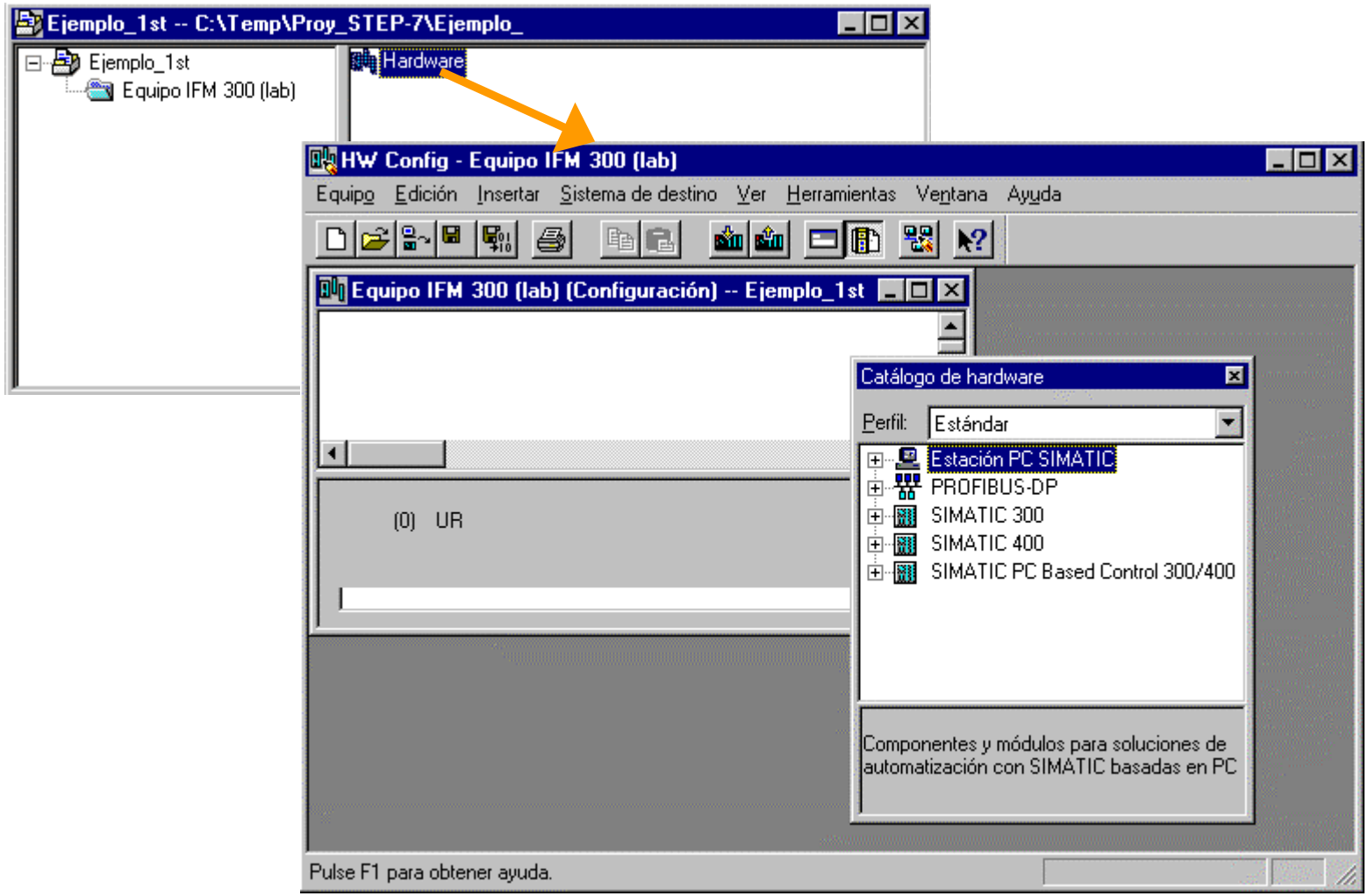
Efecto --> SIMATIC 300



Cambio de nombre --> Equipo IFM 300 (Lab)

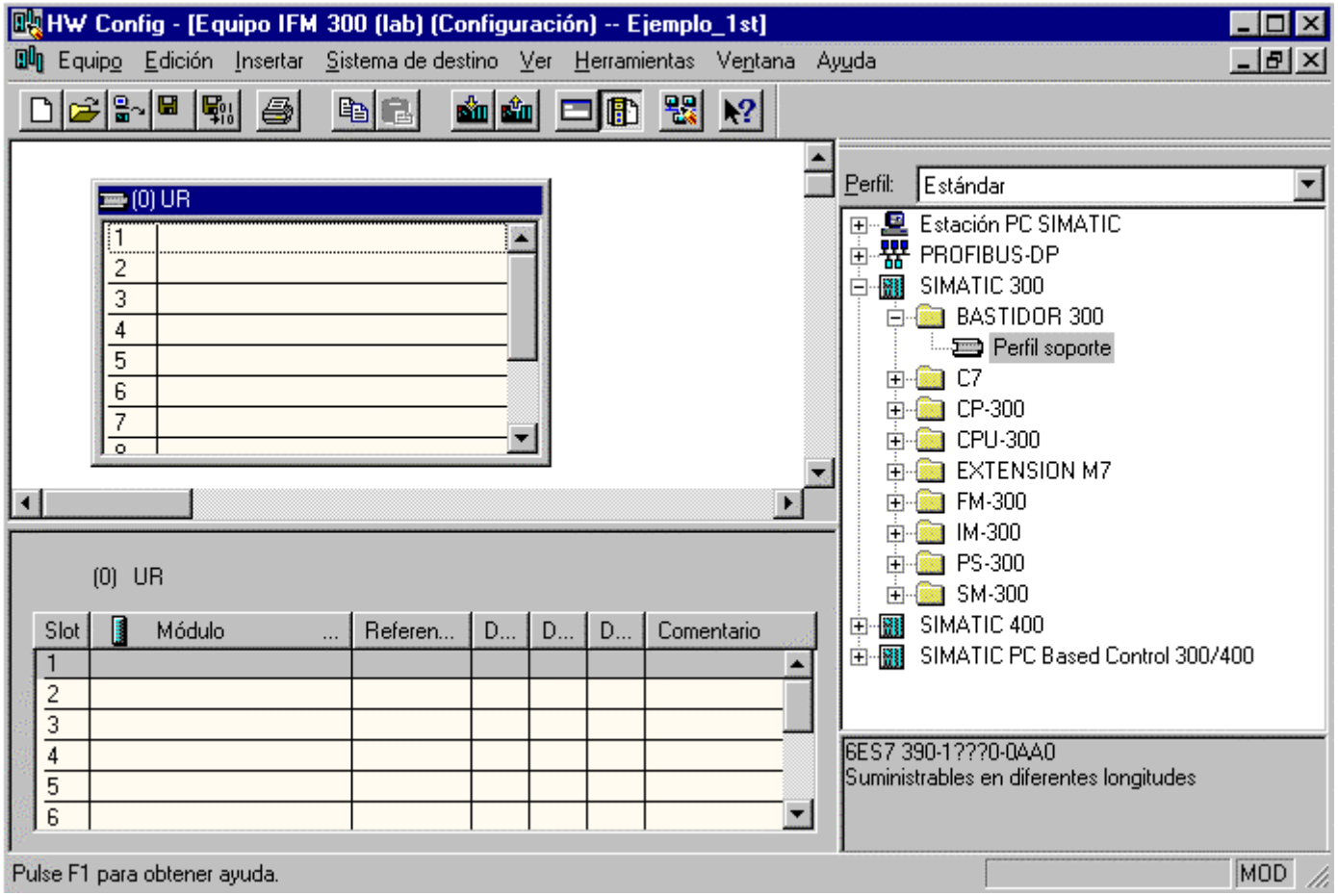


Configuración del Hardware



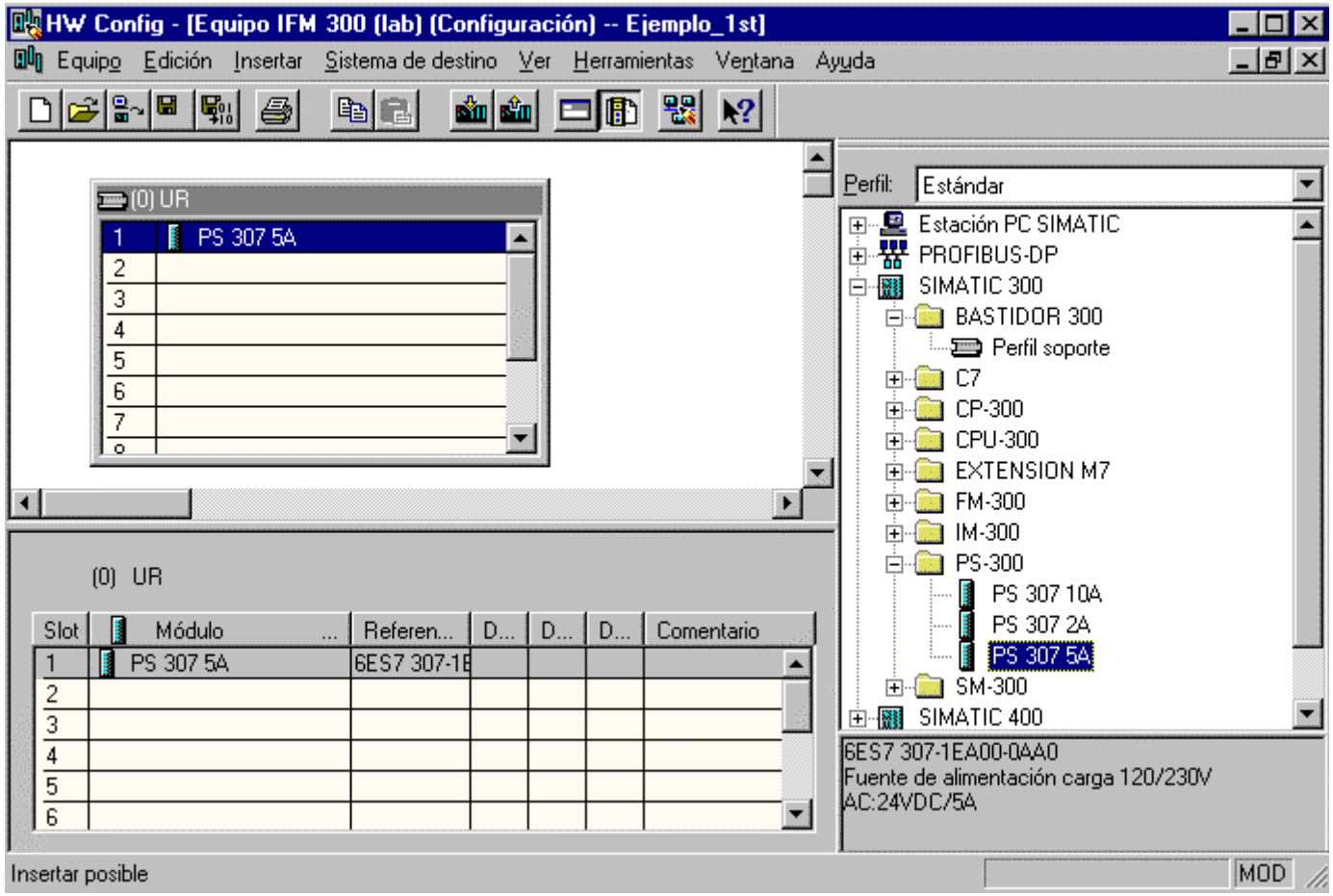
Configuración del Hardware (HW Config)

BASTIDOR 300 --> Perfil soporte



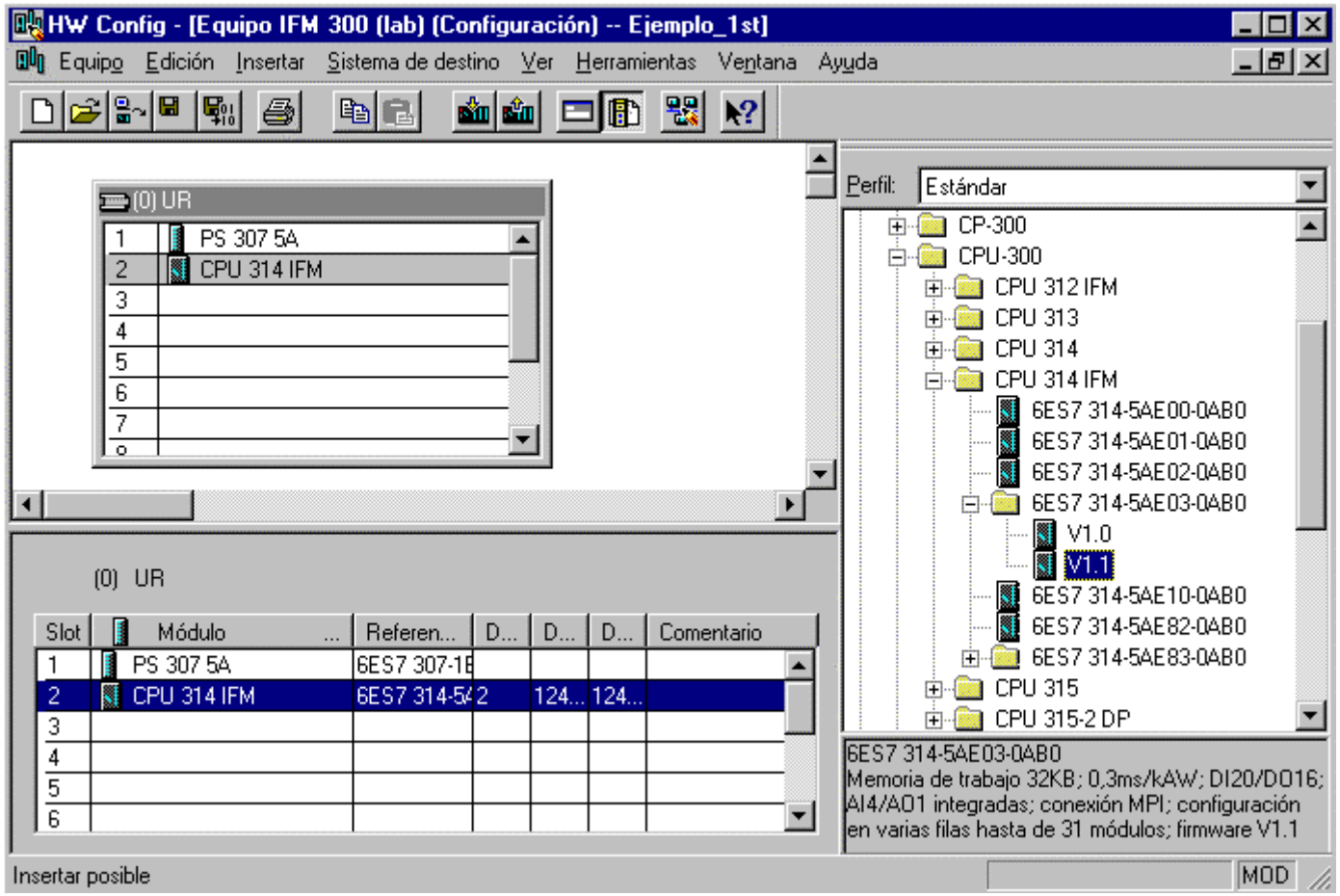
Configuración del Hardware (HW Config)

Fuente de alimentación PS 300 --> PS 307 5A

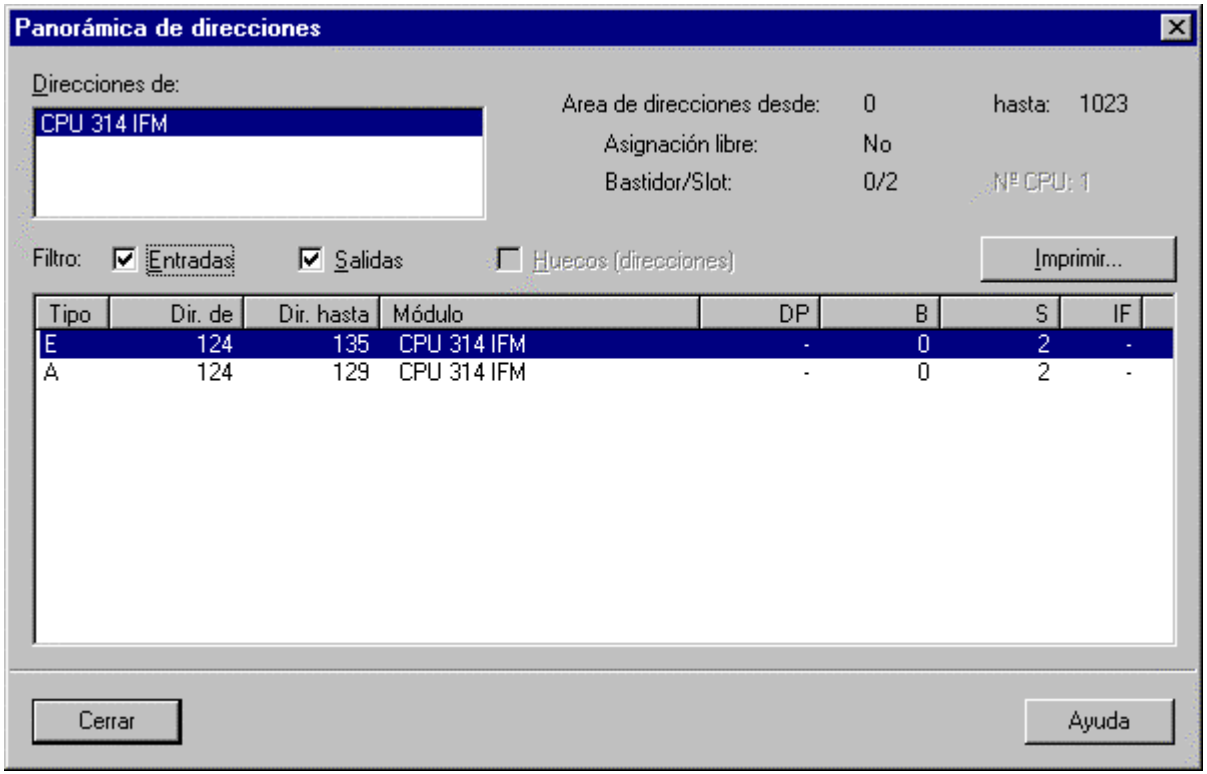


Configuración del Hardware (HW Config)

CPU 300 --> CPU 314 IFM --> Referencia --> V1.1.

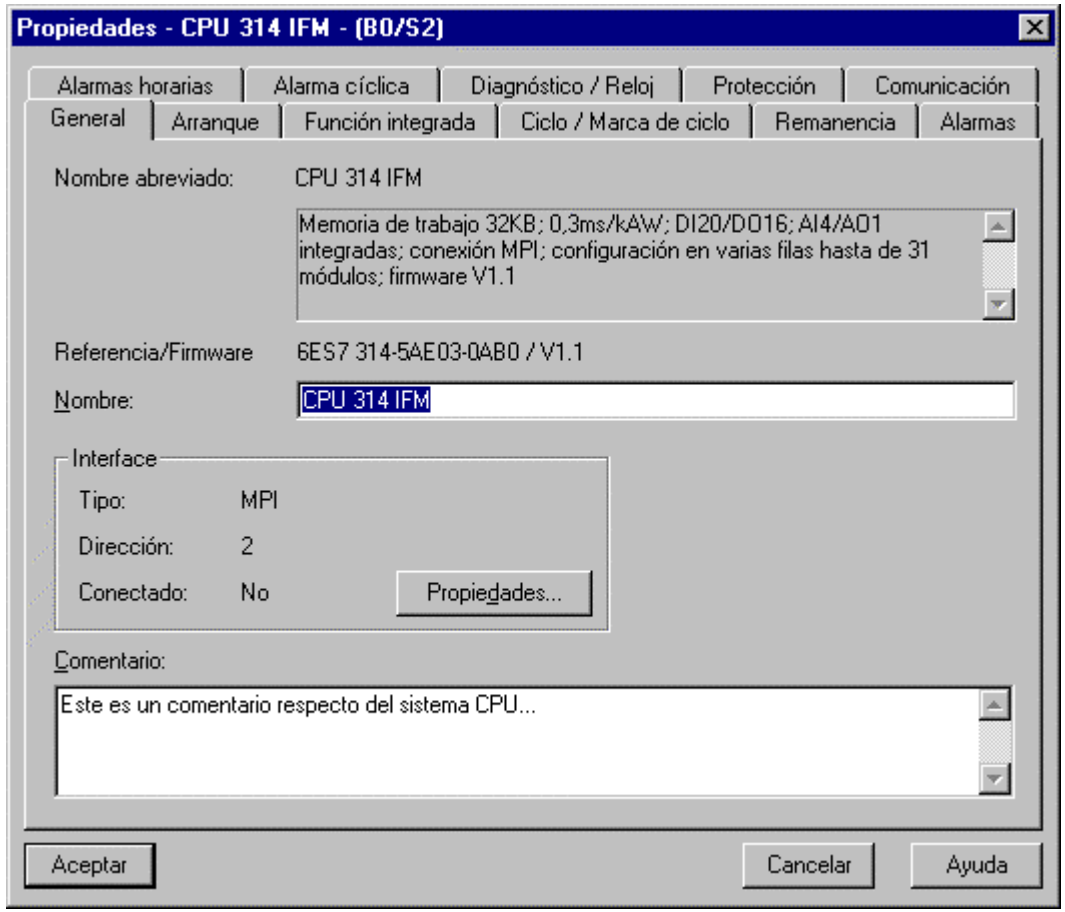


Configuración del Hardware (HW Config)
Ver / Direcciones (Información)



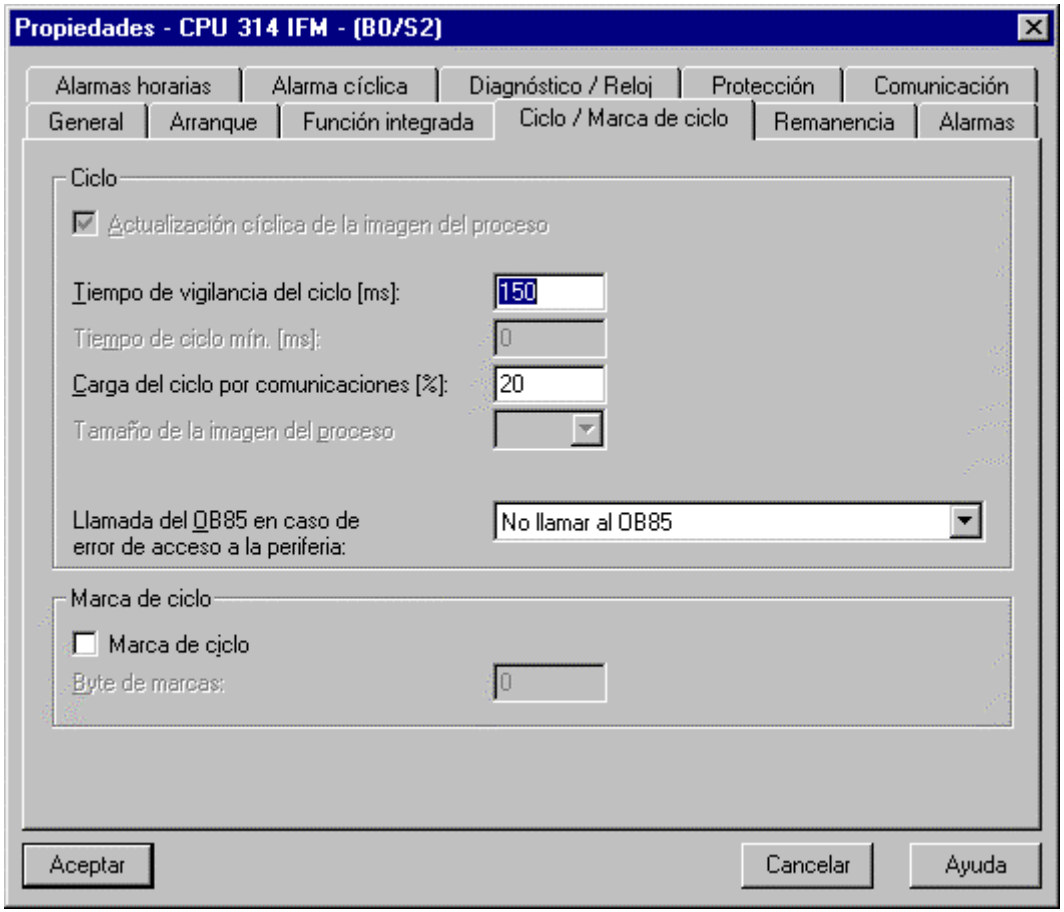
Configuración del Hardware (HW Config)

Con doble click en CPU **(Propiedades - General CPU)**



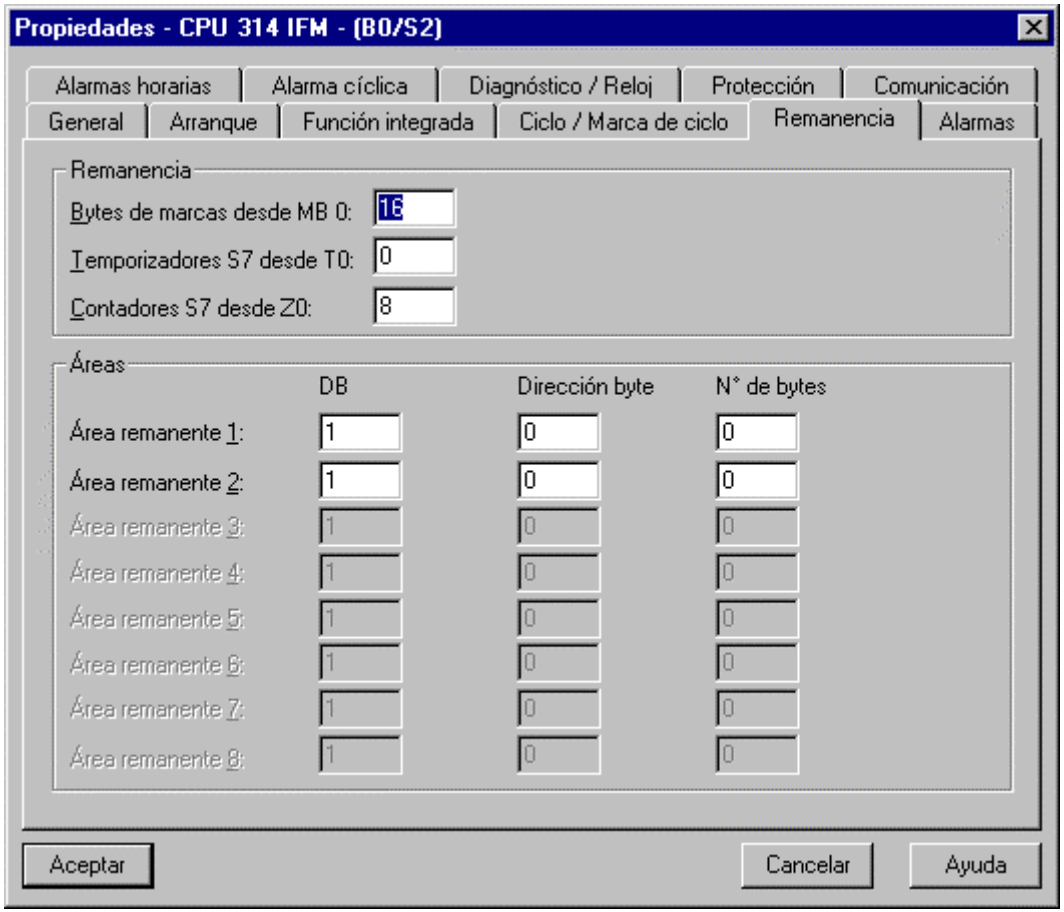
Configuración del Hardware (HW Config)

Con doble click en CPU **(Propiedades - Ciclo/Marca de ciclo)**



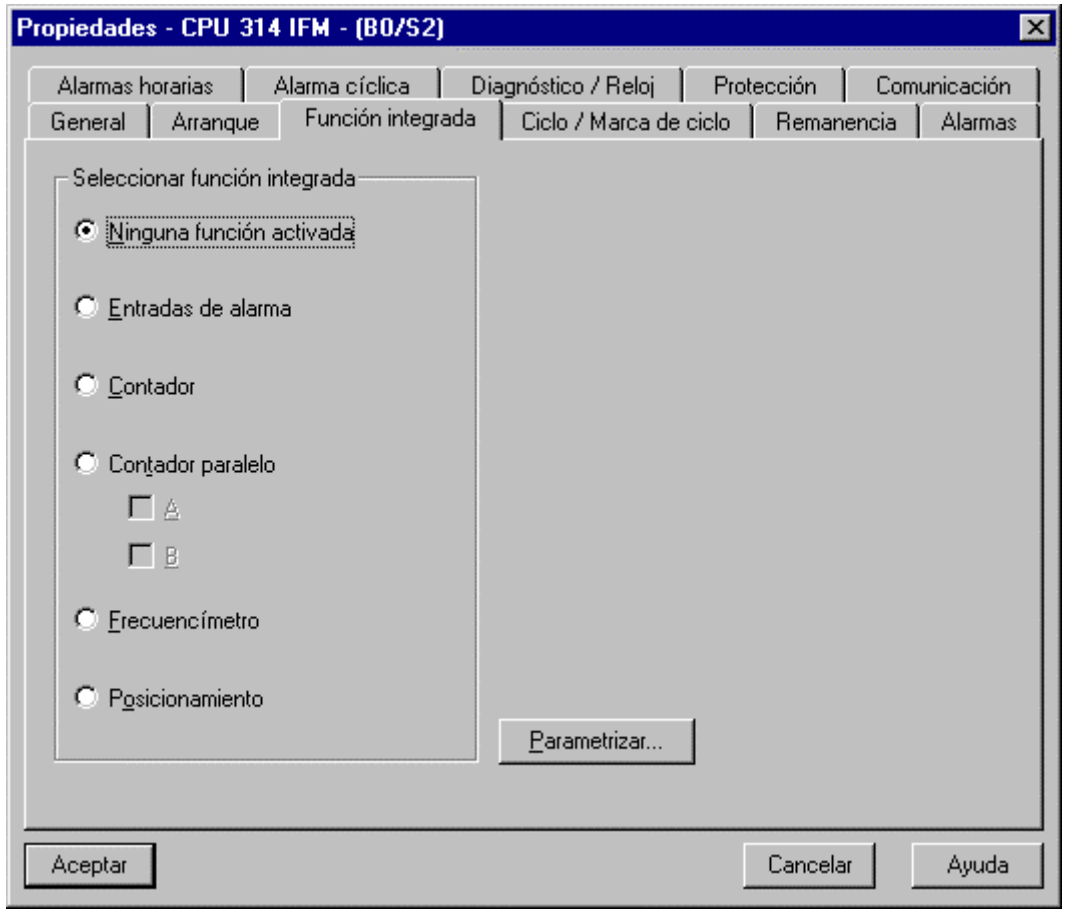
Configuración del Hardware (HW Config)

Con doble click en CPU **(Propiedades - Remanencia)**



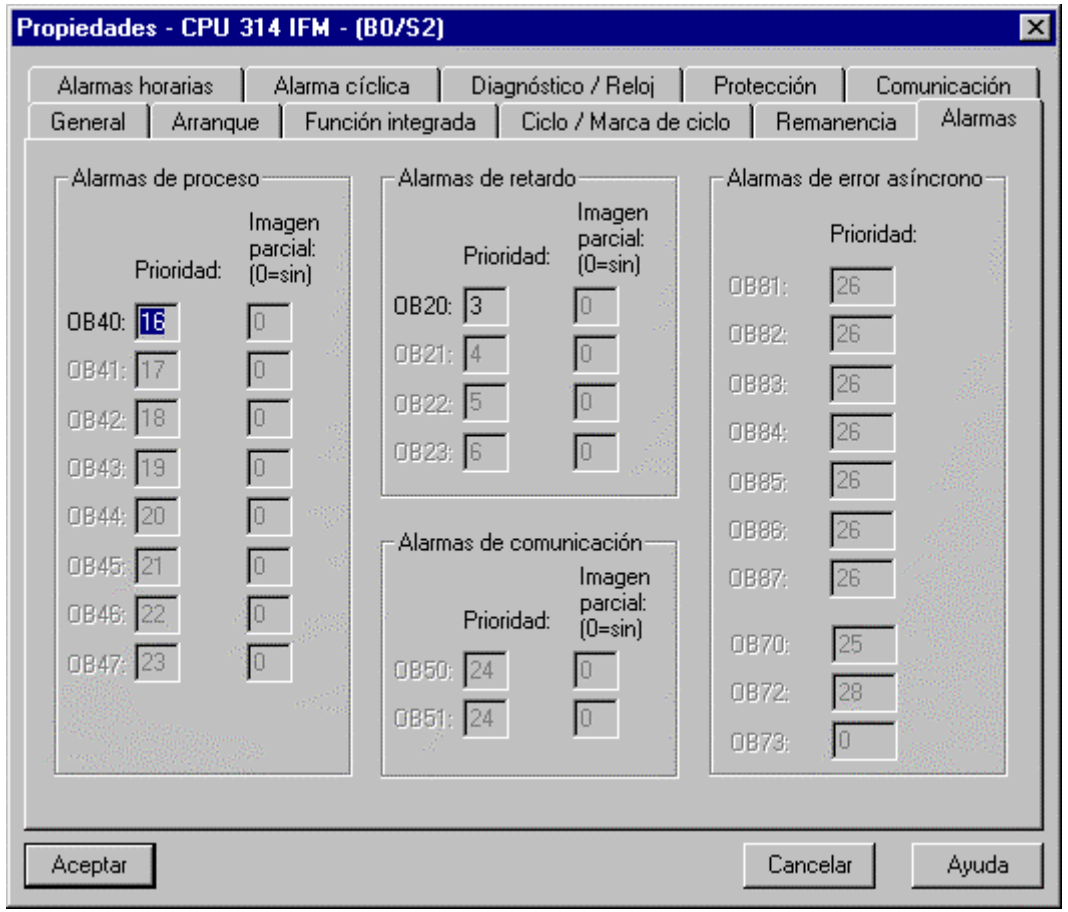
Configuración del Hardware (HW Config)

Con doble click en CPU **(Propiedades - Función integrada)**



Configuración del Hardware (HW Config)

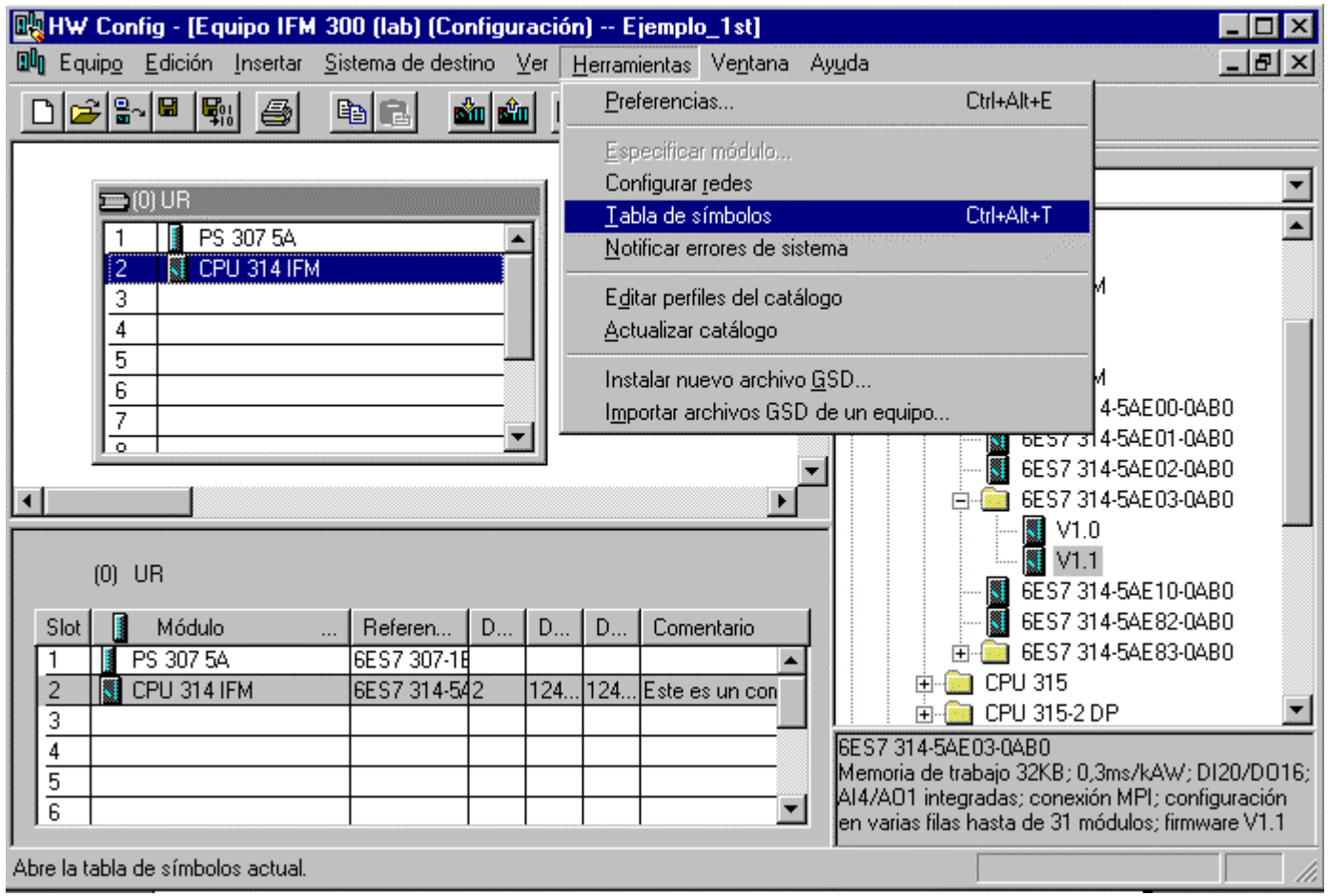
Con doble click en CPU **(Propiedades - Alarmas)**



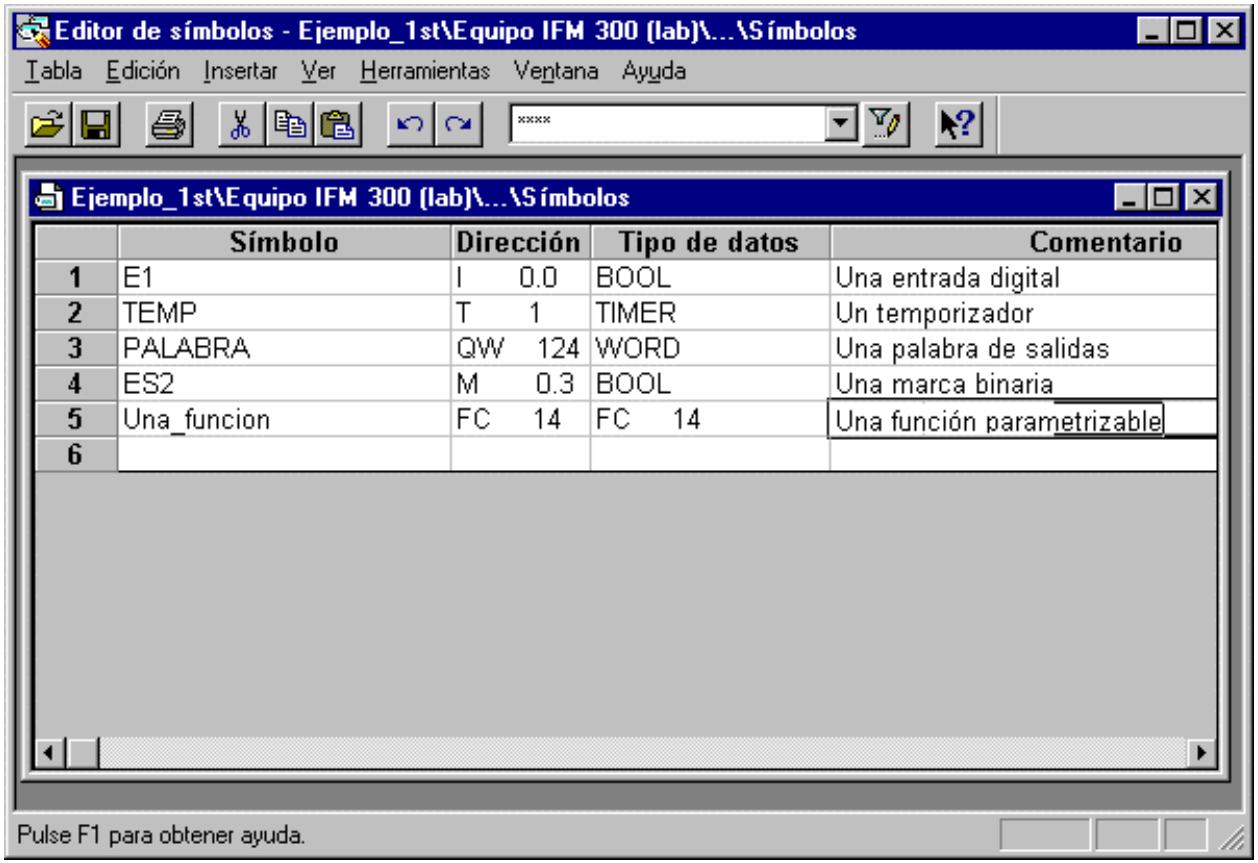
Etc…

Guardar

Configuración del Hardware (HW Config)
Herramientas / Tabla de símbolos



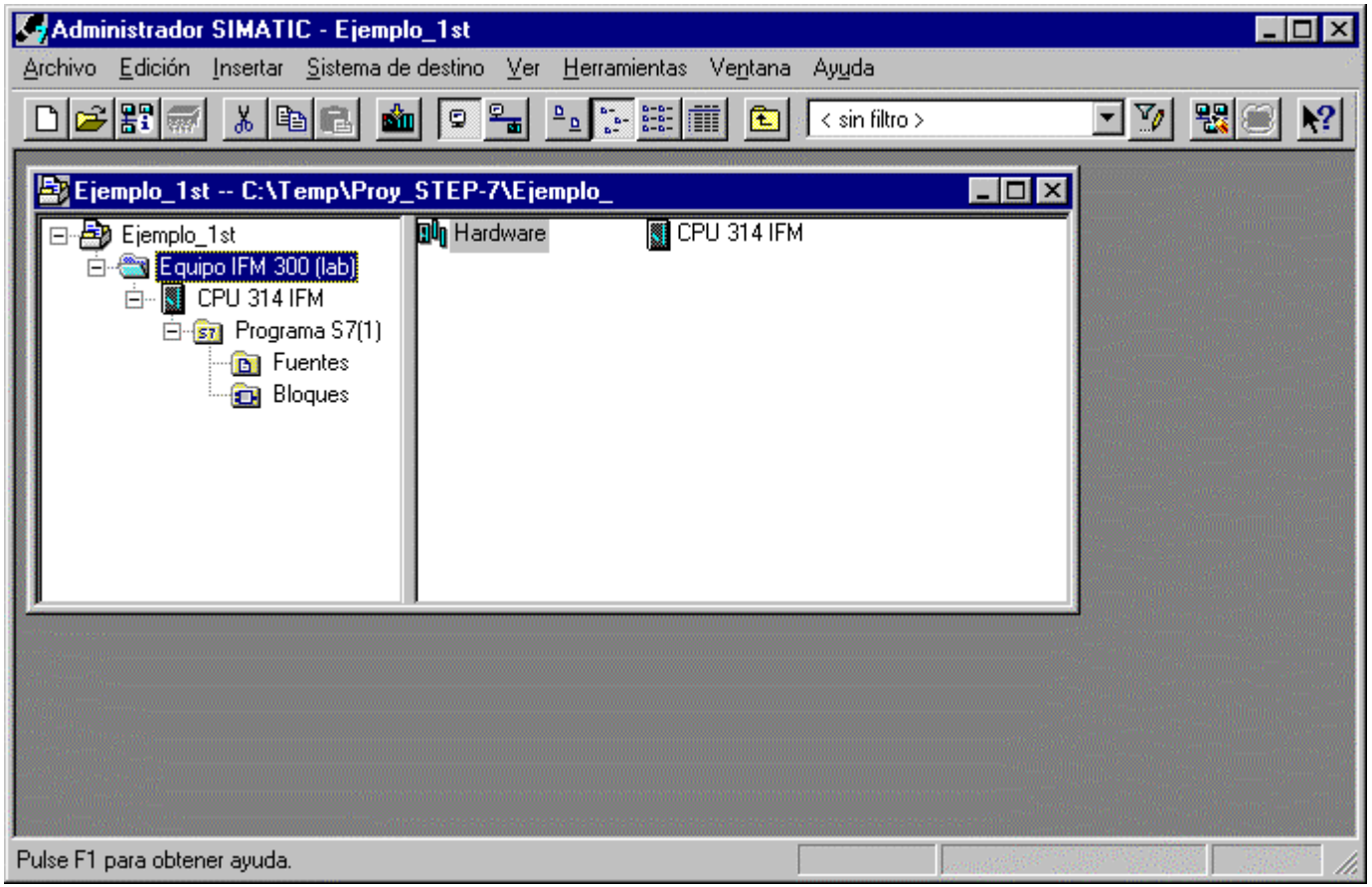
Editor de símbolos



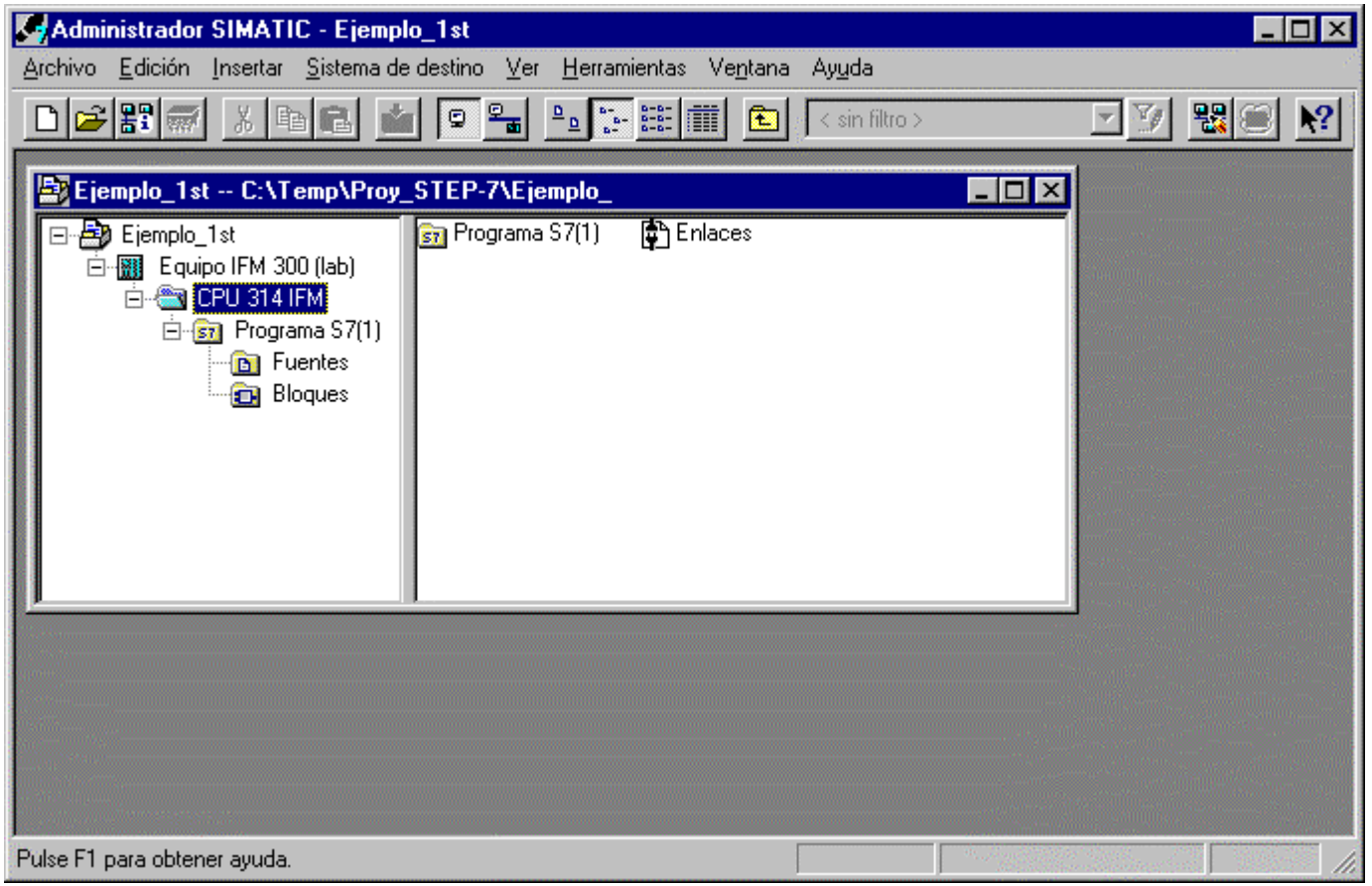
	Símbolo	Dirección	Tipo de datos	Comentario
1	E1	I 0.0	BOOL	Una entrada digital
2	TEMP	T 1	TIMER	Un temporizador
3	PALABRA	QW 124	WORD	Una palabra de salidas
4	ES2	M 0.3	BOOL	Una marca binaria
5	Una_funcion	FC 14	FC 14	Una función parametrizable
6				

Guardar

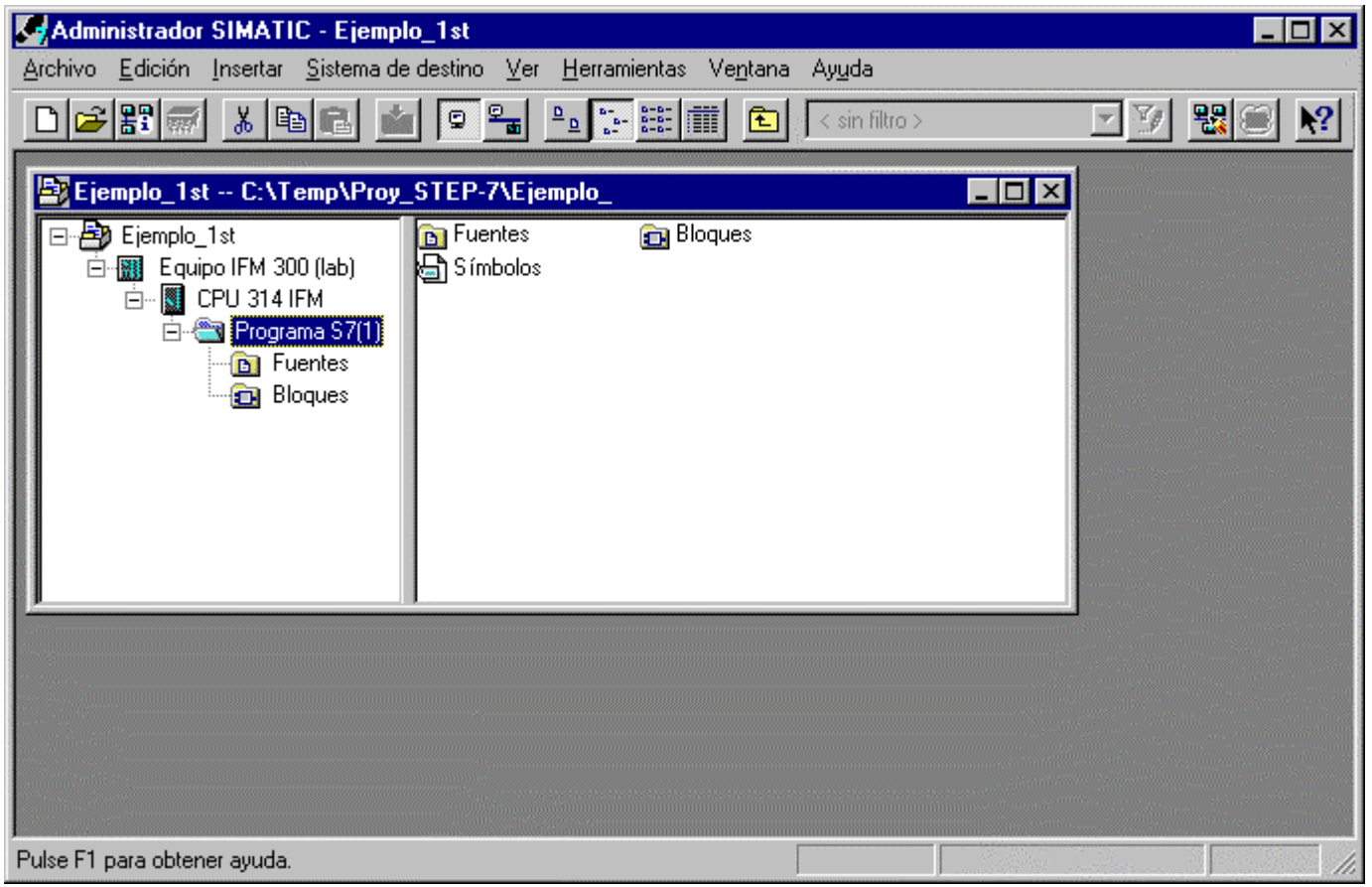
Efecto Configuración del Hardware sobre el Administrador del sistema (Equipo)



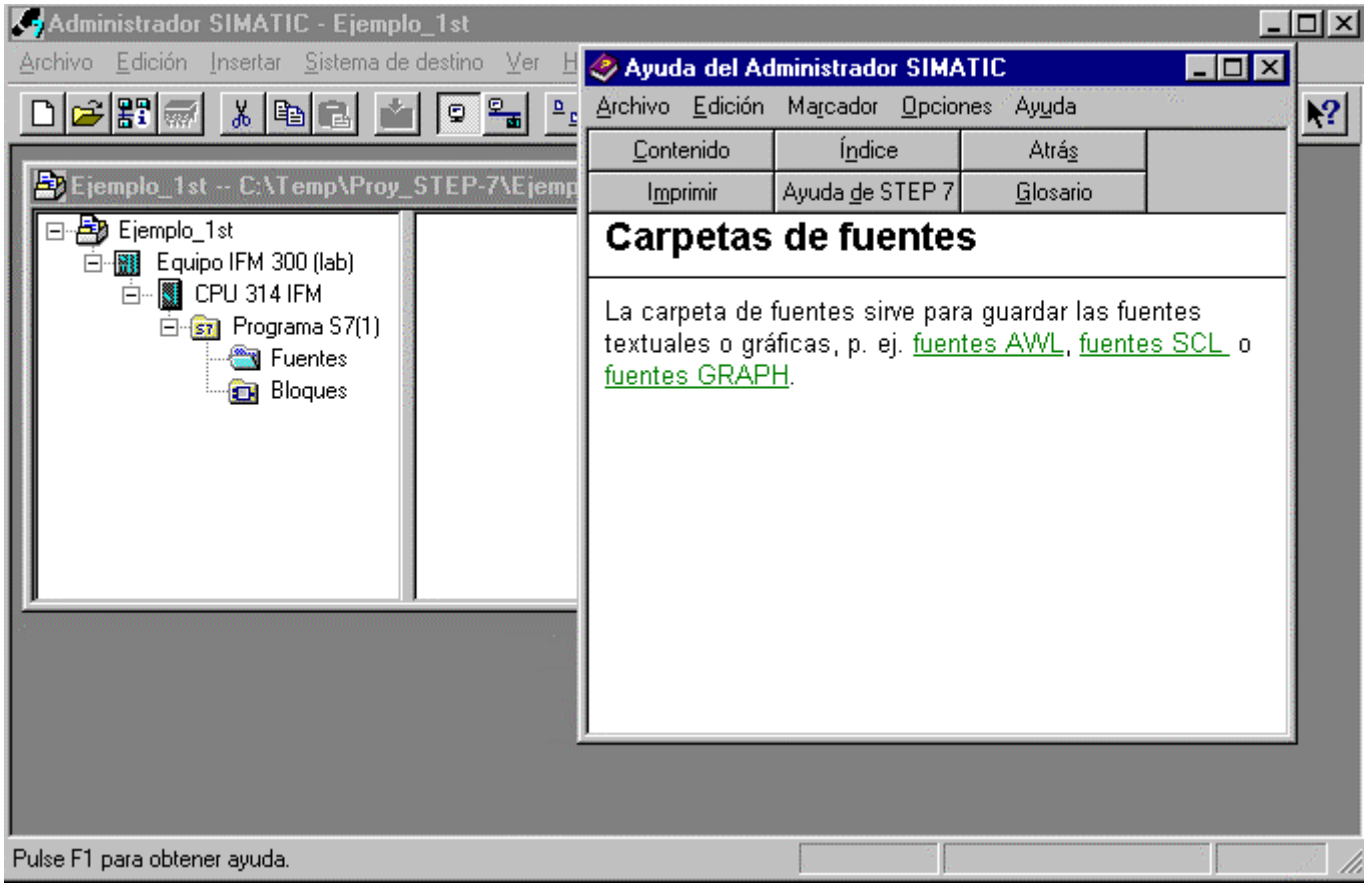
Efecto Configuración del Hardware sobre el Administrador del sistema (CPU)



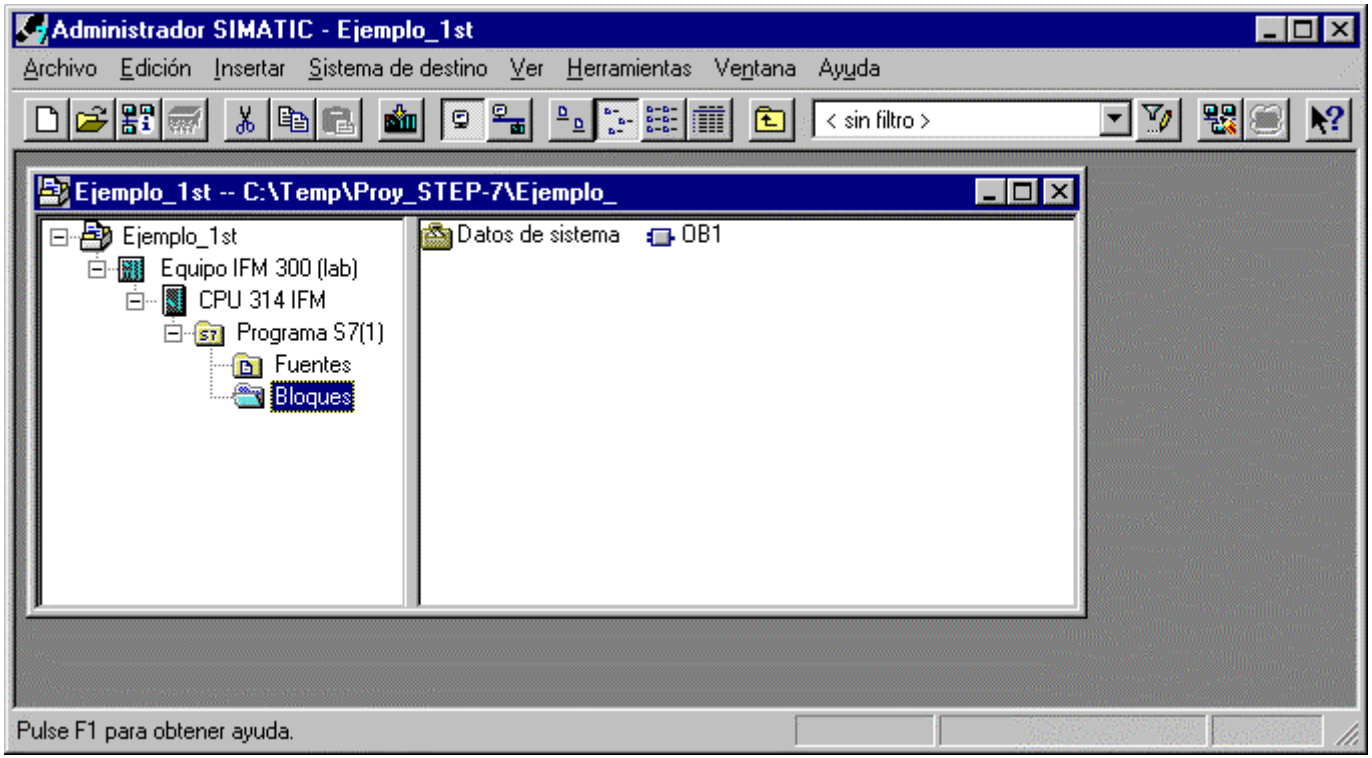
Efecto Configuración del Hardware sobre el Administrador del sistema (Programa)



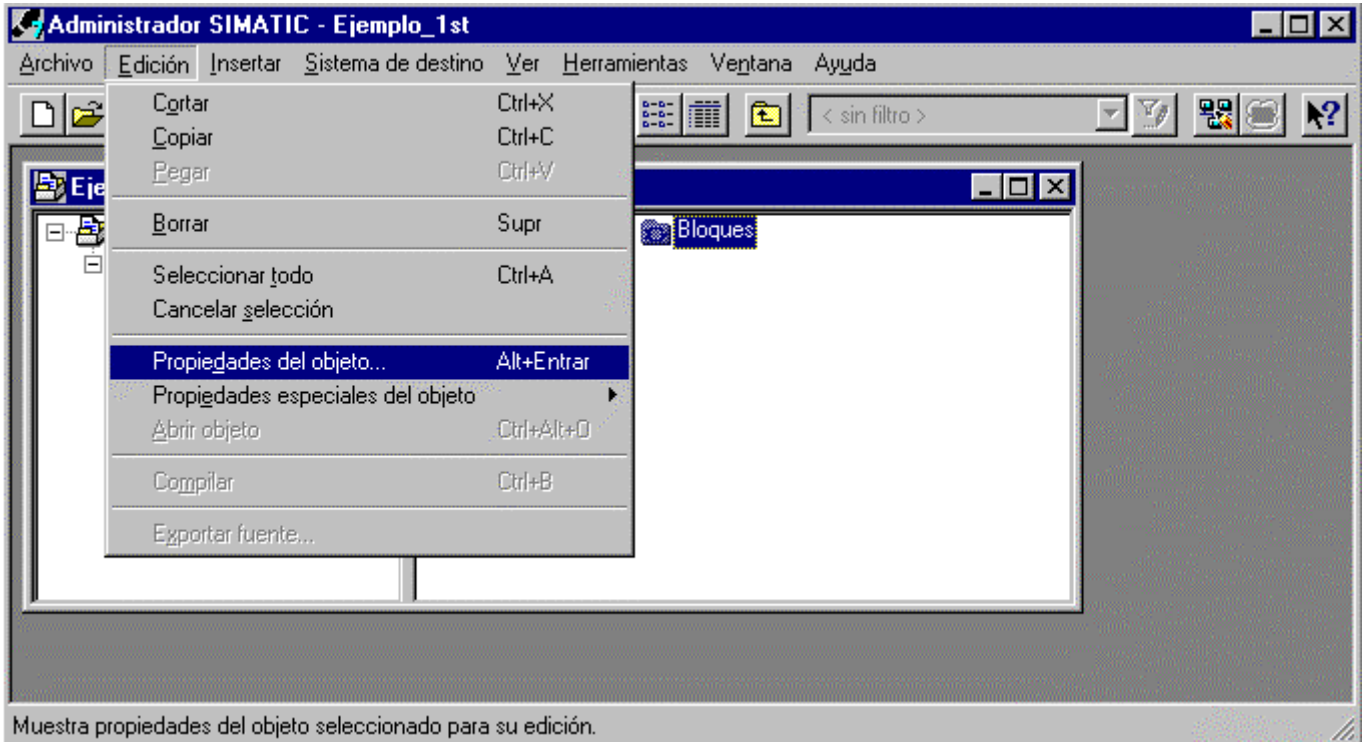
Efecto Configuración del Hardware sobre el Administrador del sistema (Fuente)



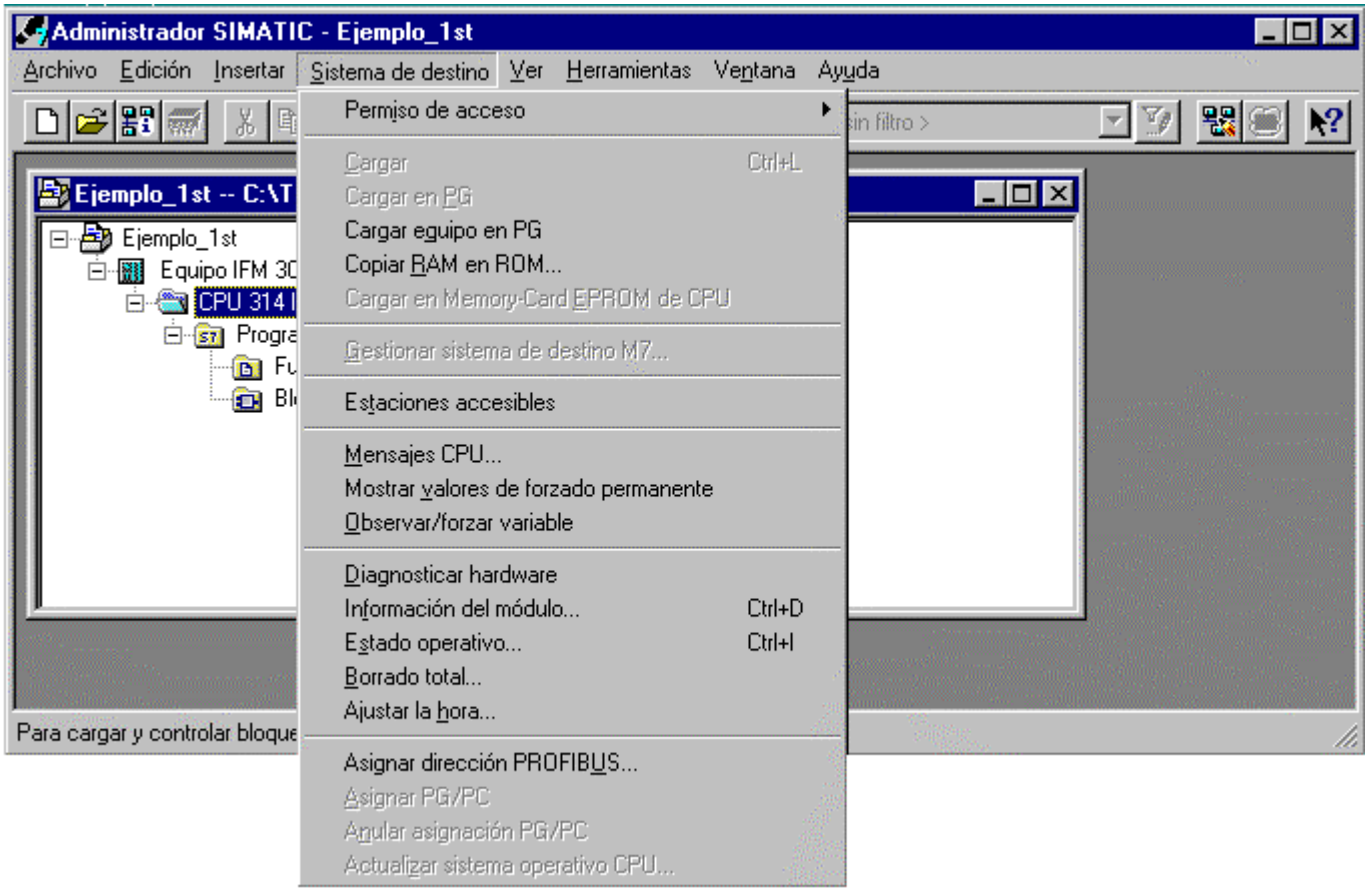
Efecto Configuración del Hardware sobre el Administrador del sistema (Bloque)



Administrador del Sistema
Edición / Propiedades del objeto (Abrir objeto)



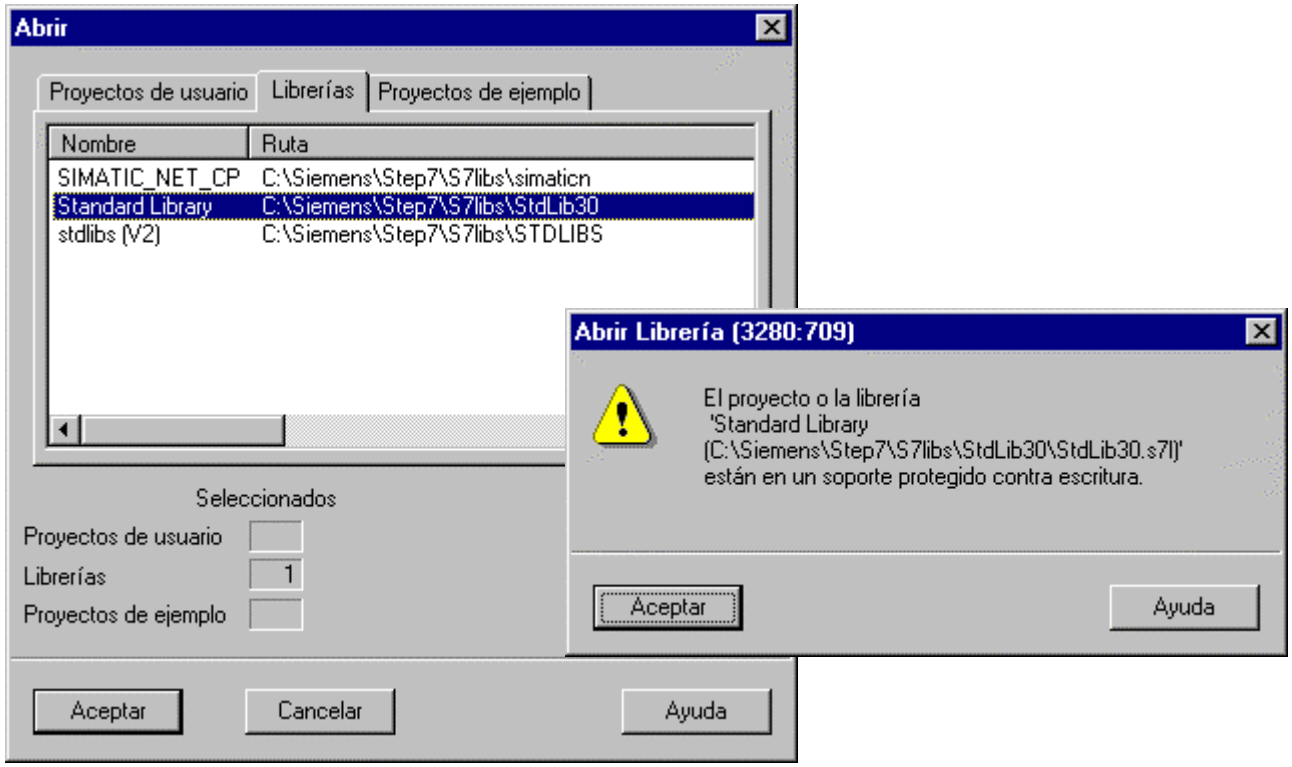
Administrador del Sistema
Sistema de destino / ...



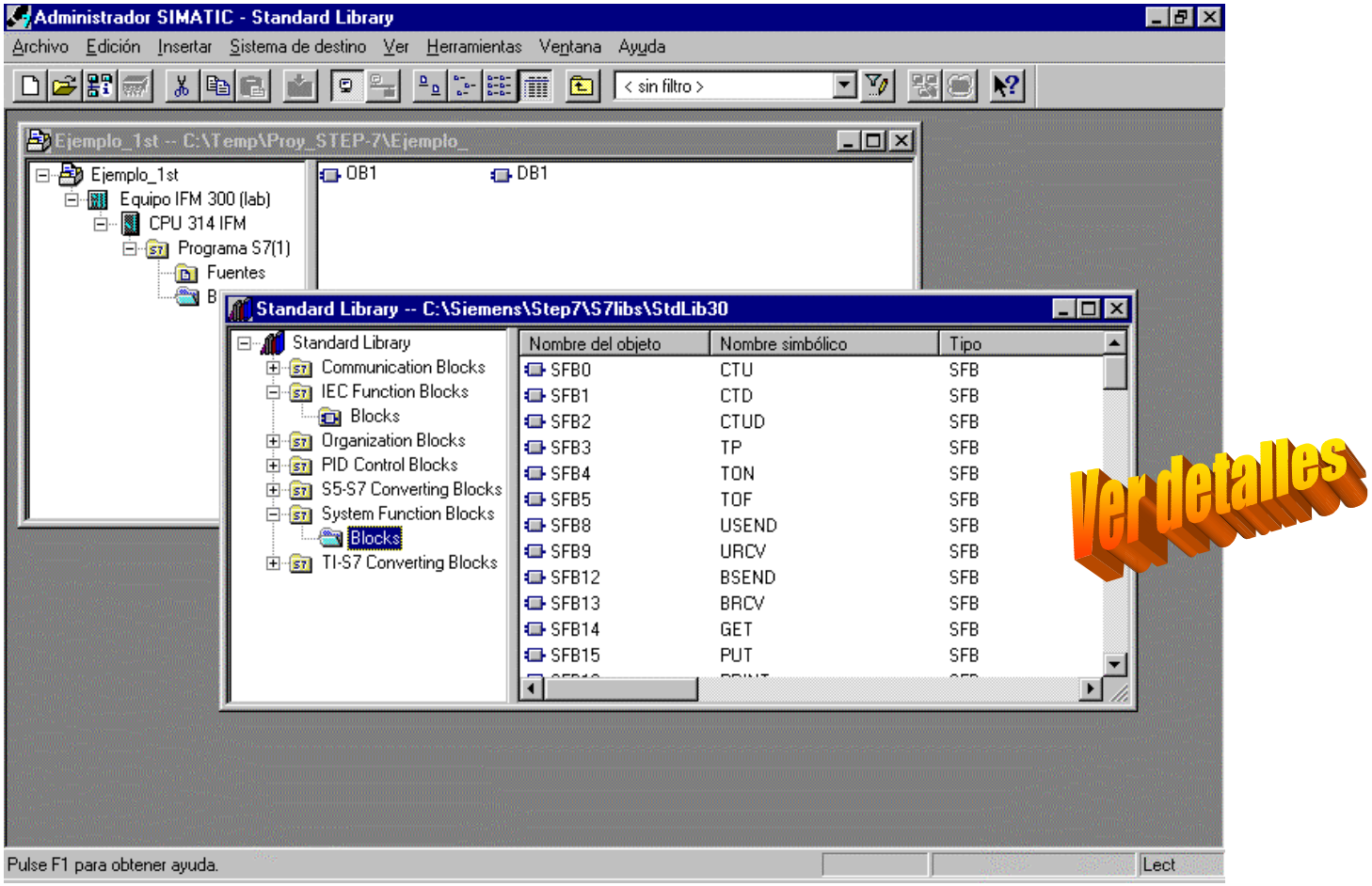
Administrador del Sistema

Insertar elementos de Librería (FC, SFC, SFB, etc.)

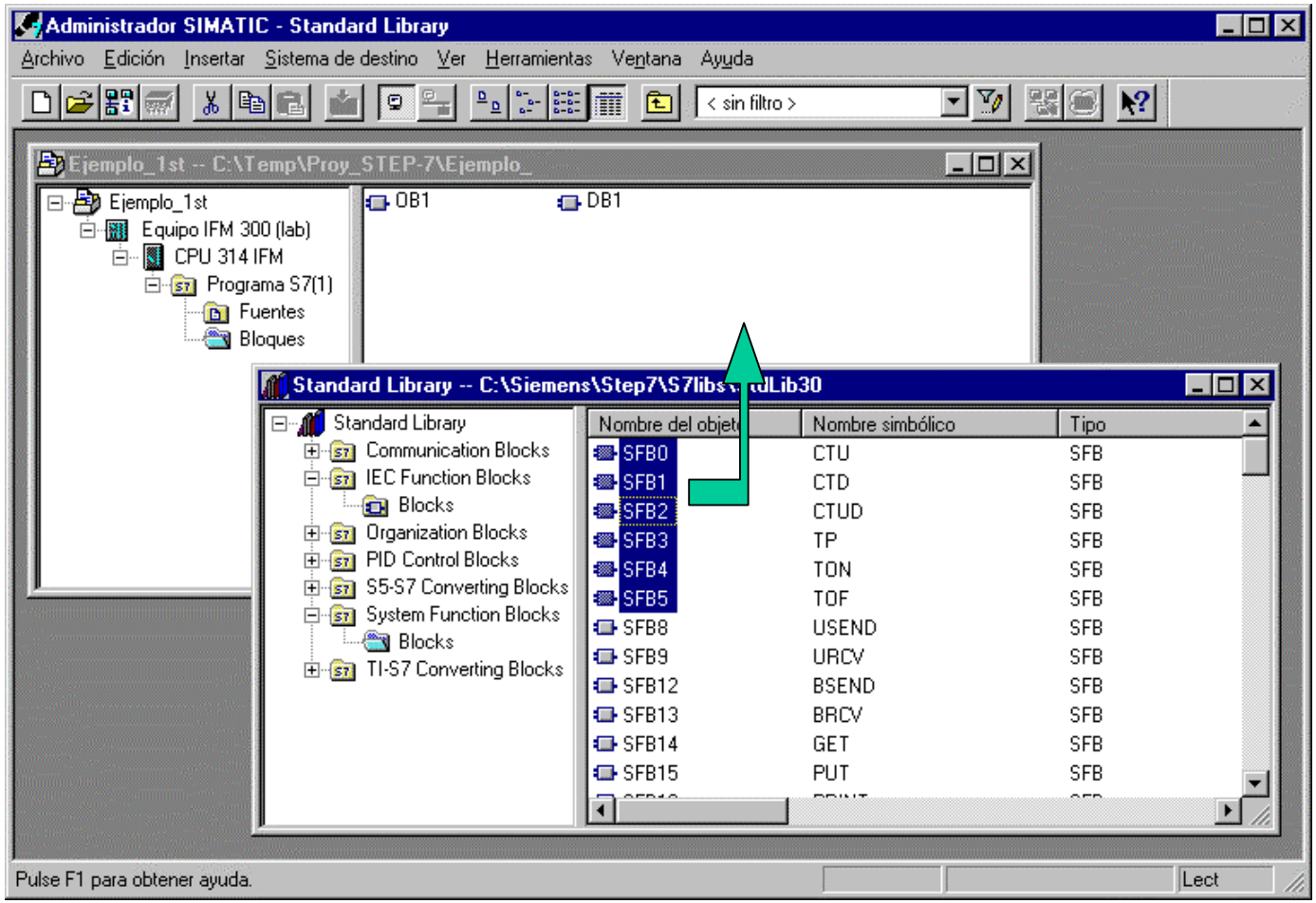
Archivo / Abrir ---> Librerías (Standard Library)



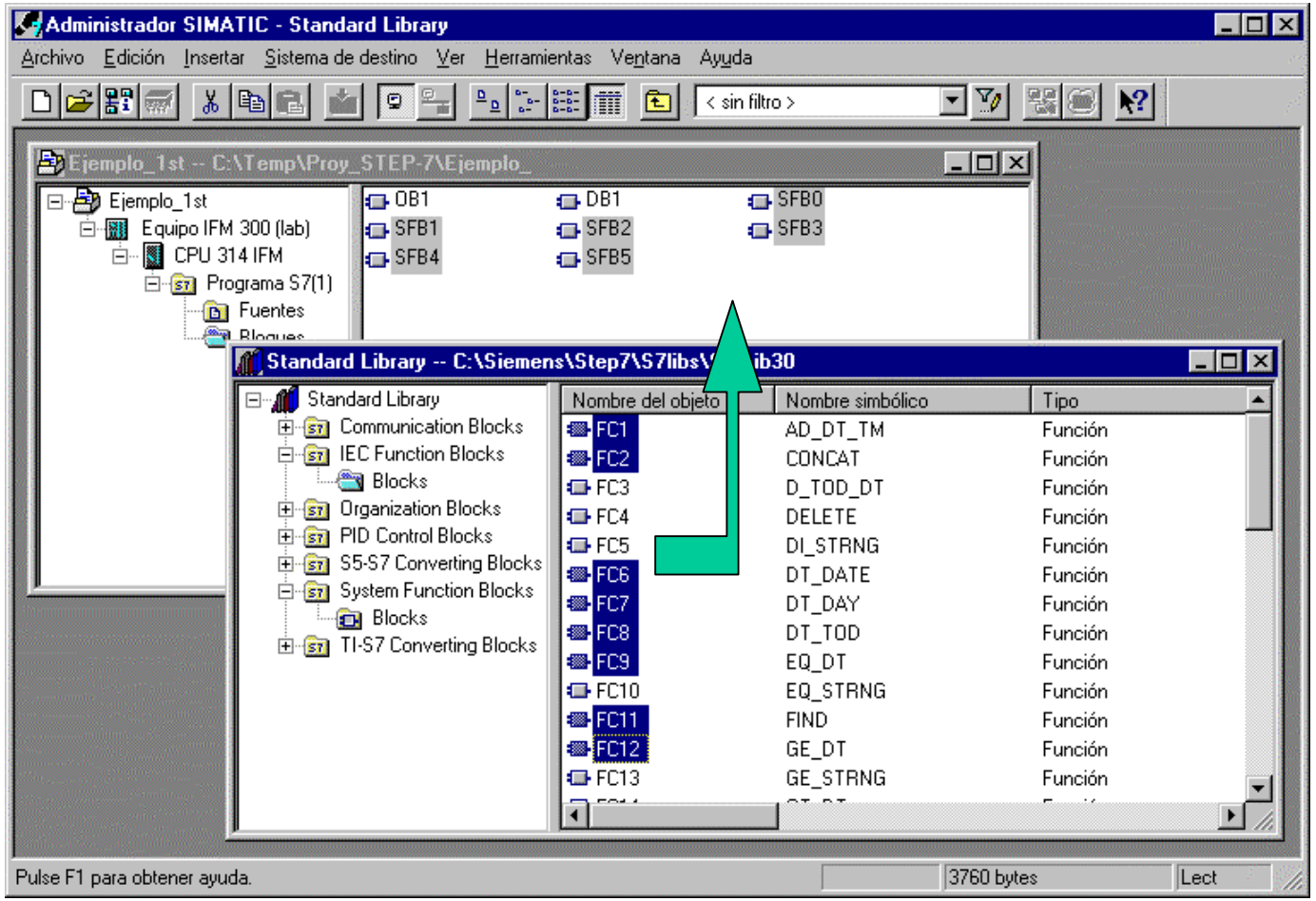
Administrador del Sistema Insertar elementos de Librería. **IEC Function Blocks** y **System Function Blocks**



Administrador del Sistema Insertar elementos de Librería. Elegir los que interesen y arrastrar al proyecto.



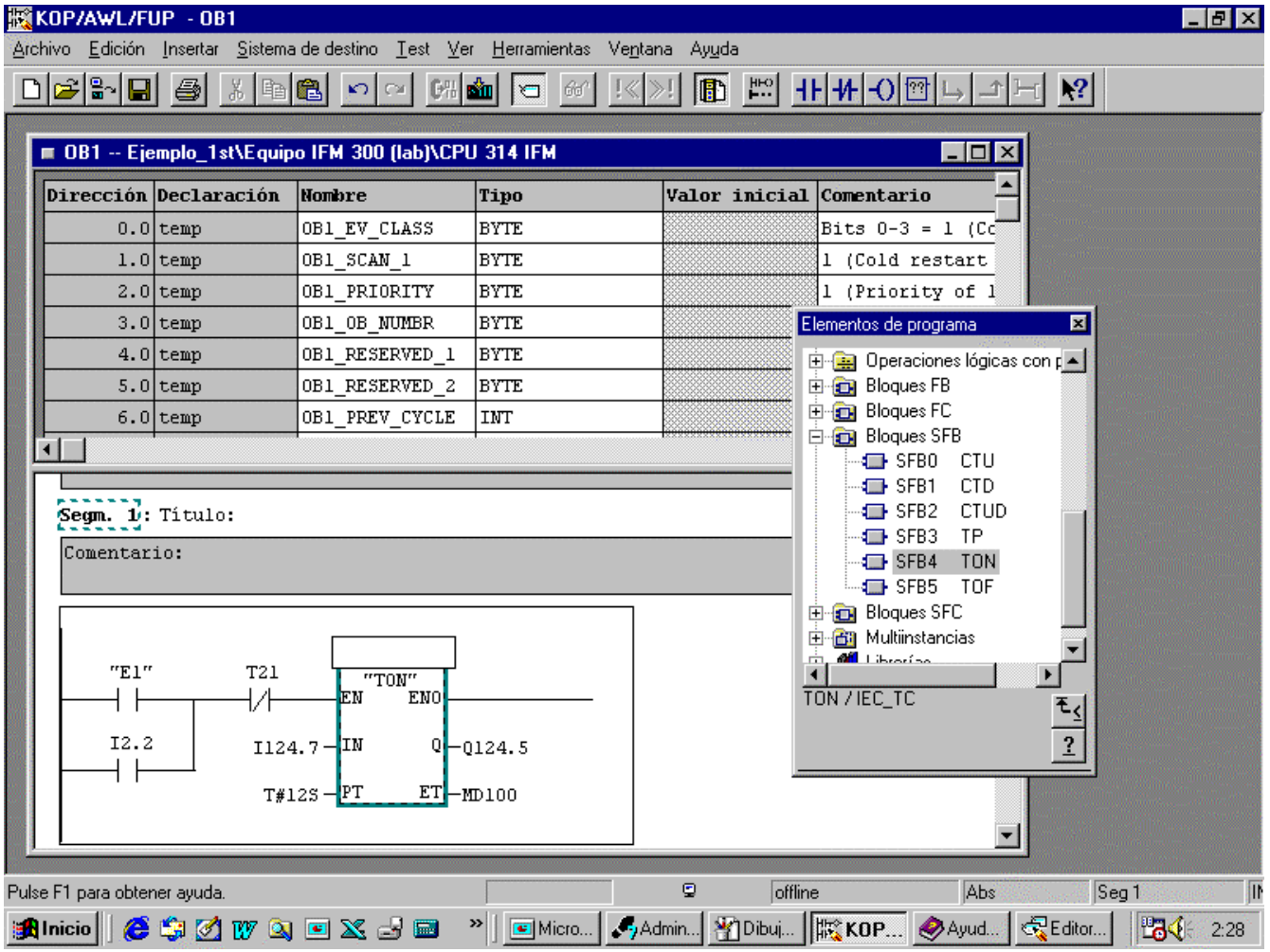
Administrador del Sistema Insertar elementos de Librería. Elegir los que interesen y arrastrar al proyecto.



Administrador del Sistema

Bloque Selecionar (botón derecho) **Abrir objeto** ó doble click
--> Edición, Programación

KOP/AWL/FUP



Símbolos:
Herramientas/Tabla de símbolos

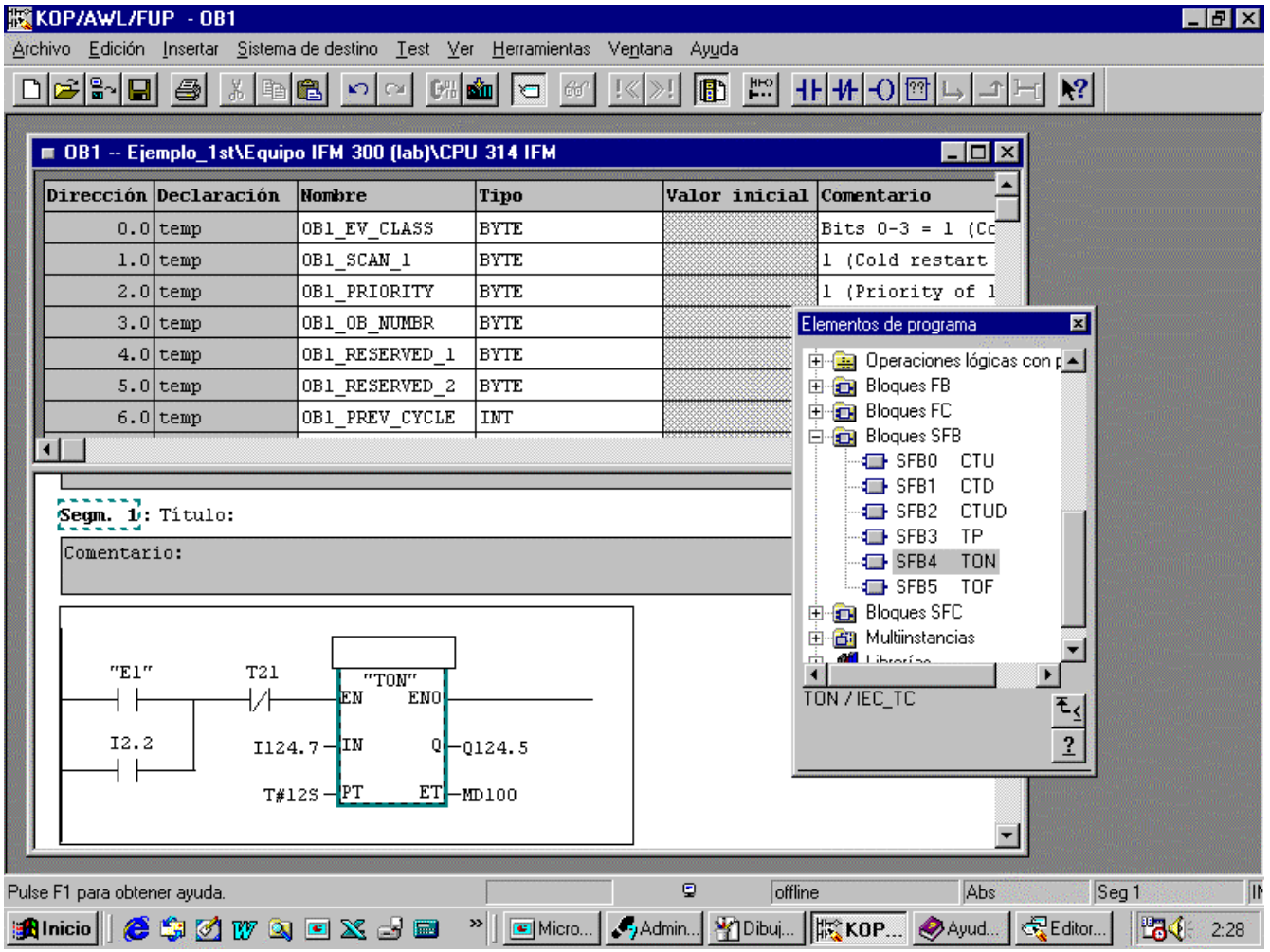
Elementos de programa:
Ver/Catálogo

KOP/AWL/FUP:
Ver/KOP...

Ayuda:
Selección--> F1

Guardar...

KOP/AWL/FUP



Símbolos:
Herramientas/Tabla de símbolos

Elementos de programa:
Ver/Catálogo

KOP/AWL/FUP:
Ver/KOP...

Ayuda:
Selección--> F1

Guardar...