

**OB1 - <offline>**

"MAIN" Cycle Execution

**Nombre:****Familia:****Autor:****Versión:** 0.1**Hora y fecha Código:****Versión del bloque:** 2

14/08/2019 18:35:22

**Interface:**

15/02/1996 16:51:12

**Longitud (bloque / código / datos):** 00348 00224 00026

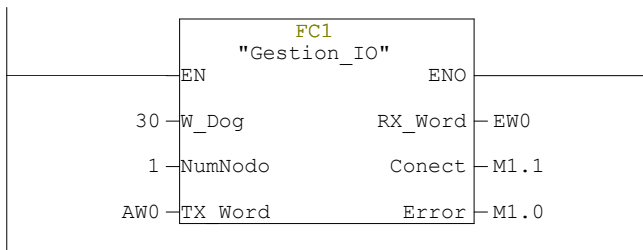
Nombre	Tipo de datos	Dirección	Comentario
TEMP		0.0	
OB1_EV_CLASS	Byte	0.0	Bits 0-3 = 1 (Coming event), Bits 4-7 = 1 (Event class 1)
OB1_SCAN_1	Byte	1.0	1 (Cold restart scan 1 of OB 1), 3 (Scan 2-n of OB 1)
OB1_PRIORITY	Byte	2.0	1 (Priority of 1 is lowest)
OB1_OB_NUMBR	Byte	3.0	1 (Organization block 1, OB1)
OB1_RESERVED_1	Byte	4.0	Reserved for system
OB1_RESERVED_2	Byte	5.0	Reserved for system
OB1_PREV_CYCLE	Int	6.0	Cycle time of previous OB1 scan (milliseconds)
OB1_MIN_CYCLE	Int	8.0	Minimum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_MAX_CYCLE	Int	10.0	Maximum cycle time of OB1 (milliseconds)
OB1_DATE_TIME	Date_And_Time	12.0	Date and time OB1 started

**Bloque: OB1 Programa ejemplo comunicacion con tres nodos...**

Segm.: 1

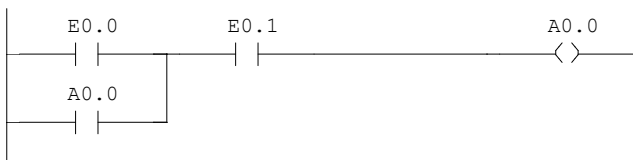
Nodo comprendido entre 1-25

Nodo 1 corresponde al Arduino PLC NANO + Shield W5100



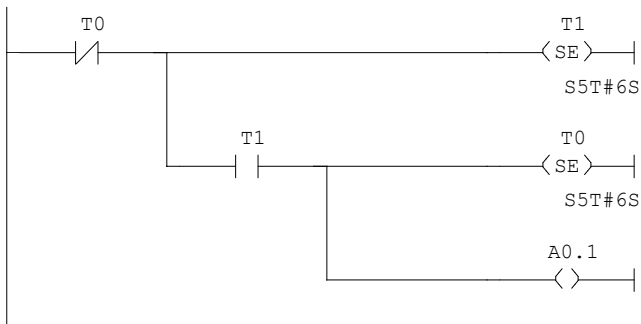
Segm.: 2

Control Paro/Marcha con dos inputs y 1 output remotas.



Segm.: 3

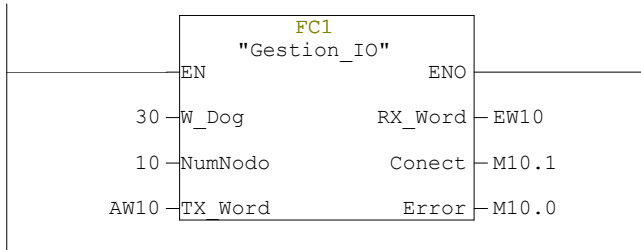
Oscilador de una Output remota.



Segm.: 4

Nodo comprendido entre 1-25

Nodo 10 corresponde al Arduino UNO + Shield W5100



Segm.: 5

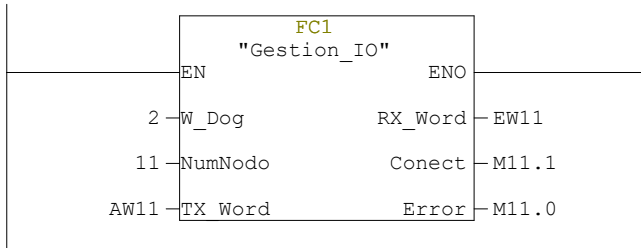
Cuando pulsamos el Pulsador E0.0 que está conectado al Nodo 1 seteamos la salida A10.0 (LED) conectado en el Nodo 10.



Segm.: 6

Nodo comprendido entre 1-25

Nodo 11 corresponde al controlador WIFI ESP8266.



Segm.: 7

Cuando pulsamos el Pulsador E0.1 que está conectado al Nodo 1 seteamos la salida A11.0 Relé y A11.1(LED) del Nodo 11.

