

Curso de Introducción a los PLC
Direccionamiento Indusoft-Codesys

A continuación se presenta la correspondencia entre 16 direcciones booleanas y enteras/word entre Indusoft y Codesys.

Para el caso de las variables booleanas se utilizará el prefijo 0X:-- que indica la lectura de un solo bit. Para el caso de un lugar en memoria de 8bits se utilizará el prefijo 4X--, donde se podrá leer una variable del tipo Word o del tipo Int.

Es importante considerar que las direcciones utilizadas para las palabras/enteros no se solapa con los 16 bits utilizados en las direcciones booleanas.

Variable booleana		Variable entera/word	
PLC	SCADA	PLC	SCADA
%MX0.0.0	0X:1	%MW0.10	4X:11
%MX0.0.1	0X:2	%MW0.11	4X:12
%MX0.0.2	0X:3	%MW0.12	4X:13
%MX0.0.3	0X:4	%MW0.13	4X:14
%MX0.0.4	0X:5	%MW0.14	4X:15
%MX0.0.5	0X:6	%MW0.15	4X:16
%MX0.0.6	0X:7	%MW0.16	4X:17
%MX0.0.7	0X:8	%MW0.17	4X:18
%MX0.1.0	0X:9	%MW0.18	4X:19
%MX0.1.1	0X:10	%MW0.19	4X:20
%MX0.1.2	0X:11	%MW0.20	4X:21
%MX0.1.3	0X:12	%MW0.21	4X:22
%MX0.1.4	0X:13	%MW0.22	4X:23
%MX0.1.5	0X:14	%MW0.23	4X:24
%MX0.1.6	0X:15	%MW0.24	4X:25
%MX0.1.7	0X:16	%MW0.25	4X:26

Fig. 1 - Correspondencia entre direcciones