

## COMUNICACIONES ETHERNET CON PANTALLAS KTP Y AUTÓMATAS S7-1200

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Comunicar el S7-1200 con periféricos descentralizados a través del TIA Portal  
 Configurar y programar pantallas HMI  
 Monitorizar un proceso mediante el S7-1200 y pantallas HMI  
 comunicar las pantallas HMI con autómatas S7-1200

Conocimientos previos necesarios:

Conocimientos de autómatas (nivel básico)

Acción formativa dirigida a:

Todos aquellos que hayan realizado un curso básico de PLCs y deseen profundizar en las comunicaciones ethernet en entornos industriales

Temas a desarrollar:

Redes de comunicación industrial Ethernet/Profinet. Subredes. Dirección IP (clases).  
 Comunicación S7 cliente-servidor entre autómatas LOGO!-S7-1200.  
 Comunicación S7 cliente-servidor entre autómatas S7-1200.  
 Comunicación abierta de usuario (bloques T) cliente-servidor entre autómatas S7-1200.  
 Dispositivos de periferias descentralizadas (bus de campo) ET 200S.  
 Dispositivos HMI. Pantallas táctiles KTP.  
 Programación de pantallas táctiles KTP. Variables internas. Runtime.  
 Programación de pantallas táctiles KTP. Variables del autómata S7-1200.

Organizadores:

Responsable de actividad	VICENTE DONDERIS QUILES
--------------------------	-------------------------

Datos básicos:

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
---------------	----------------------

Estado	TERMINADO
--------	-----------

Duración en horas	20 horas presenciales
-------------------	-----------------------

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
-------	----------

Horario	MAÑANA Y TARDE
---------	----------------

Observaciones al horario	Viernes días 1, 8 y 22 de marzo, de 16:00 a 20:30 Sábados días 2 y 9 de marzo, de 9:30 a 14:00
--------------------------	---

Lugar de impartición	Edificio E5, segunda planta, Ingeniería Eléctrica, aula informática
----------------------	---

Fecha Inicio	1/03/19
--------------	---------

Fecha Fin	22/03/19
-----------	----------

Datos de matriculación:

Matrícula desde	21/01/19
Inicio de preinscripción	20/12/18
Mínimo de alumnos	6
Máximo de alumnos	14
Precio	170,00 euros
Observaciones al precio	165,00 € - Alumno UPV 165,00 € - Alumni UPV PLUS 165,00 € - Personal UPV 170,00 € - Público en general
<b>Profesorado:</b>	
DONDERIS QUILES, VICENTE ESPINOSA MALEA, JOSE MANUEL GARCIA MARTINEZ, MIGUEL	