

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

### Coneixements previs necessaris:

Conocimientos sobre autómatas (nivel básico)

### Acció formativa dirigida a:

Todos aquellos que tengan conocimientos sobre PLCs y deseen profundizar en comunicaciones ethernet en entornos industriales

### Temes que cal desenvolupar:

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 autómatas S7-1200.

### Condicions generals

L'acció formativa complix les següents condicions generals: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?4](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?4)

### Organitzadors:

Responsable d'activitat	VICENTE DONDERIS QUILES
-------------------------	-------------------------

### Dades bàsiques:

Tipus de curs	FORMACIÓ ESPECIFICA
---------------	---------------------

Estat	PREINSCRIPCIÓ
-------	---------------

Duració en hores	20 hores presencials
------------------	----------------------

### On i quan:

On	VALÈNCIA
----	----------

Horari	MATÍ I VESPRADA
--------	-----------------

Observacions de l'horari	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
--------------------------	---

Lloc d'impartició	Edificio 5E, segunda planta, Ingeniería Eléctrica. aula informática
-------------------	---

Data d'inici	10/01/20
--------------	----------

Data d'acabament	24/01/20
------------------	----------

### Dades de matriculació:

Inici de preinscripció	6/09/19
Mínim d'alumnes	6
Màxim d'alumnes	14
Preu	170,00 euros
Observacions al preu	160,00 € - Alumno UPV 160,00 € - Alumno UPV PLUS 160,00 € - Personal PLUS 170,00 € - Público en general

**Professorat:**

DONDERIS QUILES, VICENTE  
ESPINOSA MALEA, JOSE MANUEL  
GARCIA MARTINEZ, MIGUEL