

## Workshop SIMATIC TIA Portal

Ubicaciones y fechas: [www.siemens.es/tiaworkshops](http://www.siemens.es/tiaworkshops)

Duración: 2 días

Horario: 1er día: 10:00 a 18:30 h  
2º.- día: 08:30 a 17:00 h

Dirigido a:	Usuarios de STEP7 Professional V13	
Objeto:	Introducir a los asistentes en el manejo del entorno de ingeniería TIA Portal	
	El objetivo es doble: 1º Manejo del software STEP7 Professional V13 2º Conocer la potencia del nuevo S7-1500 3º Conocer y utilizar la periferia descentralizada ET- 200	
Metodología:	Los ejercicios prácticos estarán basados en SIMATIC S7-1500 mediante simulación con PLCSim v13.	
Field PGs	El asistente deberá llevar su FIELD PG / PORTÁTIL con el SW siguiente previamente instalado: - STEP7 Professional V13 SP1 - PLCSIM V13 SP1 - Software PRONETA 2.2.0.1.	
	..... Descargas gratuitas: <b>SP1 de STEP 7 Professional V13:</b> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/105825934">http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/105825934</a> <b>Software PRONETA:</b> <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67460624">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67460624</a>	
Contenidos:	<b><u>Índice de la Workshop:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración HW</li><li>• Manejo Básico de programación y entorno.</li><li>• Concepto de DBs y nueva forma de acceso.</li><li>• Bloques del programa de usuario (FCs, FBs,...)</li><li>• Nueva funcionalidades (p.ej Trace, undo-online, etc...)</li><li>• Diagnóstico, incluyendo display incorporado.</li><li>• Proyecto integrado SIMATIC (HMI+S7-1500 + SINAMICS G120)</li><li>• Familia de periferia descentralizada SIMATIC ET200.</li><li>• Puesta en marcha con PRONETA.</li><li>• Nuevas funcionalidades PROFINET con periferia descentralizada</li><li>• Diagnóstico, incluyendo display incorporado.</li><li>• Proyecto integrado SIMATIC (HMI+S7-1500 + SINAMICS G120)</li></ul>	
Lugar de impartición:	Se notificará una semana previa al inicio de la WS	Contacto de Siemens
Confirmación de asistencia	Para su participación será requisito se registre en: <a href="http://www.siemens.es/tiaworkshops">www.siemens.es/tiaworkshops</a>	Código de validación: 2015012100