

# SIEMENS

Ingenio para la vida



## Plan Renove SIMATIC 2019

TIA Portal, su puerta de acceso a la Industria 4.0

[siemens.es/sce](http://siemens.es/sce)

Oferta válida  
hasta  
30.09.2019

### Industria 4.0

La industria 4.0 conduce a la Industria a su Cuarta Revolución Industrial, cuyo fin es la puesta en marcha de la Factoría Inteligente, capaz de adecuar sus sistemas de producción a las necesidades de mercado, siendo requerido para ello la interconexión in situ de sus máquinas y sistemas y el intercambio fluido de la información con el exterior.

TIA Portal V15 incorpora nuevas herramientas de simulación que le permite recortar los tiempos de suministro al mercado, incrementando la productividad de la planta a través de diagnosis adicionales y funciones de gestión de energía.

Con la licencia STEP 7 Professional COMBO, contemplamos el suministro adicional de los siguientes Software: S7-PLCSim Advanced, S7-SCL, S7-Graph, S7-PLCSIM, OPC UA y Cloud Conector.

### Objeto de la oferta

Facilitar a Universidades e Institutos de Formación Profesional la migración de sus antiguos controladores **SIMATIC S7-300** por los controladores avanzados de última generación **SIMATIC S7-1500**.

Conjuntamente con el controlador, recibirá el Pack SCE de Software STEP 7 Professional COMBO, del que queremos destacar el Simulador Virtual S7-PLCSIM Advanced.

Éste le permitirá incorporar a su proyecto controladores **SIMATIC S7-1500** "virtuales", pudiendo testear el comportamiento del hardware, así como su integración en redes de comunicación



Cooperates  
with Education

Automation

SIEMENS

# Oferta especial: "Plan Renove SIMATIC 2019"

## SCE - Plan Renove S7 1500 / Industry 4.0

Este plan renove le permitirá migrar su antigua CPU S7-300 por el controlador avanzado de última generación S7 1500. Por cada CPU S7-300 que nos remita, se aplicará un descuento de 150 € sobre el Precio Educativo del controlador S7-1500.

### Precio Educativo

IVA / IGIC no incluido

Referencia de pedido

PLC		<b>Controlador SIMATIC S7 1512C- 1PN:</b> 250 KB memoria de trabajo, 32ED, 32SD, 5EA, 2SA, 1 Interfaz PROFINET IRT con Switch de 2 puertos. Incluye: Perfil 480 mm, fuente de alimentación PM 1507, 24V/8A, SIMATIC Memory Card 24Mb, Cable RJ45.	<b>Nº unidades</b> <input type="text"/> <b>1.233,75 € / ud</b>  Nº Pedido: ES2:C018OFOCT1813
		<b>Controlador SIMATIC S7 1516-3PN/DP</b> 1MB memoria de trabajo, 32ED, 32SD, 8EA, 4SA 1 Interfaz PROFINET IRT con switch de 2 puertos, 1 interfaz Ethernet y 1 interfaz PROFIBUS. Incluye: Perfil 480 mm, fuente de alimentación PM 1507, 24V/8A, SIMATIC, Memory Card 24Mb, Cable RJ45.	<b>Nº unidades</b> <input type="text"/> <b>1.542,50 € / ud</b>  Nº Pedido: ES2:C018OFOCT1814
		<b>Controlador S7 1516F-3PN/DP Safety</b> 1,5MB memoria de trabajo, 32ED, 32SD, 8EA, 4SA 1 Interfaz PROFINET IRT con switch de 2 puertos, 1 interfaz PROFINET IRT y 1 interfaz PROFIBUS. Funciones de seguridad integrada. Incluye: Perfil 480 mm, fuente de alimentación PM 1507, 24V/8A, SIMATIC Memory Card 24Mb, Cable RJ45.	<b>Nº unidades</b> <input type="text"/> <b>1.871,25 € / ud</b>  Nº Pedido: ES2:C018OFOCT1815
PLC con entrenador		<b>Descripción General</b> El conjunto SIMATIC S7-1500 se suministra montado sobre un bastidor realizado en acero. Periferia cableada: 16 ED cableadas a interruptores de simulación y hembrillas, 16 SD cableadas a hembrillas, 1 EA cableada a potenciómetro y 3 a hembrillas, 1 SA a voltímetro y 1 cableada a hembrillas. Las hembrillas son de 4 mm.	
		<b>Entrenador SIMATIC S7 1512C- 1PN</b> 250 KB memoria de trabajo, 32ED, 32SD, 5EA, 2SA 1 Interfaz PROFINET IRT con Switch de 2 puertos. Incluye: Perfil 480 mm, fuente de alimentación PM 1507, 24V/8A, SIMATIC Memory Card 24Mb, Cable RJ45.	<b>Nº unidades</b> <input type="text"/> <b>1.936,88 € / ud</b>  Nº Pedido: ES2:C018OFOCT1817
		<b>Entrenador SIMATIC S7 1516-3PN/DP</b> 1MB memoria de trabajo, 32ED, 32SD, 8EA, 4SA 1 Interfaz PROFINET IRT con switch de 2 puertos, 1 interfaz Ethernet y 1 interfaz PROFIBUS. Incluye: Perfil 480 mm, fuente de alimentación PM 1507, 24V/8A, SIMATIC, Memory Card 24Mb, Cable RJ45.	<b>Nº unidades</b> <input type="text"/> <b>2.245,63 € / ud</b>  Nº Pedido: ES2:C018OFOCT1818
		<b>Entrenador SIMATIC S7 1516F-3PN/DP Safety</b> 1,5MB memoria de trabajo, 32ED, 32SD, 8EA, 4SA 1 Interfaz PROFINET IRT con switch de 2 puertos, 1 interfaz PROFINET IRT y 1 interfaz PROFIBUS. Funciones de seguridad integrada. Incluye: Perfil 480 mm, fuente de alimentación PM 1507, 24V/8A, SIMATIC Memory Card 24Mb, Cable RJ45.	<b>Nº unidades</b> <input type="text"/> <b>2.574,38 € / ud</b>  Nº Pedido: ES2:C018OFOCT1819

### Cada controlador y entrenador contempla el suministro adicional de:

Licencia flotante STEP 7 Professional COMBO, compuesto de: **STEP 7 Professional** (versiones V2017 y TIA Portal V15) y los siguientes Addons orientados a la industria 4.0: **OPC UA** (Interface software que permite la conexión de cualquier componente IoT / I4.0 a S7-1500), **Cloud Connector** (Pasarela a la cloud (nube) privada) y a destacar **PLCSim Advanced** (Simulador virtual S7-1500)

### Proceso de tramitación de pedidos

Será indispensable que la Universidad o el Instituto de Formación Profesional remita en una misma caja a: Siemens, S.A., Ronda de Europa, 5, 28760 Tres Cantos (Madrid), At.: Francisco J. Cano Gatón, SCE – Sector Educativo las CPUs **SIMATIC S7-300** objeto de la migración, conjuntamente con la HOJA DE PEDIDO y ACUERDO LICENCIA debidamente firmado y sellado. (Accesibles estos documentos en [www.siemens.es/sce](http://www.siemens.es/sce))

Solamente se aceptarán para Plan Renove CPUs SIMATIC S7-300

Toda nuestra oferta para Centros Educativos la tiene accesible en [www.siemens.es/sce](http://www.siemens.es/sce)

**Validez del Plan Renove:** Del 1 de Octubre de 2018 al 30 de Septiembre de 2019

Manténgase informado en [www.facebook.com/SiemensSCE](https://www.facebook.com/SiemensSCE) de nuestras ofertas y actividades

Sujeto a cambios sin previo aviso

Siemens, S.A.  
 Digital Factory  
 Ronda de Europa, 5  
 28760 Tres Cantos  
 Madrid

DF-LP4044040918

[www.siemens.es/sce](http://www.siemens.es/sce)  
[sce.es@siemens.com](mailto:sce.es@siemens.com)