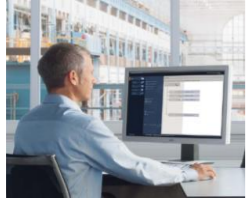



Soluciones para Formación

Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) | 03/2019

Producto	Juego HW	Licencias	Versión SW	Referencia	Nota
Plataforma de código abierto					
 SIMATIC IOT2020 con 512 MB RAM, 1 Ethernet, 1 USB ¹ Pedidos en RS Components rs-components.com	1			124-4037 ¹	
SIMATIC IOT2040 con 1 GB de RAM, 2 Ethernet, 2 RS232/485, 1 USB, RTC	1			6ES7647-0AA00-1YA2	
SIMATIC IOT2000EDU, S7 Software Controller ejecutable en IOT2020 e IOT2040		100	V1.1	6ES7671-0LE00-0YB0	NUEVO ○★
SIMATIC IO-Shield: Módulo de entrada/salida SIMATIC IOT2000 con 5 DI, 2 DO, 2 AI, ARDUINO Shield para IOT2020/2040	1			6ES7647-0KA01-0AA2	
IO-Shield de terceros: IKHDS Powershield para IOT2020/2040 con 6 DI, 5 DO (relé), 1 DO (PWM), 2 AI, 1 AO ² Pedidos en KAFTAN media UG kaftan-media.com/iot2000	1			100301 ²	NUEVO
Aparellaje					
 Aparatos de conmutación SIRIUS con IO-Link	1			3TK3388-0TP00	
Manejo y visualización					
 Licencia Combo SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training 2017 SR1/15.1		1	V15.1	6ES7822-1AA05-4YA5	○
Licencia Combo SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training 2017 SR1/15.1		6+20	V15.1	6ES7822-1BA05-4YA5	○
Licencia Combo Upgrade SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training 2017 SR1/15.1 a partir de 2006/2010/V11/V12/V13/V14 →		6+20	V15.1	6ES7822-1AA05-4YE5	○
Licencia Combo SIMATIC STEP 7 Professional Software for Students 2017 SR1/15.1 – 365 días		20	V15.1	6ES7822-1AC05-4YA5	○★
Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool para STEP 7 Professional V15.0 exclusivamente		6+20	V5.2 SP1	6AU1810-1BC52-1YA5	NUEVO ○
SW SIMOTION SCOUT incl. CamTool for Students para STEP 7 Prof. V15.0 exclusivamente – 365 días		20	V5.2 SP1	6AU1810-1BE52-1YA5	NUEVO ○★
Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC para S7-1200		6	V15.1	6ES7822-0AA05-4YE5	○
Regulación SIMATIC con SIMATIC Modular				6ES7860-1AA00-4YX0	
Regulación SIMATIC con SIMATIC Standard				6ES7860-2AA00-4YX0	
SIMATIC CFC Software		12	V9.0	6ES7658-1EX58-0YS5	
SIMATIC CFC Software for Students – 365 días		20	V9.0	6ES7658-1EX58-0YS6	
SIMATIC NET IE SOFTNET		12	V15.1	6GK1950-0BB01	○
Automatización de proceso					
 SIMATIC PCS 7		3	V9.0	6ES7650-0XX58-0YS5	
Upgrade SIMATIC de PCS 7 V8.X →		3	V9.0	6ES7650-0XX58-0YE5	
SIMATIC PCS 7		6	V9.0	6ES7650-0XX58-2YS5	
SIMATIC PCS 7 AS RTX Box (PROFIBUS) solo en combinación con ET 200M para RTX – Disponible hasta el 30 de septiembre de 2019	1			6ES7654-0UE23-0XS1	
ET 200M para RTX Box (PROFIBUS) solo en combinación con PCS 7 AS RTX Box – Disponible hasta el 30 de septiembre de 2019	1			6ES7153-2BA10-4AB1	
SIMIT Simulation					
 SIMIT Simulation Platform con dongle (incluye las librerías SIMIT S & CTE, FLOWNET, CONTEC) – 2500-Etiquetas de simulación		1	V10.0	6DL8913-0AK00-0AS5	NUEVO
Upgrade SIMIT Simulation Platform (incluye las librerías SIMIT S & CTE, FLOWNET, CONTEC) de V8.x/V9.x →		1	V10.0	6DL8913-0AK00-0AS6	NUEVO
Versión de demostración SIMIT Simulation Platform		SIMIT WBT	V10.0	Download	NUEVO
Basic Automation					
 LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 con módulos digitales DM8 12/24R	6	6		6ED1057-3SA20-0YA1	
LOGO! 8 230V ETHERNET-0BA8 con módulos digitales DM8 230R	6	6		6ED1057-3SA20-0YB1	
LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 sin módulos digitales DM8 ...R	9	9		6ED1057-3SA30-0YA1	
Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/DC	6	6	V15.1	6ES7215-1AG40-4AB1	NUEVO ○
Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; AC/DC/RELÉ	6	6	V15.1	6ES7215-1BG40-4AB1	NUEVO ○
Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/RELÉ	6	6	V15.1	6ES7215-1HG40-4AB1	NUEVO ○
Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC para S7-1200		6	V15.1	6ES7822-0AA05-4YE5	○
SIMATIC KTP400 Basic Color Panel para LOGO! 7/8	1	1	V15.1	6AV2123-2DB03-0AA1	○
SIMATIC KTP400 Basic Color Panel para LOGO! 7/8	6	6	V15.1	6AV2123-2DB03-0AA0	○
SIMATIC KTP700 Basic Color Panel para S7-1200	1			6AV2123-2GB03-0AA1	○
SIMATIC KTP700 Basic Color Panel para S7-1200	6			6AV2123-2GB03-0AA0	○
Controladores					
 SIMATIC ET 200SP Open Controller CPU 1515SP PC2 F y WinCC RT Advanced 512 PTs	1	1	V15.1	6ES7677-2SB42-4AB1	NUEVO ○
SIMATIC ET 200SP Distributed Controller CPU 1512SP F-1 PN Safety	1	1	V15.1	6ES7512-1SK00-4AB2	○
SIMATIC CPU 1516F PN/DP Safety con software	1	1	V15.1	6ES7516-3FN00-4AB2	○
SIMATIC CPU 1516 PN/DP con software	1	1	V15.1	6ES7516-3AN00-4AB3	○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software	1	1	V15.1	6ES7512-1CK00-4AB6	○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software y PM 1507	1	1	V15.1	6ES7512-1CK00-4AB1	○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software y CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V15.1	6ES7512-1CK00-4AB7	○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN con software, PM 1507 y CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V15.1	6ES7512-1CK00-4AB2	○
Upgrade SIMATIC CPU 314C-2 PN/DP – entrega hasta el 31 de diciembre de 2019	1			6ES7314-6EH04-4AB4	○
SIMATIC CPU 315F-2 PN/DP – entrega hasta el 31 de diciembre de 2019	1			6ES7315-2FH14-4AB1	○
SIMATIC S7-300F-Tecnología	1			6ES7326-2FS00-4AB1	○
Periferia descentralizada					
 SIMATIC ET 200SP Digital PROFINET	1			6ES7155-6AU00-0AB0	
SIMATIC ET 200SP Digital con módulo de entradas ENERGY METER PN	1			6ES7155-6AU00-0AB1	
SIMATIC ET 200SP Digital con módulo de comunicación IO-LINK MASTER V1.1 PN	1			6ES7155-6AU00-0AB2	
SIMATIC ET 200SP Digital con módulo de comunicación CM AS-i MASTER ST PN	1			6ES7155-6AU00-0AB3	
SIMATIC ET 200SP ampliación de módulos analógicos	1			6ES7155-6AU00-0AB6	
SIMATIC ET 200SP ampliación de módulos de seguridad	1			6ES7136-6BA00-0AB1	

Producto	Juego HW	Licencias	Versión SW	Referencia	Nota
Manejo y visualización					
SIMATIC WinCC Advanced/WinCC flexible 2008 SP5		6+20	V15.1	6AV2102-0AA05-0AS5	○
Upgrade SIMATIC WinCC Advanced/WinCC flexible a partir de 2008/V11/V12/V13/V14 →		6	V15.1	6AV2102-4AA05-0AS5	○
Upgrade SIMATIC WinCC flexible a partir de 2004, 2005, 2006, 2007 →		6	2008 SP5	6AV6613-1XA01-3CS0	
SIMATIC WinCC Advanced/WinCC flexible 2008 SP5 for Students – 365 días		20	V15.1	6AV2102-0AA05-0AS7	○★
SIMATIC TP700 Comfort Colour Panel	1	1	V15.1	6AV2133-4AF00-0AA0	○
SIMATIC TP1500 Comfort Colour Panel	1	1	V15.1	6AV2133-4BF00-0AA0	○
SIMATIC WinCC Professional con opciones		6	V15.1	6AV2105-0HA05-0AS0	NUEVO ○
Upgrade SIMATIC WinCC Professional con opciones a partir de V13/V14 →		6	V15.1	6AV2105-4HA05-0AS0	NUEVO ○
SCADA Sistema SIMATIC WinCC con opciones		6	V7.5	6AV6371-1DH07-5AX5	NUEVO ○
Sólo WIN10 (64-bit) Professional 1803/Enterprise 1803					
SCADA Sistema SIMATIC WinCC con opciones – ASIA		6	V7.5	6AV6371-1DH07-5AV5	NUEVO ○
Sólo WIN10 (64-bit) Professional 1803/Enterprise 1803					
Upgrade SCADA system SIMATIC WinCC con opciones a partir de V1.0 →		6	V7.5	6AV6381-1BP07-5AX3	NUEVO ○
Sólo WIN10 (64-bit) Professional 1803/Enterprise 1803					
SCADA Sistema SIMATIC WinCC con opciones		6	V7.4 SP1	6AV6371-1DH07-4AX5	○
SCADA Sistema SIMATIC WinCC con opciones – ASIA		6	V7.4 SP1	6AV6371-1DH07-4AV5	○
Upgrade SCADA Sistema SIMATIC WinCC con opciones a partir de V1.0 →		6	V7.4 SP1	6AV6381-1BP07-4AX3	○

Comunicación industrial

Software de vigilancia de redes SINEMA		6	V14 SP1	6GK1950-0BB06	○
SIMATIC CP 343-1 Advanced	1			6GK1950-0AA07	
Juego de cables FASTCONNECT	1			6GK1950-0BB00	
IE SCALANCE Switch XC208	1			6GK1950-0BB12	NUEVO ○
IE SCALANCE S615 con software SINEMA RC Basis	1	1		6GK1950-0BB13	NUEVO ○
Router LAN IE SCALANCE S615	2			6GK1950-0BB23	NUEVO ○
IWLAN (todos los países excepto EE. UU.)	1			6GK1950-0BB14	○
IWLAN para EE.UU.	1			6GK1950-0BB15	○
Development Kit PROFINET	1			6ES7195-3BE00-4AB1	

Identificación industrial

Lector de código PROFINET SIMATIC MV440 HR	1			6GF3400-0TP03	○
Lector de código PROFINET SIMATIC MV540 HR – sin reconocimiento de forma – más detalles, ver SCE Guide Trainer Packages	1	Para		6GF3500-1TP02	NUEVO ○
Sistema RFID SIMATIC RF200 PROFINET	1			6GT2096-3AA00-0AA0	○
Sistema RFID SIMATIC RF200 IO-Link	1			6GT2096-5AA00-0AA0	○
Sistema RFID SIMATIC RF300 PROFINET	1			6GT2096-1AA00-0AA0	○
Sistema RFID SIMATIC RF600 PROFINET	1			6GT2811-6CC10-0XB0	NUEVO ○

Accionamientos

Servoaccionamiento SINAMICS S210 para 230 V 1 AC con PROFINET, solo con S7-1500	1			En preparación	En junio de 2019
Accionamiento estándar SINAMICS G120 para 230 V 1 AC con PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL1	○
Accionamiento estándar SINAMICS G120 para 400 V 3 AC con PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL2	○
Servoaccionamiento SINAMICS S120 para 230 V 1 AC con PROFINET	1			6SL3080-8AB01-0AA0	○
Servoaccionamiento SINAMICS S120 para 400 V 3 AC con PROFINET	1			6SL3080-8AE01-0AA0	○
SIMOTION D410 add on para SINAMICS S120	1	1		6SL3080-8LA00-0AA0	○
Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool para STEP 7 Professional V15.0 exclusivamente	6+20		V5.2 SP1	6AU1810-1BC52-1YA5	NUEVO ○
SW SIMOTION SCOUT incl. CamTool for Students para STEP 7 Prof. V15.0 exclusivamente – 365 días	20		V5.2 SP1	6AU1810-1BE52-1YA5	NUEVO ○★

Software SinuTrain

- Para DE/AT/CN/US/IT/TW: venta solo con Maintenance → (referencia MCS405...) Solicitud de oferta a mcmts.software.plm@siemens.com
 - Para los demás países: venta sin Maintenance → (referencia 6FC5870-1...) Solicitud de oferta al departamento de ventas estándar de Siemens

SinuTrain SINUMERIK Operate V4.5/V4.7/V4.8 siemens.com/sinustrain-downloads			Versión básica	De tiempo ilimitado	NUEVO
SinuTrain Trainer Package para SINUMERIK Operate	6+40		V4.8	MCS40552 / 6FC5870-1TC45-0YA0	NUEVO ★
Licencias para estudiantes SinuTrain para SINUMERIK Operate – 300 horas	20		V4.8	MCS40573 / 6FC5870-1SC45-0YA0	NUEVO ★
SinuTrain Trainer Package para SINUMERIK Operate	6+40		V4.7	MCS4055 / 6FC5870-1TC43-0YA0	NUEVO ★
Licencias para estudiantes SinuTrain para SINUMERIK Operate – 300 horas	20		V4.7	MCS4057 / 6FC5870-1SC43-3YA0	NUEVO ★
SinuTrain Trainer Package para SINUMERIK Operate	6+40		V4.5	MCS40551 / 6FC5870-1TC41-0YA0	NUEVO ★
Licencias para estudiantes SinuTrain para SINUMERIK Operate – 300 horas	20		V4.5	MCS40571 / 6FC5870-1SC41-0YA0	NUEVO ★

○ Informaciones relevantes: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/65601780> WIN7 (64-bit) Prof. SP1/ Enterprise SP1/ Ultimate SP1/WIN10 (64-bit) Prof. 1803/Enterprise 1803 ★ Sólo para institutos y escuelas superiores

Nota para pedidos: los paquetes de instructor o Soluciones para Formaciones están disponibles exclusivamente para institutos, escuelas superiores y centros de formación dentro de la empresa. Para adquirir los paquetes es necesario un certificado de usuario final. Este certificado está disponible para los partners de contacto de Siemens en la Intranet de SCE con **acuerdo adicional**.

Soporte integral de SCE en Internet siemens.com/sce

Siemens AG
 Digital Factory
 Factory Automation
 Postfach 4848
 90026 Nuremberg

Subject to changes and errors. The information given in this document only contains general descriptions and/or performance features which may not always specifically reflect those described, or which may undergo modification in the course of further development of the products. The requested performance features are binding only when they are expressly agreed upon in the concluded contract. All product designations, product names, etc. may contain trademarks or other rights of Siemens AG, its affiliated companies or third parties. Their unauthorized use may infringe the rights of the respective owner.

Para uso externo / © Siemens AG 2019. All Rights Reserved.



siemens.com/sce/tp