



SITRAIN

Digital Industry Academy

SITRAIN personal

Calendário de Formação 2022/2023.
[siemens.pt/sitrain](https://www.siemens.pt/sitrain)

SIEMENS

Calendário de Formação e Preços

Código	Título	Preço (EUR) sem I.V.A.	Local	Cód. Exportação		Início	Fim	Duração (dias)
				ECCN	AL			
Digital Enterprise								
DI-VIRTCOM	Virtual Commissioning for Machines Totally Integrated Automation in the Digital Enterprise	1.941	Alfragide Freixieiro	N N	N N	17.04.2023 04.09.2023	21.04.2023 08.09.2023	5 ^{a)} 5 ^{a)}
SIMATIC S7, base TIA Portal e SIMATIC S7-1200								
TIA-MICRO1	SIMATIC TIA Portal S7-1200 1	910	Alfragide Alfragide Freixieiro	N N N	N N N	02.11.2022 03.04.2023 03.07.2023	04.11.2022 05.04.2023 05.07.2023	3 ^{a)} 3 ^{a)} 3 ^{a)}
TIA-MICRO2	SIMATIC TIA Portal S7-1200 2	946	Alfragide Freixieiro	N N	N N	05.06.2023 11.09.2023	07.06.2023 13.09.2023	3 ^{a)} 3 ^{a)}
SIMATIC S7, base TIA Portal e SIMATIC S7-1500								
TIA-SY SUP	SIMATIC TIA Portal System Retraining, S7-1500	1.685	Alfragide Alfragide Freixieiro Alfragide	N N N N	N N N N	17.10.2022 13.03.2023 15.05.2023 03.07.2023	21.10.2022 17.03.2023 19.05.2023 07.07.2023	5 ^{a)} 5 ^{a)} 5 ^{a)} 5 ^{a)}
TIA-SERV1	SIMATIC TIA Portal Service 1	1.685	Freixieiro Alfragide Alfragide	N N N	N N N	19.12.2022 08.05.2023 04.09.2023	23.12.2022 12.05.2023 08.09.2023	5 ^{a)} 5 ^{a)} 5 ^{a)}
TIA-SERV2	SIMATIC TIA Portal Service 2	1.685	Alfragide Alfragide Freixieiro	N N N	N N N	14.11.2023 06.02.2023 26.06.2023	18.11.2023 10.02.2023 30.06.2023	5 ^{a)} 5 ^{a)} 5 ^{a)}
TIA-SERV3	SIMATIC TIA Portal Service 3	1.877	Alfragide	N	N	10.07.2023	14.07.2023	5 ^{a)}
TIA-PRO1	SIMATIC TIA Portal Programação 1	1.685	Alfragide Alfragide Freixieiro	N N N	N N N	27.02.2023 19.06.2023 18.09.2023	03.03.2023 23.06.2023 22.09.2023	5 ^{a)} 5 ^{a)} 5 ^{a)}
TIA-PRO2	SIMATIC TIA Portal Programação 2	1.685	Alfragide Freixieiro	N N	N N	24.10.2022 02.01.2023	28.10.2022 06.01.2023	5 ^{a)} 5 ^{a)}
TIA-PRO3	SIMATIC TIA Portal Programação 3	1.877	Alfragide	N	N	24.07.2023	28.07.2023	5 ^{a)}
TIA-Safety	SIMATIC TIA Portal Safety	1.537	Alfragide Freixieiro	N N	N N	03.05.2023 16.11.2022	05.05.2023 18.11.2022	3 ^{a)} 3 ^{a)}
SIMATIC S7, Ferramentas de Engenharia, base TIA Portal e S7-1500								
TIA-GRAPH	SIMATIC TIA Portal Programação com S7-GRAPH	760	A definir	N	N	Sob consulta		2 ^{a)}
TIA-SCL1	SIMATIC TIA Portal Programação com SCL1	774	A definir	N	N	Sob consulta		3 ^{a)}
TIA-SCL2	SIMATIC TIA Portal Programação com SCL2	602	A definir	N	N	Sob consulta		2 ^{a)}
SIMATIC S7, base STEP7 V5.x e SIMATIC S7-300/400								
ST-7MICRO	SIMATIC S7 S7-200	611	A definir	N	N	Sob consulta		3
ST-SERV1	SIMATIC S7 Service 1	1.685	Alfragide Freixieiro Alfragide Alfragide	N N N N	N N N N	10.10.2022 09.01.2023 23.01.2023 15.05.2023	14.10.2022 13.01.2023 27.01.2023 19.05.2023	5 5 5 5
ST-SERV2	SIMATIC S7 Service 2	1.685	Freixieiro Alfragide Alfragide	N N N	N N N	07.11.2022 21.11.2022 06.03.2023	11.11.2022 25.11.2022 10.03.2023	5 5 5
ST-SERV3	SIMATIC S7 Service 3	1.877	Freixieiro Alfragide	N N	N N	17.04.2023 25.09.2023	21.04.2023 29.09.2023	5 ^{a)} 5 ^{a)}
ST-PRO1	SIMATIC S7 Programação 1	1.685	Alfragide Alfragide Freixieiro	N N N	N N N	17.10.2022 02.01.2023 20.03.2023	21.10.2022 06.01.2023 24.03.2023	5 5 5
ST-PRO2	SIMATIC S7 Programação 2	1.685	Alfragide Freixieiro	N N	N N	30.01.2023 10.07.2023	03.02.2023 14.07.2023	5 5
ST-PRO3	SIMATIC S7 Programação 3	1.877	Alfragide	N	N	27.03.2023	31.03.2023	5 ^{a)}

Preços por participante, válidos de 01.10.2022 a 30.09.2023
As ações de formação são presenciais e têm a duração diária de 7 horas líquidas.
^{a)} Manuais em Inglês.

Sujeito a alteração, sem aviso prévio.

Calendário de Formação e Preços

Código	Título	Preço (EUR) sem I.V.A.	Local	Cód. Exportação		Início	Fim	Duração (dias)	
				ECCN	AL				
SIMATIC S7, Ferramentas de Engenharia, base STEP 7 V5.x e SIMATIC S7 300/400									
ST-7SCL	SIMATIC S7 Programação com SCL	760	A definir	N	N	Sob consulta		2 ^{a)}	
ST-7GRAPH	SIMATIC S7 Programação com S7-GRAPH	760	A definir	N	N	Sob consulta		2 ^{a)}	
ST-7CFC	SIMATIC S7 Programação com CFC	760	A definir	N	N	Sob consulta		2 ^{a)}	
ST-DIAGEXP	SIMATIC S7 Diagnóstico Avançado	1.951	Alfragide	N	N	12.12.2022	15.12.2022	4 ^{a)}	
ST-PPDS	SIMATIC S7-300F Distributed Safety	1.940	A definir	N	N	Sob consulta.		3 ^{a)}	
ST-7H400H	SIMATIC S7-400H Sistemas Redundantes	1.940	A definir	N	N	Sob consulta.		3 ^{a)}	
SIMATIC S5									
ST-S5SERV/PRG	SIMATIC S5 Service e Programação	982	A definir	N	N	Sob consulta		4 ^{a)}	
ST-S5SERV	SIMATIC S5 Service	982	A definir	N	N	Sob consulta		4 ^{a)}	
SIMATIC HMI WinCC, base TIA Portal e SIMATIC S7-1500									
TIA-WCCS	SIMATIC TIA Portal WinCC SCADA	1.914	Alfragide	N	N	11.09.2023	15.09.2023	5 ^{a)}	
				Freixieiro	N	N	13.02.2023	17.02.2023	5 ^{a)}
TIA-WCCM	SIMATIC TIA Portal WinCC on the machine level	1.121	Alfragide	N	N	22.02.2023	24.02.2023	3 ^{a)}	
				Freixieiro	N	N	22.05.2023	24.05.2023	3 ^{a)}
TIA-UWCCM	SIMATIC TIA Portal WinCC Unified	1.217	Alfragide	N	N	14.06.2023	16.06.2023	3 ^{a)}	
				Freixieiro	N	N	24.07.2023	26.07.2023	3 ^{a)}
TIA-UWCCPC	SIMATIC TIA Portal WinCC Unified for PC-Systems - Avançado	1.242	Alfragide	N	N	10.07.2023	11.07.2023	2 ^{a)}	
SIMATIC HMI WinCC flexible, base SIMATIC S7 300									
ST-WCCFSYS1	SIMATIC HMI WinCC flexible 1	1.111	Alfragide	N	N	28.11.2022	30.11.2022	3 ^{a)}	
				Freixieiro	N	N	06.02.2023	08.02.2023	3 ^{a)}
				Alfragide	N	N	26.04.2023	28.04.2023	3 ^{a)}
ST-WCCFSYS2	SIMATIC HMI WinCC flexible 2	1.217	Alfragide	N	N	28.12.2022	30.12.2022	3 ^{a)}	
SIMATIC HMI WinCC, base SIMATIC S7 300 e V7.x									
ST-BWINCCS	SIMATIC HMI WinCC V7	1.895	Alfragide	N	N	26.12.2022	30.12.2022	5 ^{a)}	
				Freixieiro	N	N	08.05.2023	12.05.2023	5 ^{a)}
				Alfragide	N	N	18.09.2023	22.09.2023	5 ^{a)}
ST-BWINOND	SIMATIC HMI WinCC Avançado	2.259	Alfragide	N	N	20.03.2023	24.03.2023	5 ^{a)}	
SIMATIC NET Comunicações industriais									
IK-IESYS	SIMATIC NET Industrial Ethernet	1.332	Alfragide	N	N	29.05.2023	31.05.2023	3 ^{a)}	
IK-PNSYS	SIMATIC NET PROFINET	1.555	Alfragide	N	N	09.01.2023	12.01.2023	4 ^{a)}	
IK-PBSYS	SIMATIC NET PROFIBUS DP	1.465	Freixieiro	N	N	03.04.2023	06.04.2023	4 ^{a)}	
				Alfragide	N	N	19.06.2023	22.06.2023	4 ^{a)}
IK-ASISYS	SIMATIC NET AS-Interface	707	Alfragide	N	N	03.10.2022	04.10.2022	2 ^{a)}	
IK-TIAPN	Redes em TIA Portal - PROFIBUS, Industrial Ethernet e PROFINET	2.056	Alfragide	N	N	17.07.2023	21.07.2023	5 ^{a)}	
IK-PBIEP	SIMATIC NET - Redes PROFIBUS, Industrial Ethernet e PROFINET	1.958	Alfragide	N	N	22.05.2023	26.05.2023	5 ^{a)}	
IK-OPCSYS	OPC Interface	1.332	Alfragide	N	N	Sob consulta		3 ^{a)}	
IK-OPCUA1	SIMATIC OPC UA - Conceitos e Configuração	1.555	Alfragide	N	N	03.07.2023	06.07.2023	4 ^{a)}	
SIMATIC PCS 7									
ST-PCS7SRV1	SIMATIC PCS 7 Service 1	2.663	Alfragide	N	N	13.02.2023	17.02.2023	5 ^{a)}	
				Alfragide	N	N	29.05.2023	02.06.2023	5 ^{a)}
ST-PCS7SRV2	SIMATIC PCS 7 Service 2	2.663	Alfragide	N	N	25.09.2023	29.09.2023	5 ^{a)}	
ST-PCS7SYS1	SIMATIC PCS 7 Engenharia e Programação 1	2.663	Alfragide	N	N	06.02.2023	10.02.2023	5 ^{a)}	
ST-PCS7SYS2	SIMATIC PCS 7 Engenharia e Programação 2	2.663	Alfragide	N	N	11.09.2023	15.09.2023	5 ^{a)}	
ST-PCS7BAT	SIMATIC PCS 7, SIMATIC BATCH	2.663	A definir	N	N	Sob consulta		5 ^{a)}	

Preços por participante, válidos de 01.10.2022 a 30.09.2023
As ações de formação são presenciais e têm a duração diária de 7 horas líquidas.
^{a)} Manuais em Inglês.

Sujeito a alteração, sem aviso prévio.

Calendário de Formação e Preços

Código	Título	Preço (EUR) sem I.V.A.	Local	Cód. Exportação		Início	Fim	Duração (dias)
				ECCN	AL			
MICROMASTER								
SD-MM4	MICROMASTER 4 Programação e Service	1.024	A definir	N	N	Sob consulta		3 ^{a)}
SIMODRIVE								
SD-611U	SIMODRIVE 611U Comissionamento	1.777	A definir	N	N	Sob consulta		4 ^{a)}
SINAMICS								
DR-G12-PM	SINAMICS G120 Comissionamento e Service	1.254	Freixieiro	N	N	05.06.2023	07.06.2023	3 ^{a)}
			Alfragide	N	N	18.09.2023	20.09.2023	3 ^{a)}
DR-G12-PA	SINAMICS G120 Comissionamento e Service Avançado	1.579	Alfragide	N	N	04.09.2023	06.09.2023	3 ^{a)}
DR-G12-SAF	SINAMICS G120 Safety Integrated	1.231	Alfragide	N	N	03.10.2023	04.10.2023	2 ^{a)}
DR-G15-DG	SINAMICS G150/G130/S150 Comissionamento e Service	2.733	A definir	N	N	Sob consulta		5 ^{a)}
DR-PH-B	SINAMICS Perfect Harmony GH180 (ROBICON)	1.331	A definir	N	N	Sob consulta		3 ^{a)}
DR-DCM-DG	SINAMICS DCM Comissionamento e Service	2.274	Alfragide	N	N	07.11.2022	11.11.2022	5 ^{a)}
DR-S12-PM	SINAMICS S120 Comissionamento e Service	2.733	Alfragide	N	N	06.03.2023	10.03.2023	5 ^{a)}
			Freixieiro	N	N	24.07.2023	28.07.2023	5 ^{a)}
DR-S12-PA	SINAMICS S120 Comissionamento e Service Avançado	2.787	Alfragide	N	N	27.03.2023	31.03.2023	5 ^{a)}
DR-S12-SAF	SINAMICS S120 Safety Integrated	1.896	Alfragide	N	N	13.03.2023	16.03.2023	4 ^{a)}
			Freixieiro	N	N	02.05.2023	05.05.2023	4 ^{a)}
DR-S12-UP	SINAMICS S120 Upgrade to TIA Portal and Startdrives	1.579	Alfragide	N	N	02.01.2023	04.01.2023	3 ^{a)}
DR-S12-PMT	SINAMICS S120 Parameterizing and Commissioning in the TIA Portal	2.733	Alfragide	N	N	15.05.2023	19.05.2023	5 ^{a)}
Motion Control SIMOTION								
MC-SMO-PM	SIMOTION Engenharia e Programação	2.602	Alfragide	N	N	16.01.2023	20.01.2023	5 ^{a)}
MC-SMO-DG	SIMOTION e SINAMICS S120 Comissionamento e Service	2.602	Alfragide	N	N	19.12.2022	23.12.2022	5 ^{a)}
MC-SMO-PA	SIMOTION Programação Avançada	2.654	A definir	N	N	Sob consulta		5 ^{a)}
TIA-MC1	SIMATIC TIA Portal Motion Control 1	1.360	Alfragide	N	N	02.11.2022	04.11.2022	3 ^{a)}
TIA-MC2	SIMATIC TIA Portal Motion Control 2	1.060	Alfragide	N	N	13.07.2023	14.07.2023	2 ^{a)}
Controlo Industrial								
SD-SIMOPRO	SIMOCODE pro Engenharia e Comissionamento	809	A definir	N	N	Sob consulta		2 ^{a)}
Controlo Numérico SINUMERIK								
NC-84D-SK	SINUMERIK 840D pl Service	2.681	Alfragide	N	N	12.12.2022	16.12.2022	5 ^{a)}
			Alfragide	N	N	27.02.2023	03.03.2023	5 ^{a)}
NC-84SL-SK	SINUMERIK 840D sl Service	2.681	Alfragide	N	N	Sob consulta		5 ^{a)}
NC-84SL-SIS	SINUMERIK 840D sl Safety Integrated	1.960	Alfragide	N	N	Sob consulta		3 ^{a)}

Preços por participante, válidos de 01.10.2022 a 30.09.2023
As ações de formação são presenciais e têm a duração diária de 7 horas líquidas.
^{a)} Manuais em Inglês.

Sujeito a alteração, sem aviso prévio.