

EGISTRO DE INSTALACIÓN
LABORATORIO DE CONTROLES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES
I PAO 2026

LISTA DE PROGRAMAS		
Nombre	Versión	Licencia
Sistema Operativo		
Windows 7	6.1	ESPOL
Windows 11	24H2	ESPOL
Herramientas Utilitarias		
Adobe Acrobat Reader DC	20.006.20034	GRATIS
Adobe Acrobat Reader DC	26.001.21367	GRATIS
Antivirus ESET Endpoint Security	9.0.2046.0	ESPOL
Antivirus ESET Endpoint Security	12.1.2057.3	ESPOL
Google Chrome	133.0.6943.98	GRATIS
Java 8 Update 441	8.0.4410.7	GRATIS
Java SE Development Kit	23.0.2.0	GRATIS
Microsoft Edge	145.0.3800.70	GRATIS
Microsoft Office Profesional Plus 2016	16.0.4266.1001	ESPOL
Microsoft Office Profesional Plus 2021	16.0.14334.20468	ESPOL
Mozilla Firefox	135.0	GRATIS
Notepad++	6.8.9	GRATIS
Notepad++	8.9.3	GRATIS
WinRAR	5.31	GRATIS
WinRAR	7.01.0	GRATIS
Herramientas de Laboratorio		
Step 7 microWin	4.0.9.25	ESPOL
SIMATIC WinCC Flexible 2008 SP3	1.04.0000	ESPOL
TD Keypad Designer	1.0.9.25	ESPOL
FlukeView Power Quality Analyzer 3	3.0	ESPOL