

**REGISTRO DE INSTALACIÓN**  
**LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE TELECOMUNICACIONES**  
**I PAO 2026**

<b>LISTA DE PROGRAMAS</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Versión</b>	<b>Licencia</b>
<b>Sistema Operativo</b>		
Windows 11	25H2	ESPOL
<b>Herramientas Utilitarias</b>		
Adobe Acrobat	25.001.21184	GRATIS
CrystalDiskInfo	9.7.2002	GRATIS
ESET Endpoint Security	12.1.2076.0	ESPOL
Google Chrome	144.0.7559.133	GRATIS
Java SE Development Kit	25.0.2.0	GRATIS
Microsoft Edge	144.0.3719.115	GRATIS
Microsoft Office Profesional Plus 2019	16.0.10417.20095	ESPOL
Notepad++	8.9.1	GRATIS
WinRAR	7.20	GRATIS
<b>Herramientas de Laboratorio</b>		
Advanced IP Scanner	2.5.4594.1	GRATIS
Arduino IDE	2.3.7	GRATIS
GNS3	2.2.56	GRATIS
Google Earth Pro	7.3.6.10201	GRATIS
MATLAB R2016b	9.1	ESPOL
NI LabVIEW 2025 Q3 Patch 3 (32-bit)	25.33.49167	ESPOL
NI LabVIEW NXG 5.1 MSI	8.40.49152	ESPOL
Nmap	7.98	GRATIS
Npcap	1.87	GRATIS
Oracle VirtualBox	7.2.6	GRATIS
PowerFactory	24.0.2.36	ESPOL
PyCharm	25.330.387.173	GRATIS
Python	3.14.3150.0	GRATIS
Raspberry Pi Imager	2.0.6	GRATIS
VLC media player	3.0.23	GRATIS
Wireshark	4.6.2003	GRATIS
Zoiper5	5.6.12	GRATIS