

**REGISTRO DE INSTALACIÓN**  
**LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE TELECOMUNICACIONES**  
**I Término Año: 2022**

| <b>Lista de Programas</b>          | <b>Versión</b>   | <b>Licencias</b> |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Windows 10 Professional (x64)      | 1909             | ESPOL            |
| Drivers                            |                  | NA               |
| <b>Herramientas de Escritorio</b>  |                  |                  |
| ESET Endpoint Security             | 9.0.2032.6       | ESPOL            |
| Ccleaner                           | 5.92             | GRATIS           |
| Adobe Acrobat ReaderDC             | 22.001.20117     | GRATIS           |
| Notepad ++                         | 7.8.4            | GRATIS           |
| Microsoft Office Profesional Plus  | 16.0.10385.20027 | ESPOL            |
| Winrar                             | 5.80.0           | GRATIS           |
| Java 8 Update 241                  | 8.0.2410.7       | GRATIS           |
| <b>Herramientas de Internet</b>    |                  |                  |
| Google Chrome                      | 100.0.4896.127   | GRATIS           |
| Mozilla Firefox                    | 81.0.2           | LIBRE            |
| <b>Herramientas de Laboratorio</b> |                  |                  |
| LABVIEW 2019                       | 19.0             | ESPOL            |
| LABVIEW 2015                       | 15.0             | ESPOL            |
| Cisco Packet Tracer                | 7.2.1            | GRATIS           |
| NI USRP                            | 19.0             | ESPOL            |
| NI Modulation toolkit              | 19.0             | ESPOL            |
| Matlab R2016b                      | 9.1              | ESPOL            |