

RESUMEN

El presente trabajo describe la implementación de un capturador de paquetes 802.11 como herramienta educativa para el Instituto Universitario Aeronáutico (IUA). Con ese objetivo, se realizan estudios bibliográficos sobre la tecnología WI-FI, orientándolos a la programación en redes. Antes de comenzar el desarrollo del software, se realiza un análisis referido a la arquitectura de hardware así como también se estudia el sistema operativo donde será ejecutada la aplicación. Finalmente, se describe el desarrollo de los programas que implementan al capturador de paquetes inalámbricos.