



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Práctico I

Wiretapping

Teoría de las Comunicaciones

Integrante	LU	Correo electrónico
Fernández, Gonzalo	836/10	gpfernandezflorio@gmail.com
Aleman, Damián Eliel	377/10	damianealeman@gmail.com
Pizzagalli, Matías	257/12	matipizza@gmail.com

Instancia	Docente	Nota
Primera entrega		
Segunda entrega		



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria - (Pabellón I/Planta Baja)

Intendente Güiraldes 2610 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel/Fax: (++54 +11) 4576-3300

<http://www.exactas.uba.ar>

Índice

1. Introducción Teórica	2
2. Desarrollo	2
2.1. Primera consigna: capturando tráfico	2
2.1.1. Ejercicio 1	2
2.1.2. Ejercicio 2	2
2.1.3. Ejercicio 3	2
2.2. Segunda consigna: gráficos y análisis	2
3. Resultados	2
4. Conclusiones	2
5. Apéndice	3
5.1. Enunciado	3

1. Introducción Teórica

2. Desarrollo

2.1. Primera consigna: capturando tráfico

2.1.1. Ejercicio 1

El código que implementa la herramienta que escucha pasivamente los paquetes Ethernet de la red es `e1.py`.

2.1.2. Ejercicio 2

El código que implementa la herramienta para calcular la entropía de la fuente S en la red local es `e2.py`.

2.1.3. Ejercicio 3

El código que implementa la herramienta de distinción de nodos (hosts) de la red, basada únicamente en paquetes que utilizan el protocolo ARP es `e3.py`. El criterio para la diferenciación de los nodos que se encuentran en la red es ...

2.2. Segunda consigna: gráficos y análisis

3. Resultados

4. Conclusiones

5. Apéndice

5.1. Enunciado

Referencias