



**DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Práctico 1

Wiretapping

12 de abril de 2016

Teoría de las comunicaciones

| Integrante | LU | Correo electrónico |
|------------------------|--------|----------------------------|
| Interlandi, Daniel | —/— | danielinterlandi@gmail.com |
| Ladelfa, Hernán Nahuel | 318/04 | nahueladelfa@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

El objetivo de este trabajo es utilizar técnicas provistas por la teoría de la información para distinguir diversos aspectos de la red de manera analítica. Además, sugerimos el uso de dos herramientas modernas de manipulación y análisis de paquetes frecuentemente usadas en el dominio de las redes de computadoras: Wireshark [?] y Scapy [?].

2. Resultados

3. Conclusiones

3.1. Instructivo

3.2. Ejecución

```
{sudo ./sniffer.py |timeout}
```

Filtrado por protocolo ARP:

```
{sudo ./sniffer.py |timeout}arp
```