



udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES

Facultad de Ingeniería
Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Informe Laboratorio III

Redes de Datos

Arturo Mantinetti

Manuel Tobar

Diego Vilches

Nicolas Henriquez

`arturo.mantinetti@mail.udp.cl`

`manuel.tobar@mail.udp.cl`

`diego.vilches@mail.udp.cl`

`nicolas.henriquez@mail.udp.cl`

Profesor

Jaime Álvarez

Ayudante

Maximiliano Vega

08 de Abril de 2016

Índice general

1. Introducción	2
2. Contenido	3
2.1. Creación de Paquetes	3
2.2. Switch	3
2.2.1. Envío de un paquete de datos a FF:FF:FF:FF:FF:FF	3
2.2.2. Envío de un paquete de datos con MAC específica	3
2.2.3. Envío de un paquete de datos con una MAC fuera de la red	3
2.3. HUB	3
2.3.1. Envío de un paquete de datos a FF:FF:FF:FF:FF:FF	3
2.3.2. Envío de un paquete de datos con MAC específica	3
2.3.3. Envío de un paquete de datos con una MAC fuera de la red	3
3. Conclusión	4

1. Introducción

Este laboratorio consistio en crear paquetes de datos con diferentes parámetros para luego enviarlos por la red, con el fin lo lograr comprender como se conforman estos.

2. Contenido

2.1. Creación de Paquetes

2.2. Switch

- 2.2.1. Envío de un paquete de datos a FF:FF:FF:FF:FF:FF
- 2.2.2. Envío de un paquete de datos con MAC específica
- 2.2.3. Envío de un paquete de datos con una MAC fuera de la red

2.3. HUB

- 2.3.1. Envío de un paquete de datos a FF:FF:FF:FF:FF:FF
- 2.3.2. Envío de un paquete de datos con MAC específica
- 2.3.3. Envío de un paquete de datos con una MAC fuera de la red

3. Conclusión

A partir de la creación de paquetes de datos logramos comprender.....