

#### Facultad de Ingeniería Escuela de Informática y Telecomunicaciones

### Informe Laboratorio I Redes de Datos

Arturo Mantinetti Manuel Tobar Diego Vilches

arturo.mantinetti@mail.udp.cl
manuel.tobar@mail.udp.cl
diego.vilches@mail.udp.cl

Profesor Jaime Álvarez Ayudante Maximiliano Vega

# Índice general

1.	Introducción	<b>2</b>
	1.1. ¿Por qué necesito una sección?	2
2.	Contenido	3

#### 1. Introducción

Este laboratorio consta de tres actividades. La primera consiste en identificar todos los equipos que están conectados a la red, los switch de la topología, el hardware de red utilizado, tomando en cuenta su marca y modelo, el tipo de cableado ocupado, junto a sus características y por último el patch panel. La segunda actividad consiste en obtener la información de los equipos ya mencionados. Ocupando el terminal, se tiene que obtener la IP y la MAC, todo esto con el objetivo de obtener una mayor comprensión de la red. Finalmente, con todos los datos recopilados en las dos actividades anteriores, se procede a diagramar un mapa de red, en el cual, esta se debe ver representada, especificando todos los datos recopilados durante la experiencia.

### 1.1. ¿Por qué necesito una sección?

Cada capítulo a su vez se divide en secciones. A diferencia de un artículo cuyo elemento superior es solo una sección, este documento puede tener capítulos para organizar más información.

## 2. Contenido

Acá otro capítulo.

# Índice de figuras