



Instituto Politécnico Nacional  
Escuela Superior de Cómputo  
Academia de Ingeniería de Software



## Práctica 1

**Integrantes del equipo:**

**Castro Flores Marcela  
Sánchez Cruz Rosa María  
Santiago — Arturo Samuel**

M. en C. Tanibet Pérez de los Santos Mondragón

México, D.F.

2018



# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Inicio . . . . .	1
1.1.1. Subsección 1 . . . . .	1



# Índice de figuras

1.1. Imagen de Web . . . . .	1
------------------------------	---



# Índice de tablas

1.1. La primer tabla . . . . .	2
--------------------------------	---





# Capítulo 1

## Introducción

En este capítulo se exponen las principales ideas del documento

### 1.1. Inicio

Aquí va el inicio... texto... Aquí va el inicio... textoAquí va el inicio...

#### 1.1.1. Subsección 1

textoAquí va el inicio... textoAquí va el inicio... textoAquí va el inicio...  
texto

Segunda subsección



Figura 1.1: Imagen de Web

En la figura [1.1](#) se puede observar la primera imagen del documento  
[Nombre, 2013]

En la tabla [1.1](#) se puede ver la primer tabla en LaTeX [Nomb, 2013]

<b>logros</b>	primer año
<b>autores</b>	autor

Tabla 1.1: La primer tabla

1. ¿Cuándo fue el último reinicio (Día, hora y minuto) de los agentes?
2. ¿Cuántas interfaces Ethernet tienen?
3. ¿Cuál es la velocidad (en MBPS) de esas interfaces?
4. ¿Cuál es la interfaz que ha recibido el mayor número de octetos?
5. Indica el número de octetos de la interfaz que ha recibido el mayor número de octetos
6. ¿Cuál es la MAC de esa interfaz?
7. ¿Cuál es la ip de la Interfaz que ha recibido el mayor número de octetos?
8. ¿Cuántos mensajes ICMP ha recibido el agente?
9. ¿Cuántas entradas tiene la tabla de enrutamiento IP?
10. ¿Cuántos datagramas UDP ha recibido el agente?
11. ¿El agente ha recibido mensajes TCP? ¿Cuántos?
12. ¿Cuántos mensajes EGP ha recibido el agente?
13. Indica el Sistema Operativo que maneja el agente.
14. Modifica el estatus administrativo (a down) de la interfaz que ha recibido más octetos.
15. Genera una alerta para avisar cuando se reinicie el agente.
16. Dibuja la MIB del agente.



# Bibliografía

[Nomb, 2013] Nomb (2013). titulo articulo. *revista*.

[Nombre, 2013] Nombre (2013). *titulo libro*. editorial.