

# Ejercicio

## Redes LAN






Teleinformática y Redes I

TAREA

- 1. Los 5 pisos poseen el mismo layout**
- 2. Defina sitio en el piso para instalar los switches**
- 3. Cada Piso posee 3 VLANs/Dominios de Broadcast**
- 4. Cantidad de switches?**
- 5. Que tipo de switches instalaría? Por que?**
- 6. Diseño de conectividad de switches?**
- 7. Como interconectaría los 5 pisos para permitir comunicaciones entre todos?**

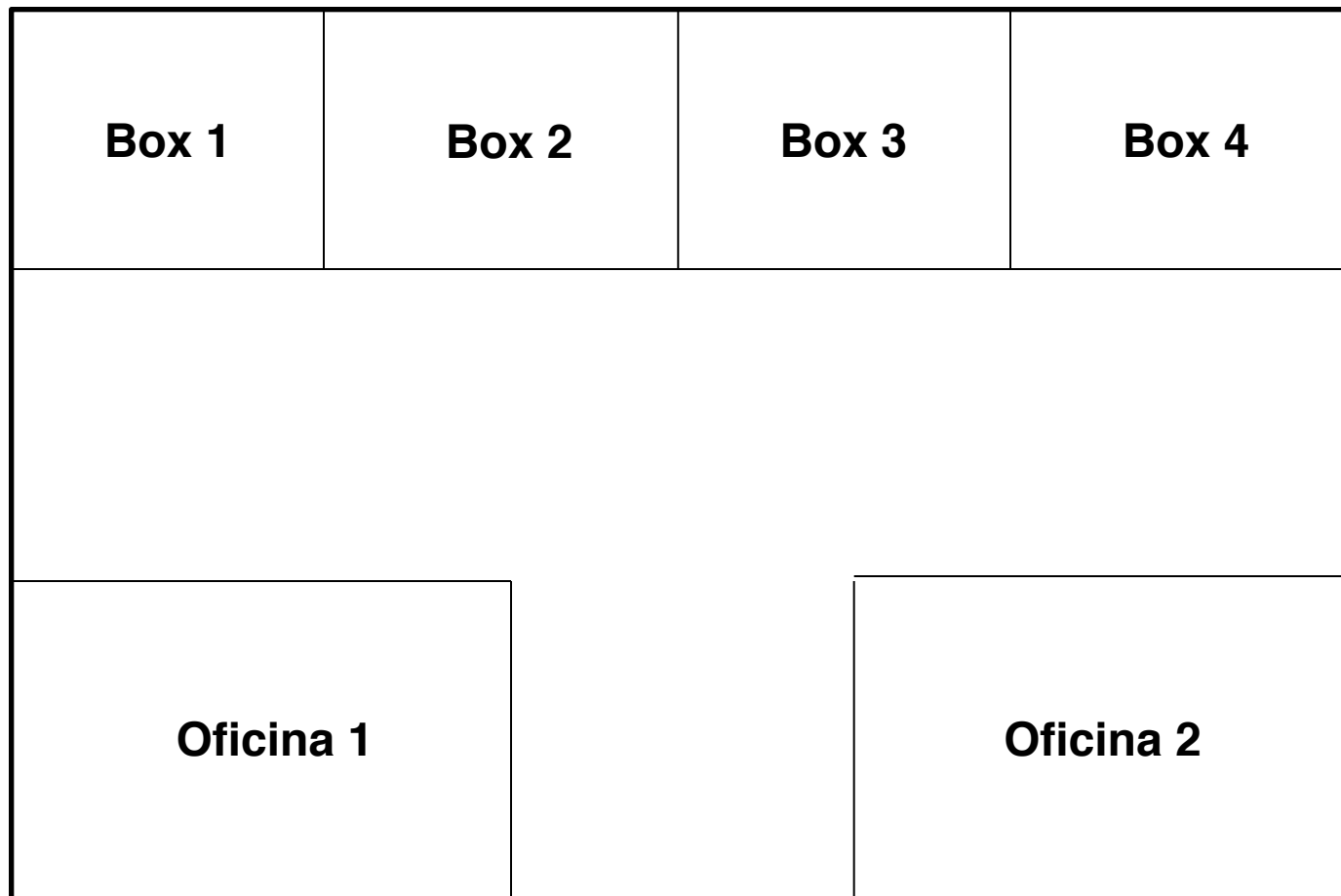
Entregar para la próxima Clase

**Diseñe la red LAN de la siguiente empresa:**

<b>Piso 1</b>		<b>42 Puertos</b>
<b>Piso 2</b>		<b>12 Puertos</b>
<b>Piso 3</b>		<b>60 Puertos</b>
<b>Piso 4</b>		<b>38 Puertos</b>
<b>Piso 5</b>		<b>28 Puertos</b>



## Layout Oficina



50 x 50  
aprox.