Redes y Sistemas Distribuidos	2025 - 200 Parciai
Nombre:	Hoja: de
<b>Ejercicio 1:</b> Considerar la siguiente red jerárquica de 3 que se dividen en regiones que contienen enrutadores cantidad de saltos.	
i	ii
A  1  2  4  3  1. La tabla de enrutamiento de un enrutador filea (Per la contido	
<b>2.</b> La fila con destino grupo i de la tabla de enrutan	
grupo ii tiene los siguientes valores: <b>Ejercicio 2:</b> Se cuenta con un bloque de 2 <sup>16</sup> máquinas a empresa A pide 8000 máquinas y luego la empresa B pid	
<ul> <li>a. La dirección final de la red asignada a A es:</li> <li>b. El prefijo de B es:</li> <li>c. La agregación de los prefijos: 130.200.12.0/22, prefijo</li> </ul>	
<b>Ejercicio 3:</b> Supongamos que tenemos CSMA/CD com asumir que las dos estaciones más alejadas están a 1 l Además, la velocidad de propagación por el cable es de 2 capacidad de copiar 1000 bits en τ (el tiempo que ta estaciones más lejanas). Responder: <b>1.</b> El valor de τ es	km de distancia; no se usan repetidores. 250000 km/s. Suponga que la red tiene la

2. La velocidad de transmisión con que opera el canal de difusión es de \_\_\_\_\_\_ bits

**3.** El tamaño de la trama mínima es de \_\_\_\_\_ bytes.

por segundo.

	CSMA/CD	DCF
Requiere trama mínima (V/F)		
Se da cuenta que ocurrió colisión cuando:		
Cuando ocurre una colisión hace lo siguiente:		
Una estación toma el canal cuando:		
Los intervalos antes de mandar tramas son:		

Nombre: \_\_\_\_\_

Hoja: \_\_\_\_ de \_\_\_\_