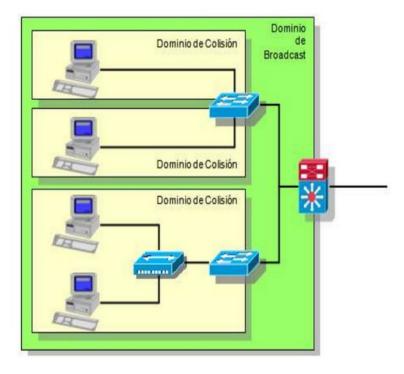
#### **COLISIÓN Y DIFUSIÓN**

#### 0.- Recuerda:



## 1. ¿Cuál de las siguientes situaciones hacen que PC3 se encuentre en el mismo dominio de colisión que PC1?

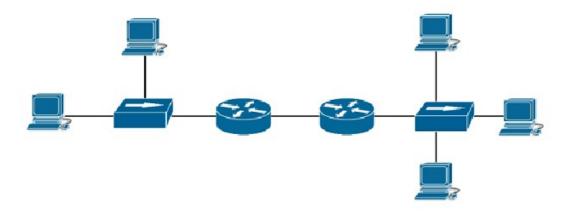
- a) PC3 está conectada al mismo switch que PC1
- b) PC3 está separada de PC1 al utilizar un switch
- c) PC3 está separada de PC1 al utilizar un hub
- d) PC3 está conectada a una interface de un router y PC1 se encuentra en otra interface del mismo router

## 2. ¿Cuáles de las siguientes situaciones hacen que PC3 se encuentre en otro dominio de broadcast que PC1? (2 opciones)

- a) PC3 está separada de PC1 a través de un hub
- b) PC3 se conecta al mismo switch que PC1
- c) PC3 está separada de PC1 por un bridge
- d) PC3 está en otra red lógica que PC1
- e) PC3 se encuentra separada de PC1 por un switch
- f) PC3 está separada de PC1 por un router

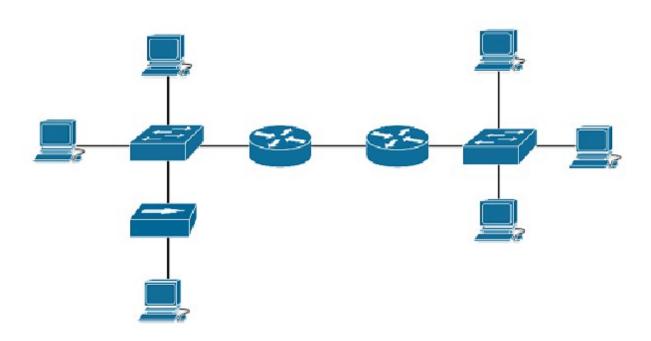
#### 3. ¿Cuántos dominios de broadcast y de colisión existen en la imagen?

- a) 3 dominios broadcast, 3 dominios colisión
- b) 2 dominios broadcast, 3 dominios colisión
- c) 1 dominios broadcast, 2 dominios colisión
- d) 3 dominios broadcast, 8 dominios colisión
- e) 8 dominios broadcast, 3 dominios colisión
- f) Ninguna de las anteriores



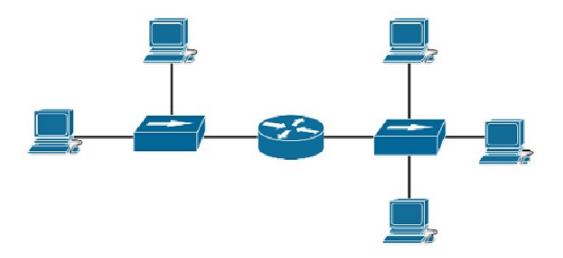
### 4. ¿Cuántos dominios de broadcast y de colisión existen en la imagen?a) 3 dominios broadcast, 9 dominios colisión

- b) 9 dominios broadcast, 3 dominios colisión
- c) 3 dominios broadcast, 10 dominios colisión
- d) 2 dominios broadcast, 10 dominios colisión
- e) 0 dominios broadcast, 3 dominios colisión
- f) Ninguna de las anteriores

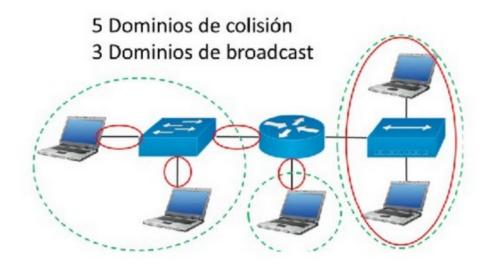


### 5.- ¿Cuántos dominios de broadcast y de colisión existen en la imagen?

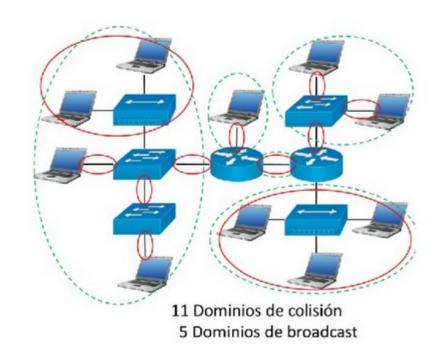
- a) 2 dominios broadcast, 2 dominios colisión
- b) 2 dominios broadcast, 7 dominios colisión
- c) 7 dominios broadcast, 2 dominios colisión
- d) 3 dominios broadcast, 3 dominios colisión
- e) 7 dominios broadcast, 7 dominios colisión
- f) Ninguna de las anteriores



## **6.-** Es correcta la siguiente especificación de dominios de colisión y difusión: *Razona tu respuesta*



# **7.-** Es correcta la siguiente especificación de dominios de colisión y difusión: *Razona tu respuesta*



#### 8.- ¿Cuántos dominios de broadcast y de colisión existen en la imagen?

