**GUÍA DE LECTURA – CAMPUS LAN AND WIRELESS LAN DESIGN GUIDE PAG 9-17**

1. Según el texto como empiezan definiendo una LAN.
2. ¿Qué implicaciones tiene utilizar un modelo jerárquico de diseño (*Hierarchical Design Model*)?
3. ¿Cuáles son las tres capas del modelo jerárquico de diseño?
4. ¿Será siempre necesario que en todos los diseños de red se utilicen las tres capas?
5. Describa las características y tipos de dispositivos que se conectan en la capa de acceso (*Access layer*).
6. Describa las características y tipos de conexiones en la capa de distribución (*Distribution layer*).
7. Investigue que es un *Wide Area Application Services* y un *WLAN Controller*.
8. ¿Cuáles son los factores que impulsan el diseño LAN con múltiples módulos en la capa de distribución?
9. Describa las características de la capa de núcleo (*Core layer*).
10. En el título *Campus Wired Network design options*, identifique las ideas principales de cada párrafo.
11. En la subsección *Traditional Multilayer campus distribution layer design*, identifique las ideas principales que presentan en cuanto al diseño de una red switcheada.