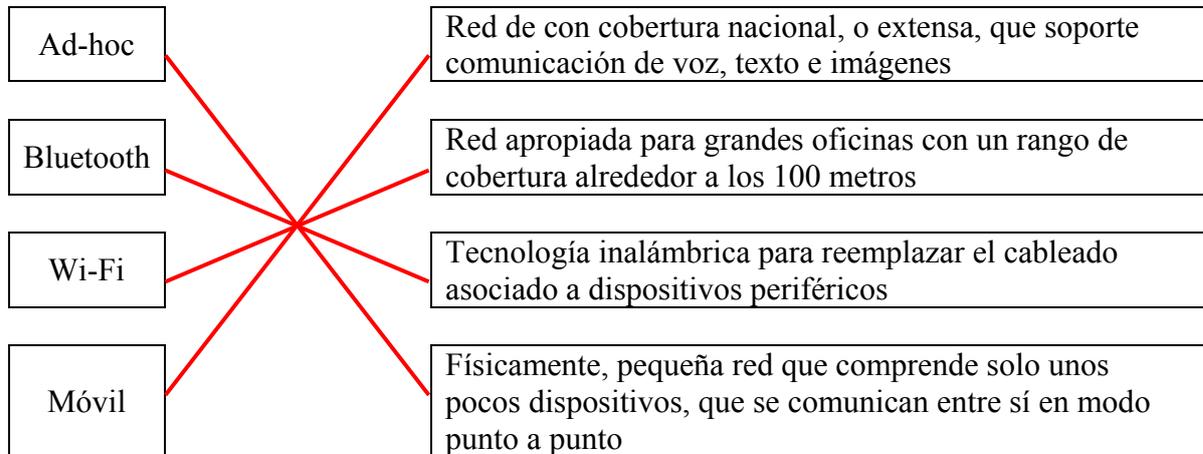


1. Relaciona los 4 tipos de redes que se muestran en la columna de la izquierda con la correspondiente descripción de la columna de la derecha.



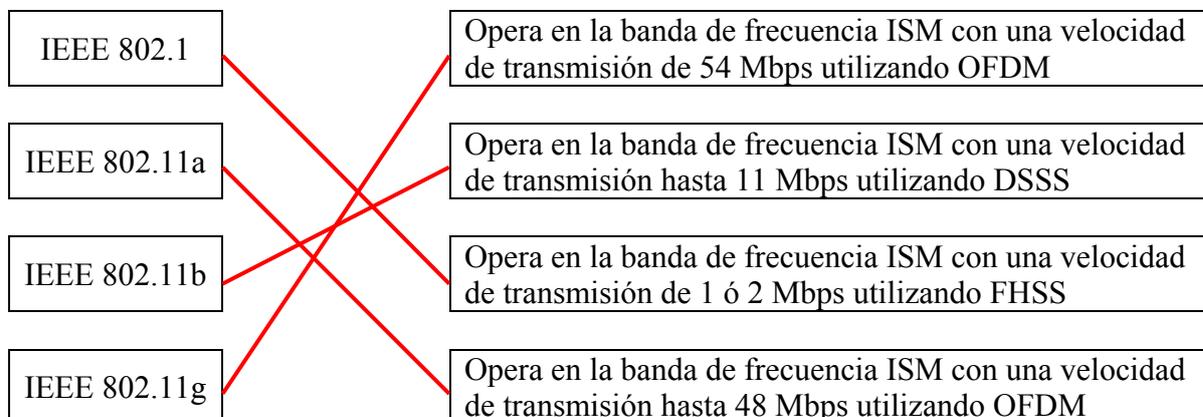
2. Modifique las siguientes frases para que su afirmación sea verdadera.

En una red inalámbrica, un conjunto de servicios extendidos es un conjunto de (~~servicios básicos conectados~~ todas las estaciones).

WPA significa (~~acceso cableado con privacidad~~ acceso protegido WiFi).

La mejor forma de proteger una red Wi-Fi es mediante (~~WAP2~~ WEP).

3. A continuación se presentan una serie de descripciones para alguno de los estándares del IEEE 802.11. Relacione cada término de la columna izquierda con su correspondiente descripción en la columna de la derecha.



4. El modelo de referencia OSI divide la comunicación de red en 7 capas. Cada capa cubre diferentes actividades de la red, equipo o protocolos. Por favor, complete la siguiente tabla con los nombres de cada una de las diferentes capas. 7 es la capa superior y 1 es la capa inferior.

7. Aplicación
6. Presentación
5. Sesión
4. Transporte
3. Red
2. Enlace
1. Física

5. Imagine que usted se encuentra intercambiando información en una gran sala de conferencias. Probablemente haya mucha más gente intentando hacer lo mismo.

En esta situación, el uso de la tecnología (~~Bluetooth~~
IrDA) es la mejor opción.

6. Enumere los tres elementos básicos implicados en la seguridad de las comunicaciones.

1. Autenticación
2. Confidencialidad
3. Integridad

7. ¿Cuál de las siguientes propiedades son ventajas o inconvenientes de las comunicaciones inalámbricas: Flexibilidad, seguridad, movilidad, velocidad de transmisión, ahorro de costes, interferencias y productividad.

Ventajas	Inconvenientes
Flexibilidad	Seguridad
Movilidad	Velocidad de transmisión
Ahorro de costes	Interferencias
Productividad	

