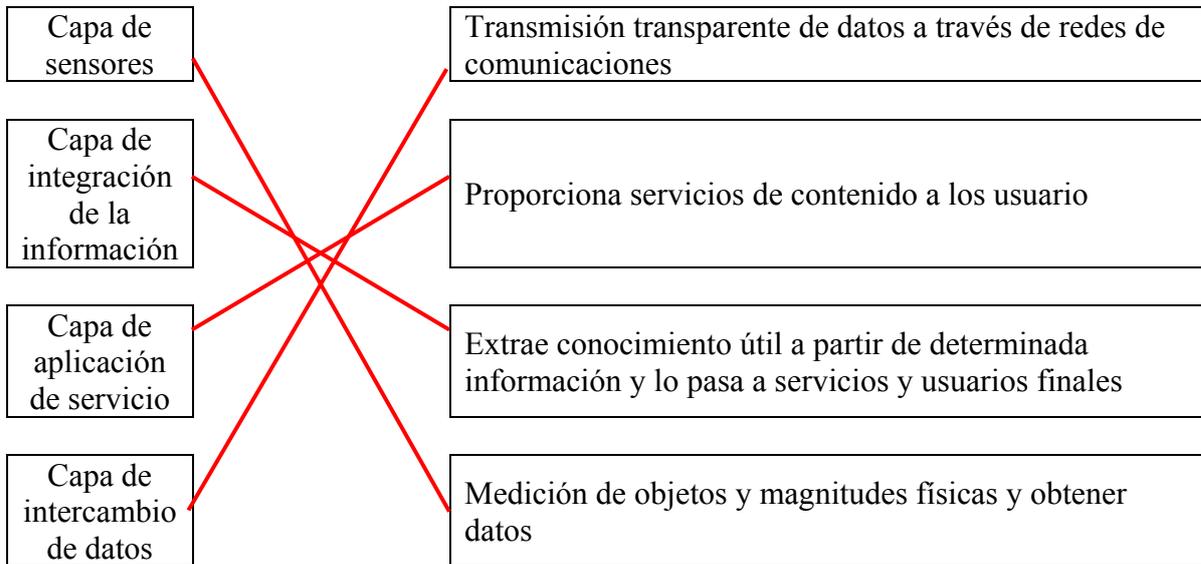


1. **Relacione las cuatro capas de IPv6 que se muestran en la columna izquierda con las descripciones correspondientes en la columna de la derecha.**

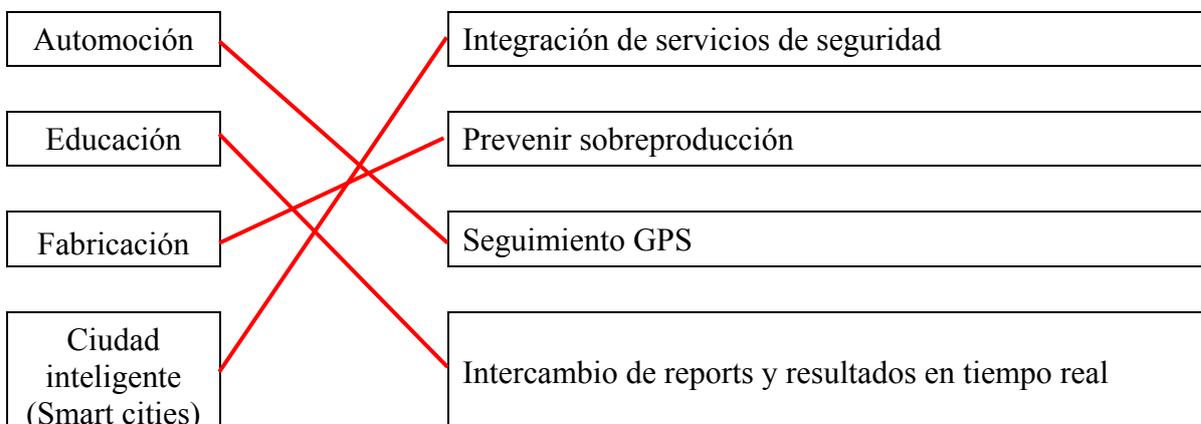


2. **Modificar las frases siguientes para que sean verdaderas.**

La computación en nube (Cloud computing) es una de las plataformas que permite (~~establecer un conjunto común de estándares~~)
el soporte a IoT).

IPsec (IP security) aplica a (~~resolver problemas de seguridad~~)
acceso WiFi).

3. **He aquí una serie de campos de aplicación de la IoT. Relacione cada elemento en la columna de la izquierda con el correspondiente en la columna de la derecha.**



4. Escribir tres aplicaciones básicas de IoT para ciudades inteligentes (Smart Cities).

1. Optimización de transporte público y privado
2. Sensores de aparcamiento
3. Gestión de tráfico inteligente en tiempo real

5. Modificar la frase para que sea verdadera.

Las direcciones en IPv6 se representan con grupos de (~~cuatro~~
ocho) dígitos hexadecimales.

6. Señalar cuatro aplicaciones básicas de IoT en servicios de Energía.

1. Contadores inteligentes
2. Producción de energía y reciclado
3. Redes inteligentes
4. Análisis y predicción de consumo de energía

7. Rellenar la tabla ordenando los siguientes elementos desde arriba hacia abajo en función de su relevancia en aplicaciones de la IoT: Móviles, Smart TV, reproductores multimedia, portátiles, lectores electrónicos.

Teléfonos
Portátiles
Smart TV
Reproductores multimedia
Lectores electrónicos

