

ACTIVIDADES DE AMPLIACIÓN

- 1 Cuando se enciende un ordenador se escucha un ruido característico. Investiga de dónde proviene ese sonido.
- 2 El microprocesador lleva acoplado encima un ventilador con un disipador de calor.
 - a) ¿Por qué es necesario?
 - b) ¿Cuál es su función?
- 3 Busca información sobre la velocidad de transmisión de datos de un puerto USB.
- 4 Investiga sobre los tipos de conectores USB que existen en el mercado.
- 5 Hoy día, la comunicación inalámbrica está cobrando más importancia. Entre las posibilidades más comunes se encuentra el uso de infrarrojos para la transmisión de información en todo tipo de aparatos.
 - a) Investiga las ventajas del uso del puerto de infrarrojos.
 - b) ¿Conoces algún electrodoméstico que utilice los infrarrojos para la transmisión de datos entre el usuario y la máquina?
- 6 Une mediante flechas las características con la tarjeta de expansión correspondiente.

Tarjeta de red	Tiene una entrada para conectar un micrófono.
Tarjeta gráfica	Dispone de una conexión para el teléfono.
Tarjeta de sonido	Dispone de una conexión VGA para conectar un monitor.
Módem interno	Posee un conector del tipo RJ-45.

- 7 ¿Cuáles son las ventajas de los DVD de doble capa?
- 8 Investiga las características de la red de tu centro de estudios. Intenta averiguar las ventajas que supone la existencia de esta red para los usuarios y qué ocurriría si no existiese.
- 9 Los cables de par trenzado tienen cuatro pares de cables. Averigua sus colores.
- 10 Investiga si existe tecnología inalámbrica para conectar el ordenador a los periféricos.