1. Consultando <http://es.wikipedia.org/wiki/Chipset>, responde a las siguientes cuestiones:
   1. ¿Qué nos permite el chipset? Que los circuitos integrados funcionen en una placa base
   2. En una placa base con chipset norte y sur ¿qué diferencia hay entre ellos? ¿A cuál de ellos se conecta el Front Side Bus? Uno es un circuito auxiliar que controla la memoria (el norte) y otro (el sur) controla diferentes periféricos y la memoria CMOS. El FSB se conecta al chipset norte.
   3. ¿Cuantos chips forman los chipsets modernos? Van integrados en el microprocesador
2. La tendencia actual es incluir el chipsetnorte en el mismo circuito integrado que el microprocesador. ¿Cuál es la denominación del bus en estas arquitecturas?
3. Explica que hay detrás de estas siglas: (que es, su función)
   1. QPI (Intel QuickPath Interconnect) Comunicarse con el circuito integrado que antes era el chipset norte.
   2. PCH (Platform Controller Hub) Es el sistema de Intel que sustituyó el chipset norte y sur.
   3. DMI (Direct Media Interface) La conexión (propietaria) del chipset norte y sur en una placa base.
   4. FDI (Flexible Display Interface) Es la conexión, desarrollada por Intel, entre los gráficos integrados y la CPU.

Para ello vete a ikas a la carpeta MATERIAL, abre el pdf 04\_2\_componentes\_placa. Busca el chipset (página 17 en adelante) y fíjate en las figuras.

1. En la siguiente página tiene una lista de diferentes chipsets, al final de la página aparece la serie 5, <http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Intel_chipsets>

Utilizando las tablas, responde a la siguiente pregunta. ¿Podré usar tarjetas de expansión PCI, si dispongo de una placa con chipset Z77? ¿y si es Q77?

1. Utilizando la página <http://www.amd.com/en-us/products/chipsets/8-series> indica que procesadores podríamos utilizar si tenemos en nuestra placa el chipset 890FX. ¿En que fabricantes de placas podemos encontrar este chipset?

Asus, MSI, Asrock y Biostar.

1. Consultando la información que te da la página

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/chipsets/mobile-chipsets.html

Busca información para el chipset qm175

¿Qué versión de PCI-Express utiliza? ¿Soporta Visualización? ¿Con cuantos USB puede trabajar??