# Cabeceras de configuración y expansión







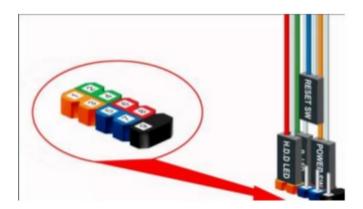


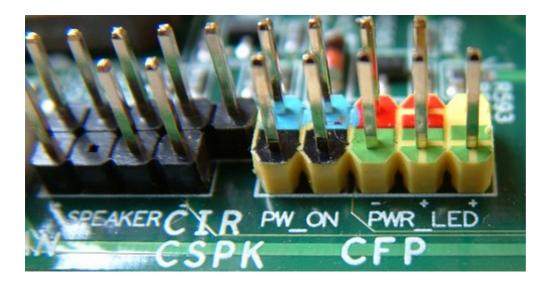


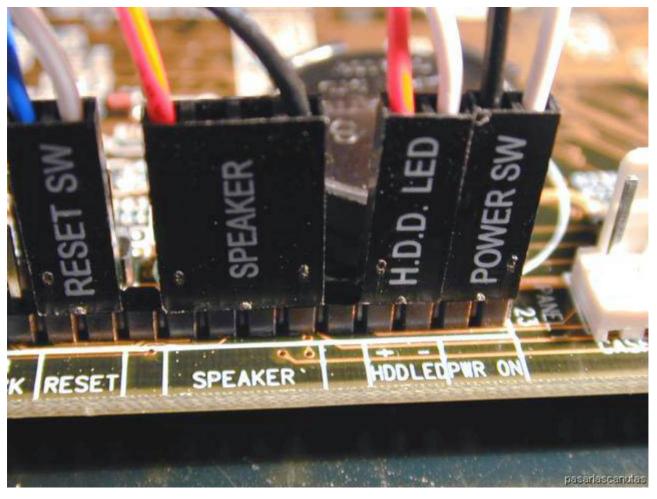


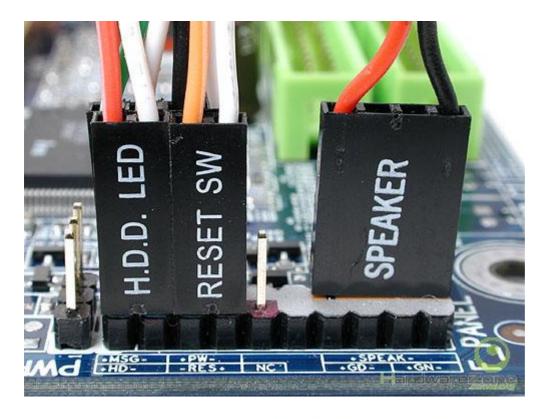
# Panel frontal

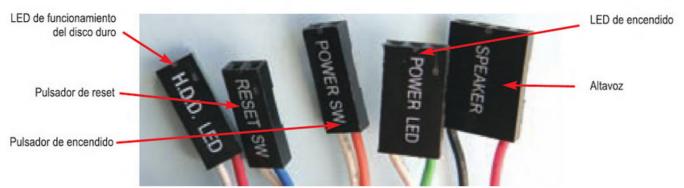
- Cables conectados de una forma concreta en conectores específicos de la placa (pines)
- Lugar y disposición varía entre marcas y entre modelos
- Para conocer punto exacto donde va conectado cada cable del panel frontal
  - Leer manual de la placa
  - o Buscar en la placa
- Finalidad (entre otros):
  - Encender el ordenador
  - o Encender las luces frontales de la caja
  - Hacer funcionar el botón de reset
  - o Hacer funcionar el altavoz interno del ordenador



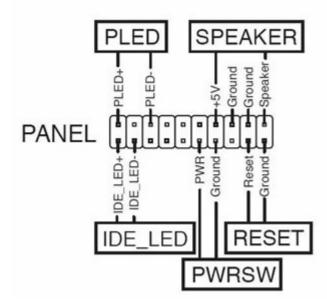


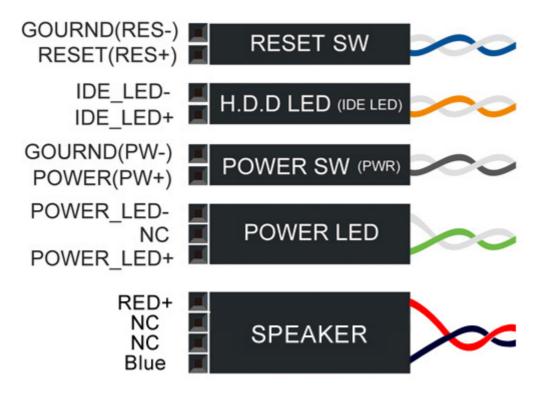




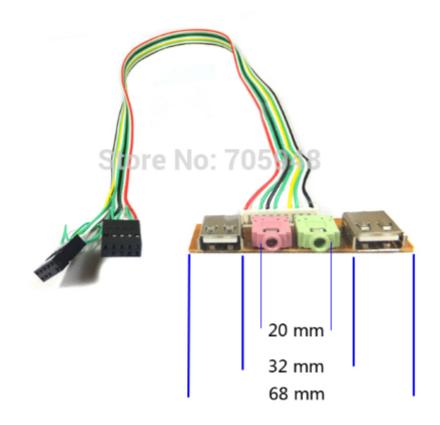


### Manual de instrucciones





# Módulos de conectores



- En algunas placas base
- 2 o más conectores USB en forma de pines
- Cada conector vale por **dos** puertos USB.
- Podemos conectar

- Tarjetas PCI
- Puertos USB frontales o laterales

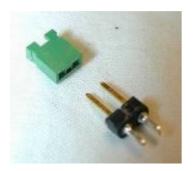
Si conectamos de forma errónea

Quemar lo que enchufemos al puerto USB

Dañar la placa base

Si lo que enchufamos al puerto USB es un dispositivo con alimentación propia

MP3 o teléfono.



# Conmutadores DIP

El Jumper es un \_\_puente eléctrico \_\_ que opera a modo de **interruptor** .

Al colocarlo, se cierra el circuito entre los dos puntos de sus extremos y al extraerlo, se abre dicho circuito.

