



N

CUARTO PASO

INSTALACIÓN DEL DISCO RÍGIDO

Ahora es el turno del disco rígido, que normalmente va ubicado en unas bahías de 3,5" (que van junto a la disquetera).



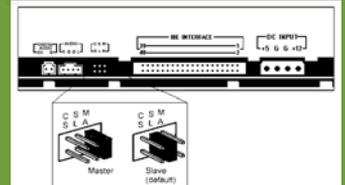
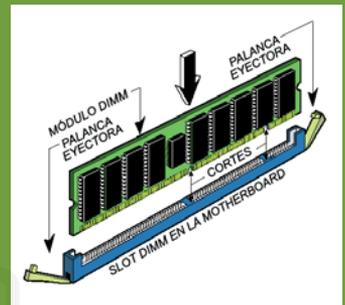
Antes de conectarlo debemos saber si vamos a utilizar más de un disco rígido, ya que si es así, debemos hacer una pequeña configuración en los jumpers ubicados en la parte posterior del mismo.

Si la computadora es nueva, la placa madre nos permitirá colocar hasta cuatro discos. El primer disco rígido se lo denomina Master Primario (Primary Master), el segundo como Primario Esclavo, el tercero como Master Secundario y el cuarto como Secundario Esclavo. Debemos tener en cuenta que el Master Primario será siempre el disco de arranque de la computadora (C :\>).

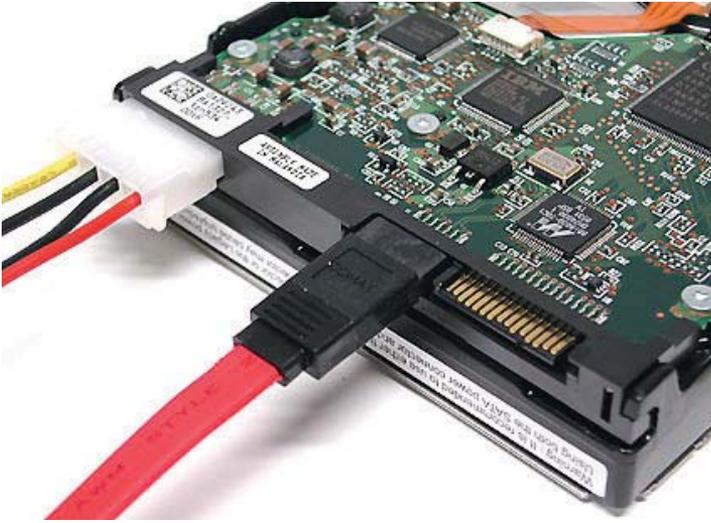
Ahora conectaremos los cables de transmisión de datos.

En el caso que el disco sea SATA, se utiliza el cable rojo, conectándolo desde la placa madre hasta el disco rígido, tal como muestran las imágenes.

La diferencia entre Master y Esclavo se hace mediante un pequeño puente metálico (jumper) que se coloca en unos conectores de dos patitas que tiene cada disco rígido. En la cara superior del disco aparece una tabla con el dibujo de cómo hacer el puente de Master, Esclavo o Master con Esclavo.



Jumpers

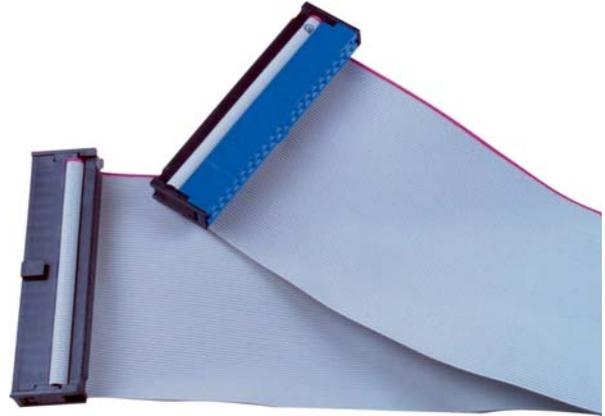
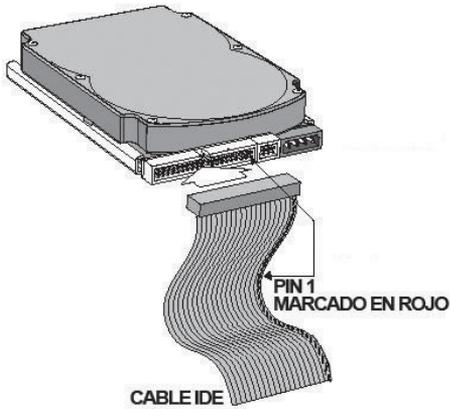


Cable SATA

En el caso que el disco rígido sea IDE, la conexión del cable de transmisión de datos es de la siguiente manera.



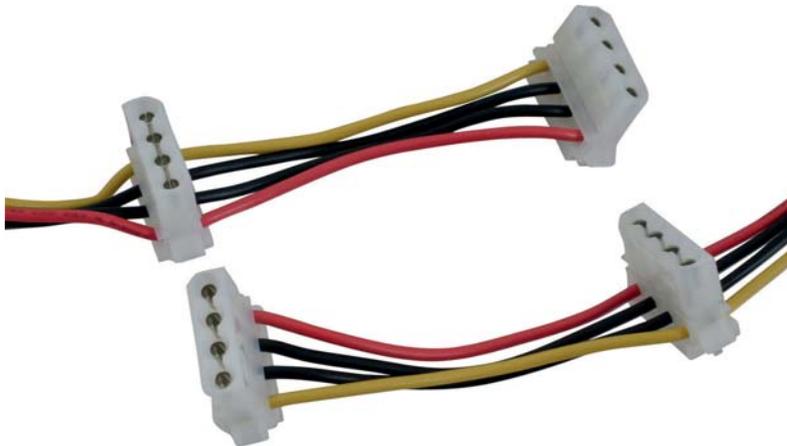
N



Cable IDE

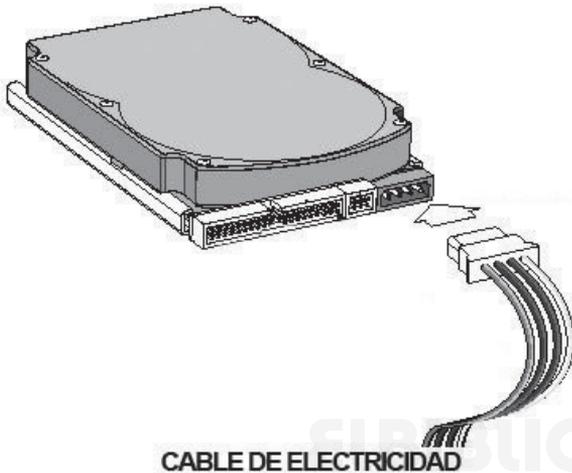
Hay que tener en cuenta que el cable IDE tiene un extremo color rojo, que significa que de ese lado está el denominado PIN 1. Si el disco rígido o el cable no tienen las molduras que haga que se pueda conectar en un único sentido, tendremos que chequearlo para saber dónde está el PIN 1 y dejar en ese sentido el cable.

Ahora conectaremos la energía eléctrica. El cable se encuentra en la conexión eléctrica de la placa madre.



http://
red.c
worldw
netw

Y se conecta al rígido de la siguiente manera



QUINTO PASO.

INSTALACIÓN DE LA LECTORA DE CD / DVD

A la hora de instalar una unidad de CD-ROM o DVD-ROM, debemos tener en cuenta por un lado donde vamos a instalarlo, y por otro si disponemos de un solo disco duro.

En este caso, lo más conveniente sería instalar el disco duro en un IDE, y el CD-ROM en el IDE secundario, con el fin de que no se interfieran uno a otro, aunque se pueden instalar ambos en el mismo, siempre y cuando, el disco duro se ponga como master y el CD-ROM se ponga como slave, para ello, configuraremos ambos componentes, mediante el jumper del que disponen cada uno de ellos.