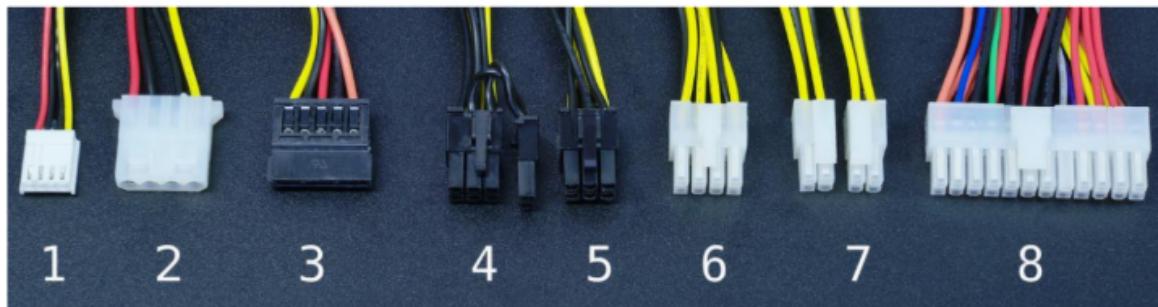


## 1. Cablejat fonts ATX

Investiga què són i per què serveixen cadascun dels connectors dels cables que duen les fonts d'alimentació del tipus ATX



- 1: Connector Disquettes
- 2: Cable tipus molex, emprat, possiblement per ventiladors o altres dispositius
- 3: Cable SATA per alimentació
- 4 i 5: ATX 6 pin o ATX 6+2 pin: Normalment emprats per subministrar dispositius PCIE, com targetes gràfiques
- 6: ATX 8 pin: Corrent a la placa o CPU, dependent
- 7: ATX 4+4 pin: Corrent a la CPU
- 8: ATX 24 pin: Corrent general a la placa base

## 2. Cablejat fonts SATA

Investiga què són i per què serveixen cadascun dels connectors dels cables que duen les fonts d'alimentació del tipus SATA



Cables SATA n'hi ha de dos tipus, de dades, i de corrent

El cable vermell d'aquest exemple és el de dades, i com el seu nom implica, transmetrà dades des del disc dur fins a la placa base, on hi haurà un connector igual

L'altre es el de corrent de SATA, que anirà desde la font d'alimentació al disc dur per alimentar-lo

Segons la directiva europea 2009/125/CE, si la font està subministrant el 100% de la seva sortida nominal, quin nivell d'eficiència ha de complir a partir del 1 de juliol de 2014?

L'eficiència ha de ser d'almenys un 82%