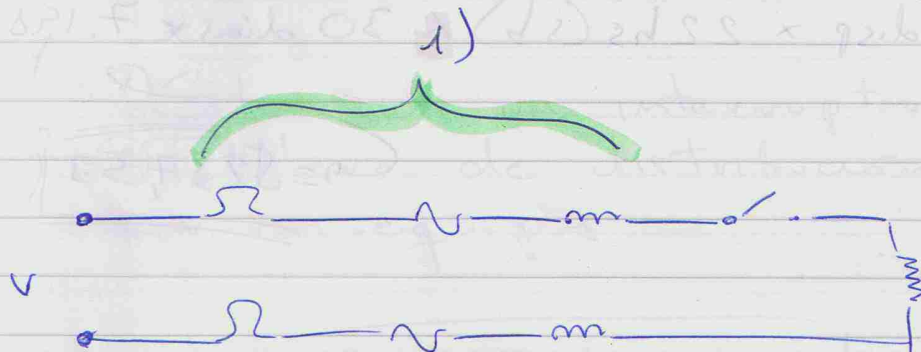
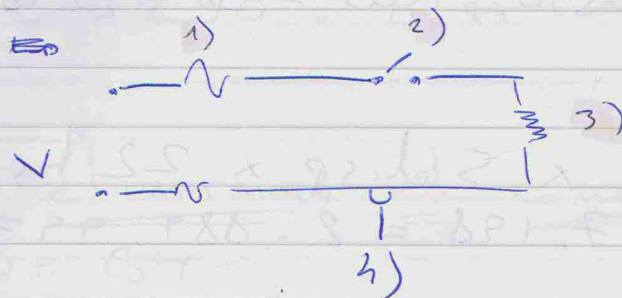


Instalación eléctrica

La conjunto de dispositivos que permiten hacer funcionar una o varios receptores.

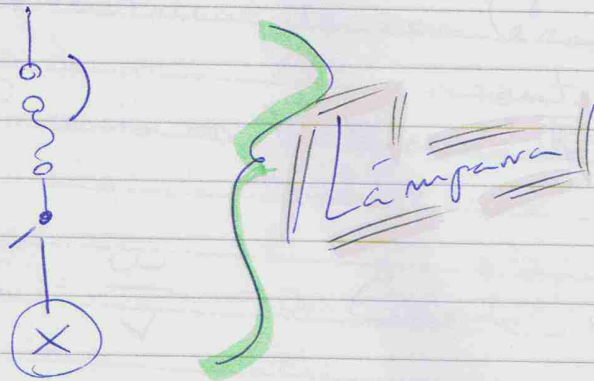
Esta compuesto por:

- 1) Fuelle
- 2) Interruptor
- 3) Receptor
- 4) Conductores



- 1) Interruptor automático
termomagnético.

Circuito unifilar

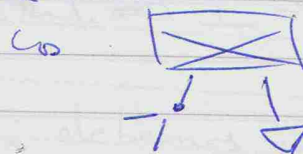


Las instalaciones eléctricas
Pueden ser:

- Embutidas \Rightarrow Pared y subterráneas (por piso)
- Aparentes \Rightarrow Exteriores y aéreas

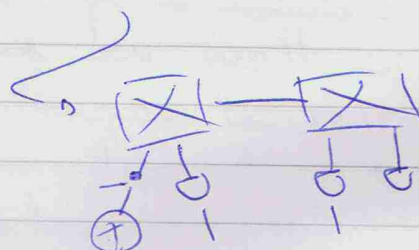
Por el número de tableros las instalaciones pueden ser

↳ Centralizada \Rightarrow un solo tablero

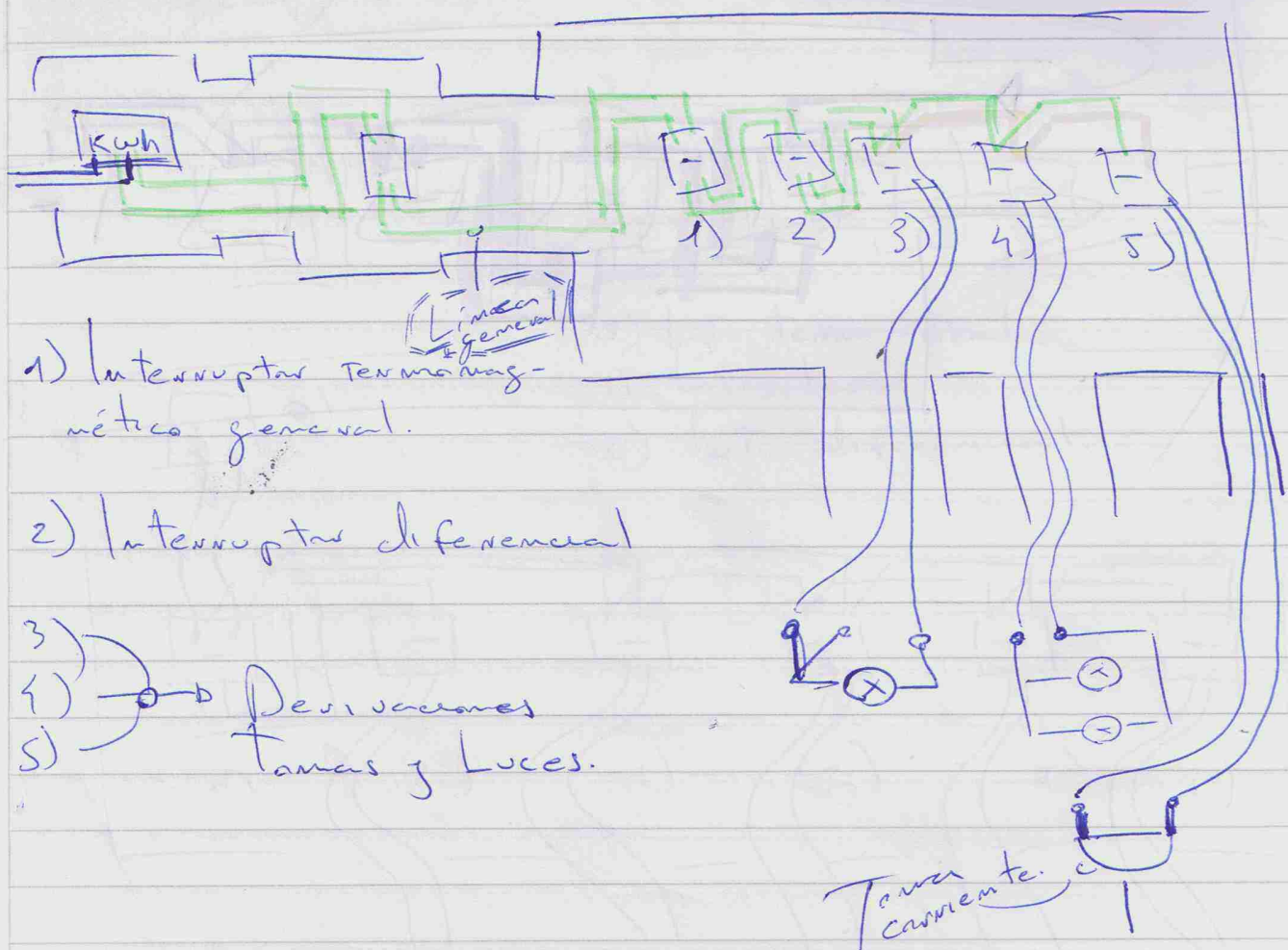
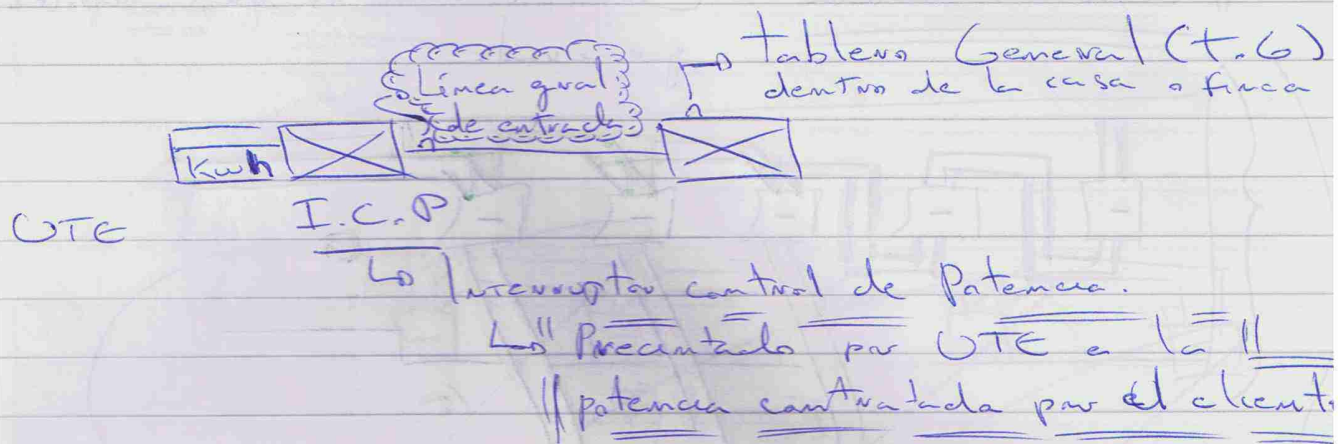


↳ Semi-centralizada

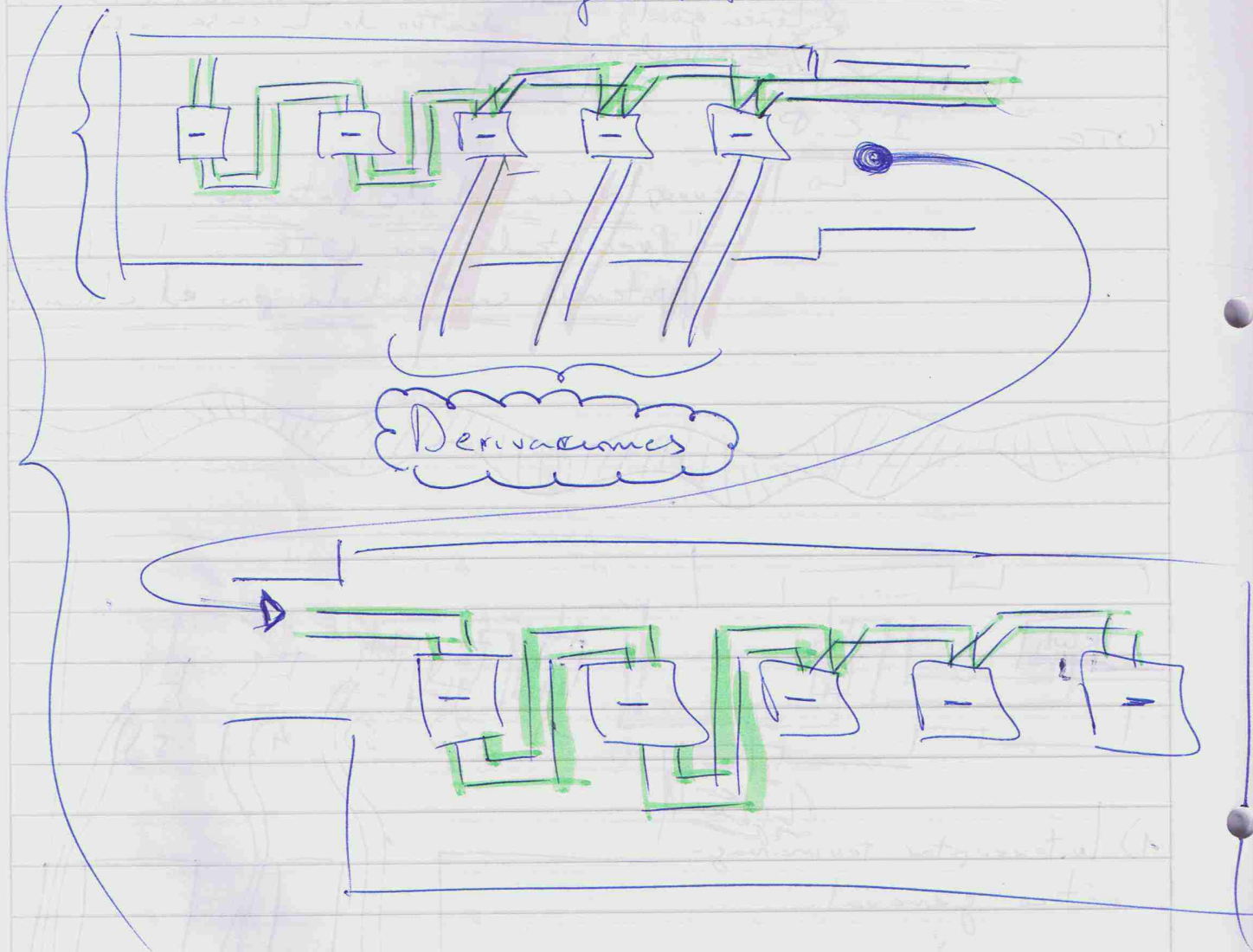
↳ varios tableros



Esquema de una instalación eléctrica.

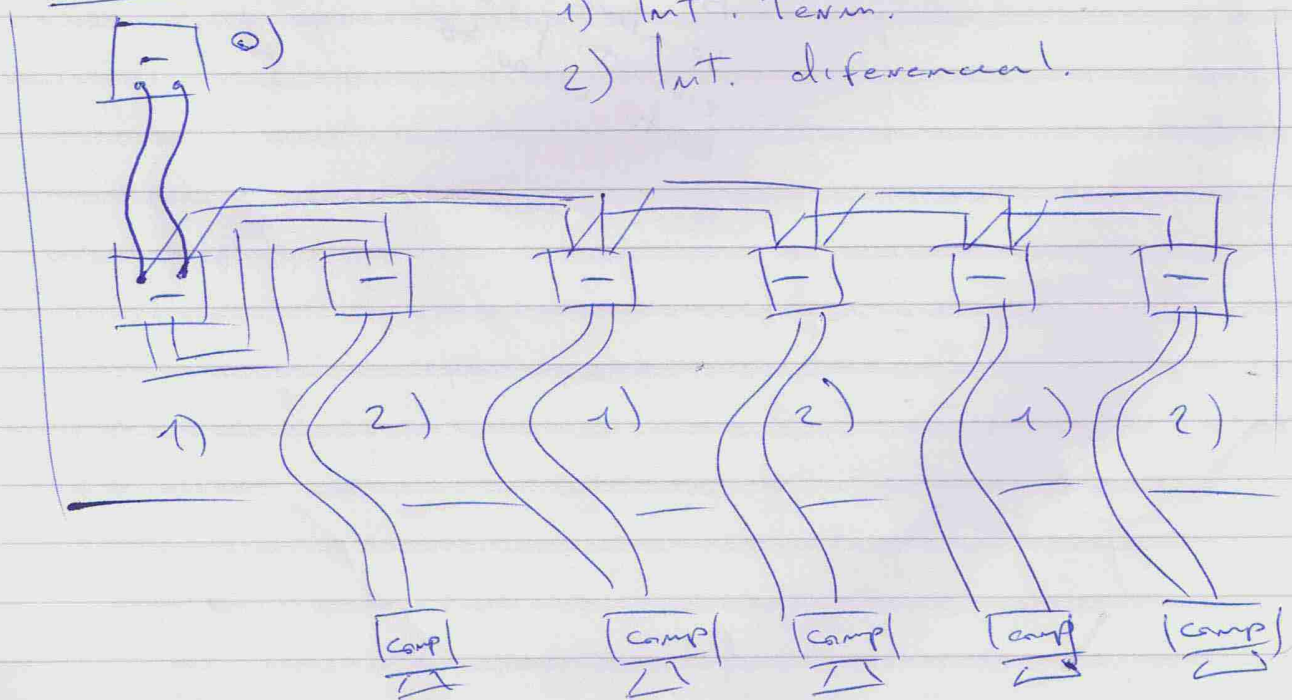


Instalación eléctrica
centralizada \Rightarrow Circuito dentro del tablero
general.



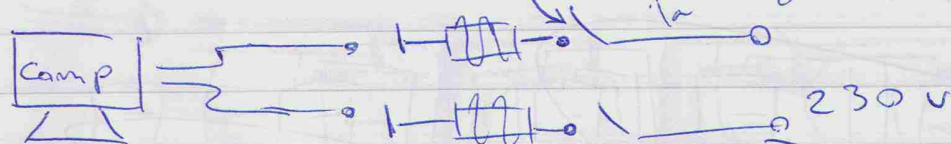
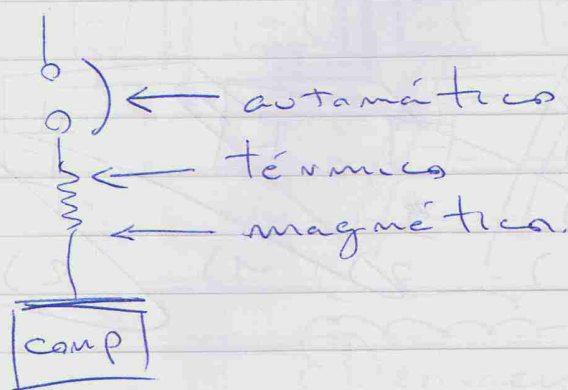
Tablero de distribución para computadores

- 0) Int. termin. Gnd
- 1) Int. termin.
- 2) Int. diferencial.



Interruptor automático termomagnético

Simbolo



Bimetal
cuando hay una sobre carga
o la temp y el Bimetal abre
el circuito.

Bobina (Parte magnética)
Se abre el
circuito por un
corto circuito