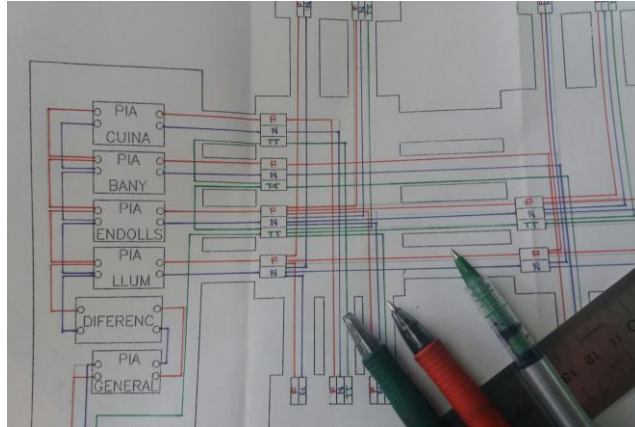


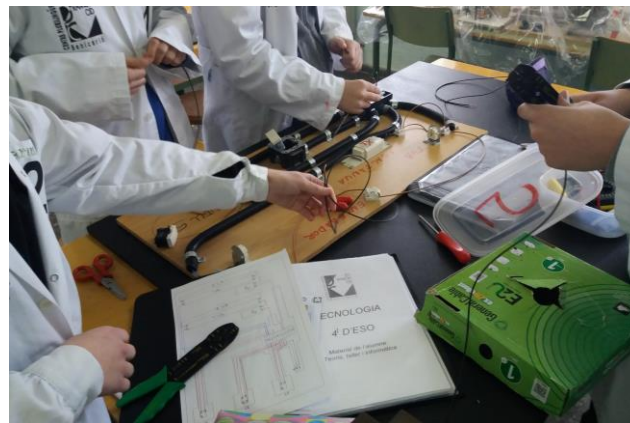
OPTATIVA TECNOLOGIA 4ESO

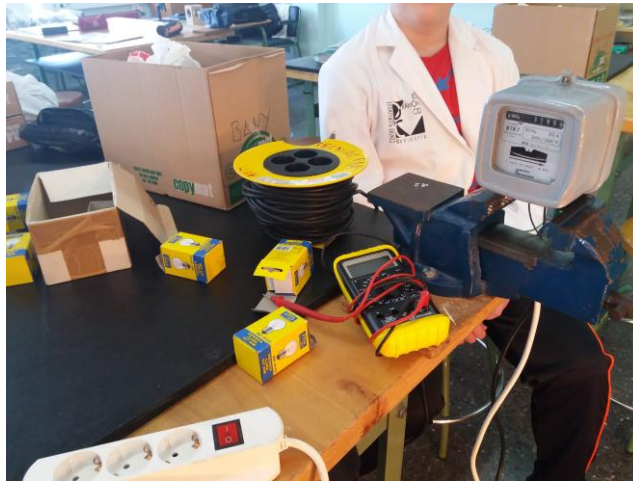
Ací hi ha un breu resum dels continguts pràctics i teòrics de l'optativa. De les tres hores setmanals, en principi una és de continguts teòrics, una de continguts pràctics al taller i la que quede a l'aula d'informàtica utilitzant simuladors. Apendrem a fer **instal·lacions elèctriques**, fins un habitatge complet.

Dissenyarem



Muntarem



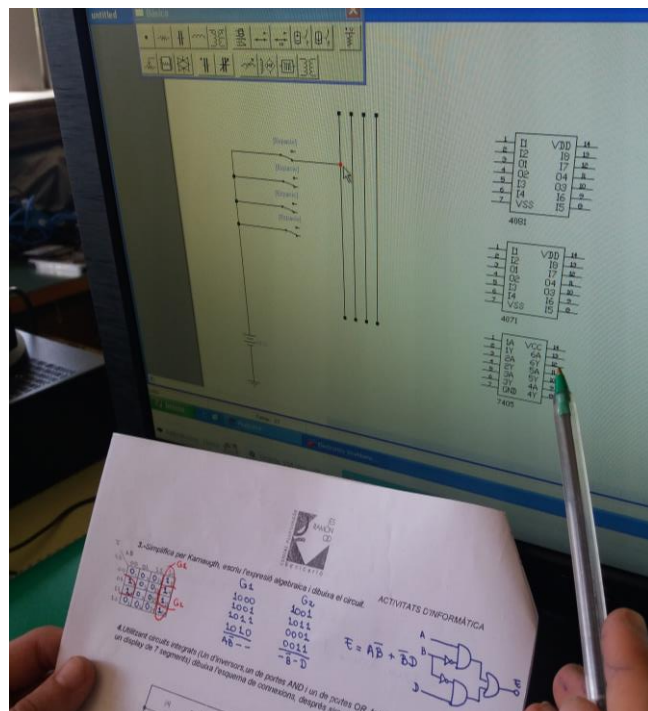


Explicarem les eines matemàtiques per aprendre a analitzar i dissenyar **circuits electrònics digitals**. Farem muntatges al taller i utilitzarem un simulador.

Analitzarem

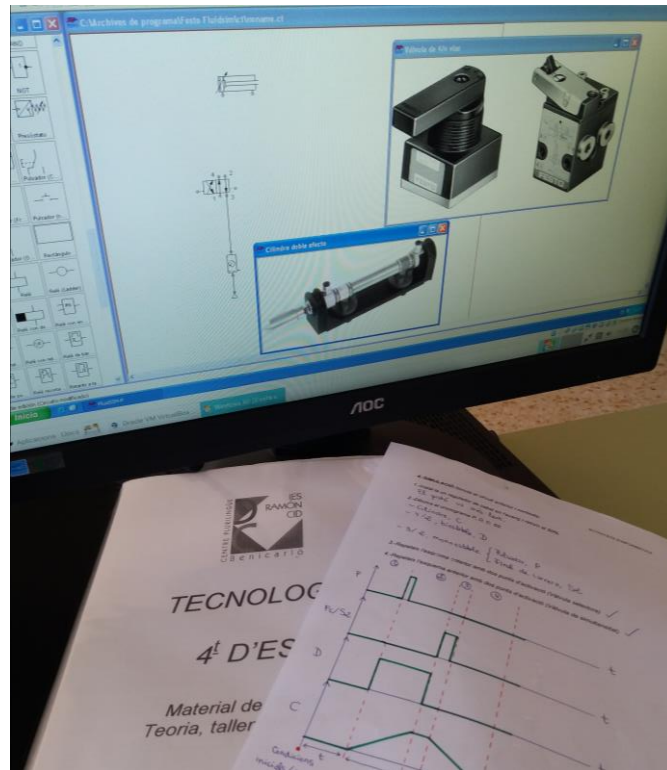


Dissenyarem



Explicarem els principis físics per aprendre a analitzar i dissenyar **circuits neumàtics**. Farem muntatges al taller i utilitzarem un simulador.

Analitzarem



Dissenyarem

