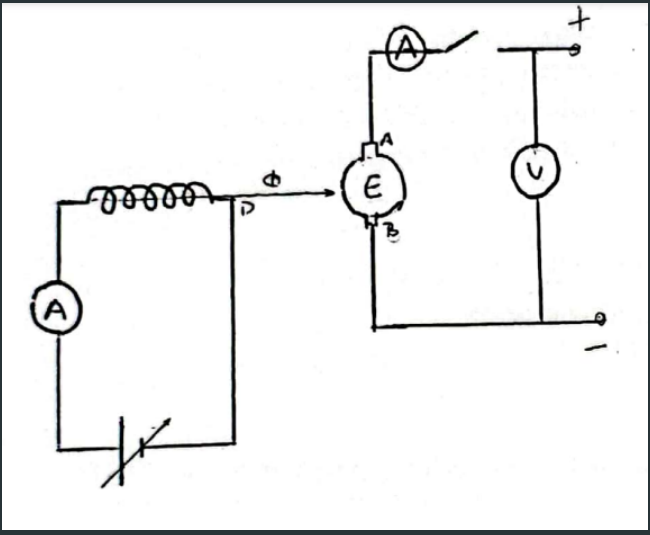
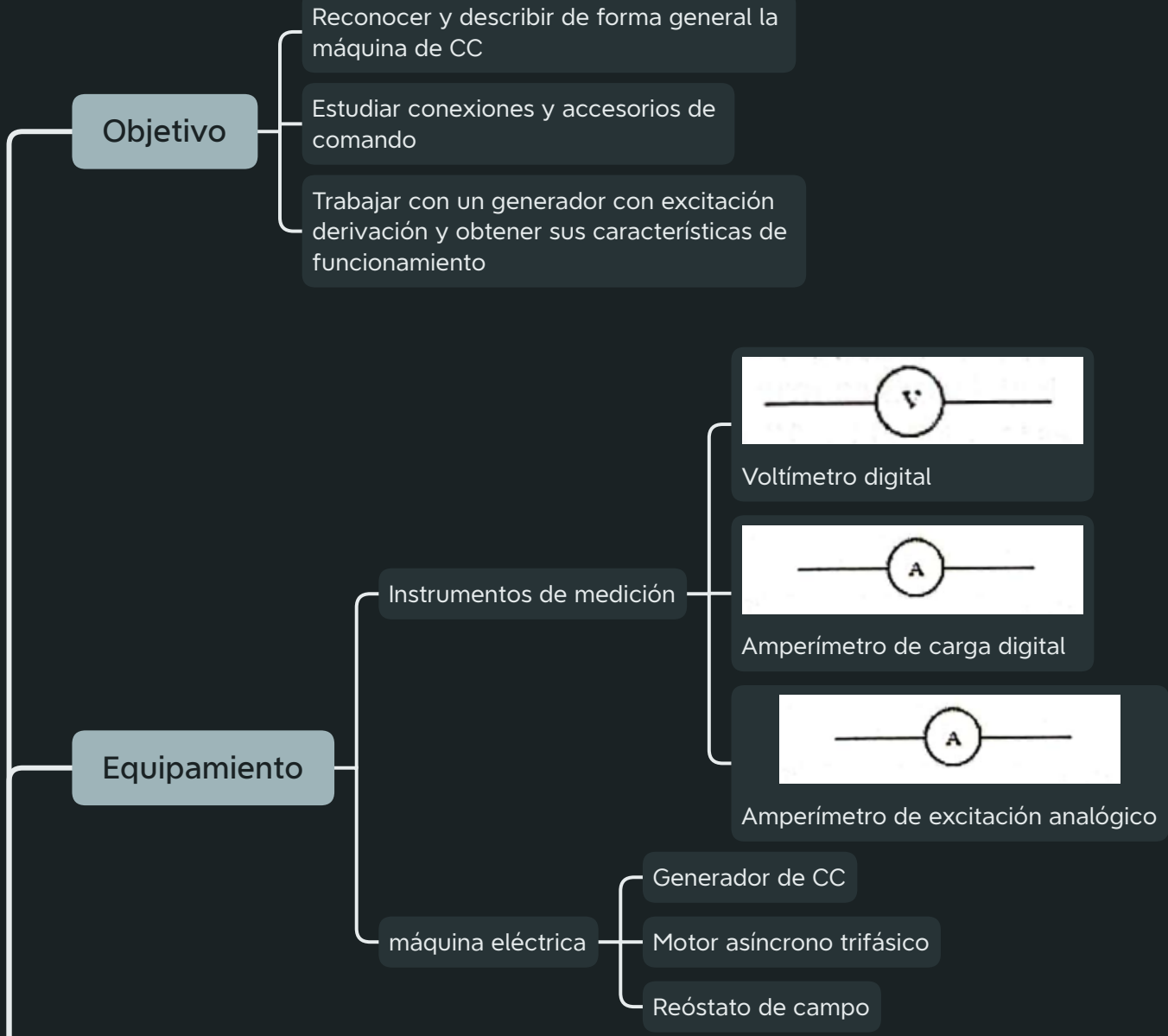
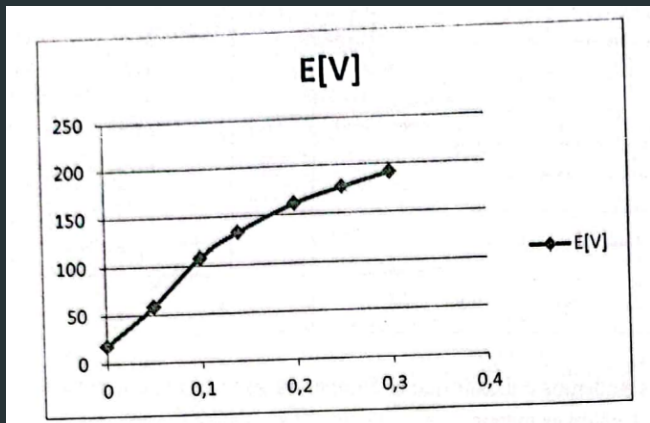


Laboratorio 8  
Ensayo 1



Autores:  
Juan Aruani y Martina Alvarez Battocchia

Maniobra operativa



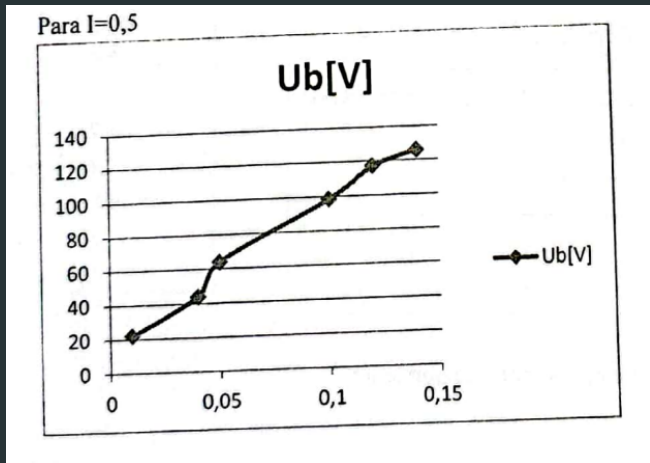
Característica de vacío

$$E = f(I_e)$$

Intensidad de carga nula

Velocidad nominal

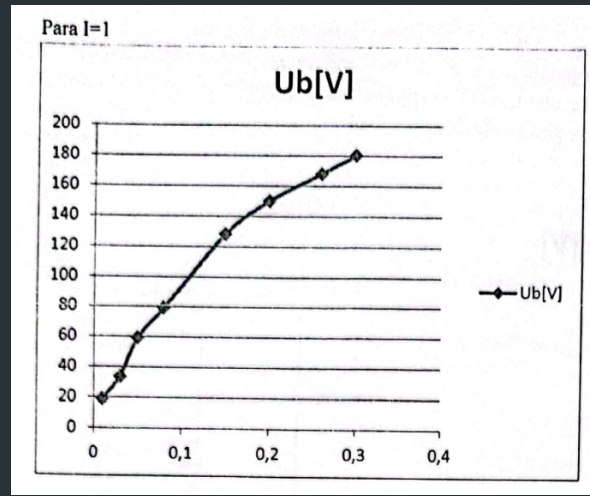
No pasa por el origen por el magnetismo remanente



Característica de carga

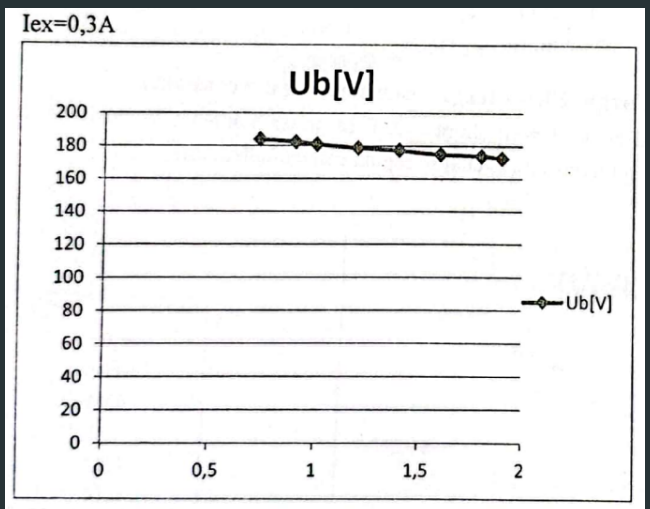
$$U_b = f(I_{ex})$$

$$I = cte \neq 0$$



A mayor corriente la tensión es menor

Conclusiones



Característica externa

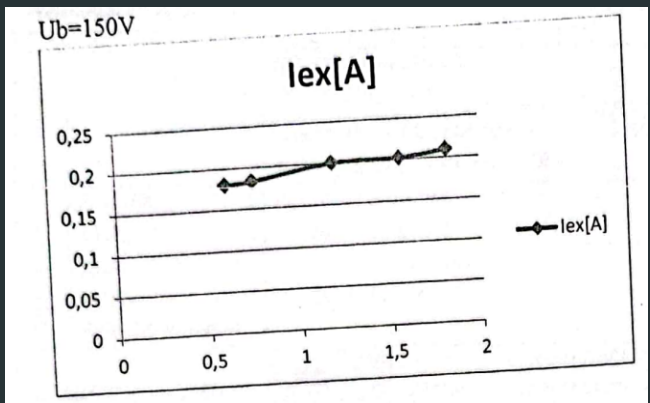
$$U = f(I)$$

$$I_{ex} = cte$$

$$n = cte$$

La tensión disminuye al aumentar la corriente

Se prube hasta valores cercanos a  $I_n$



Característica de regulación

$$I_e = f(I)$$

$$U_b = cte$$

$$n = cte$$

A medida que aumenta la corriente de carga, se incrementa la de excitación, pero levemente