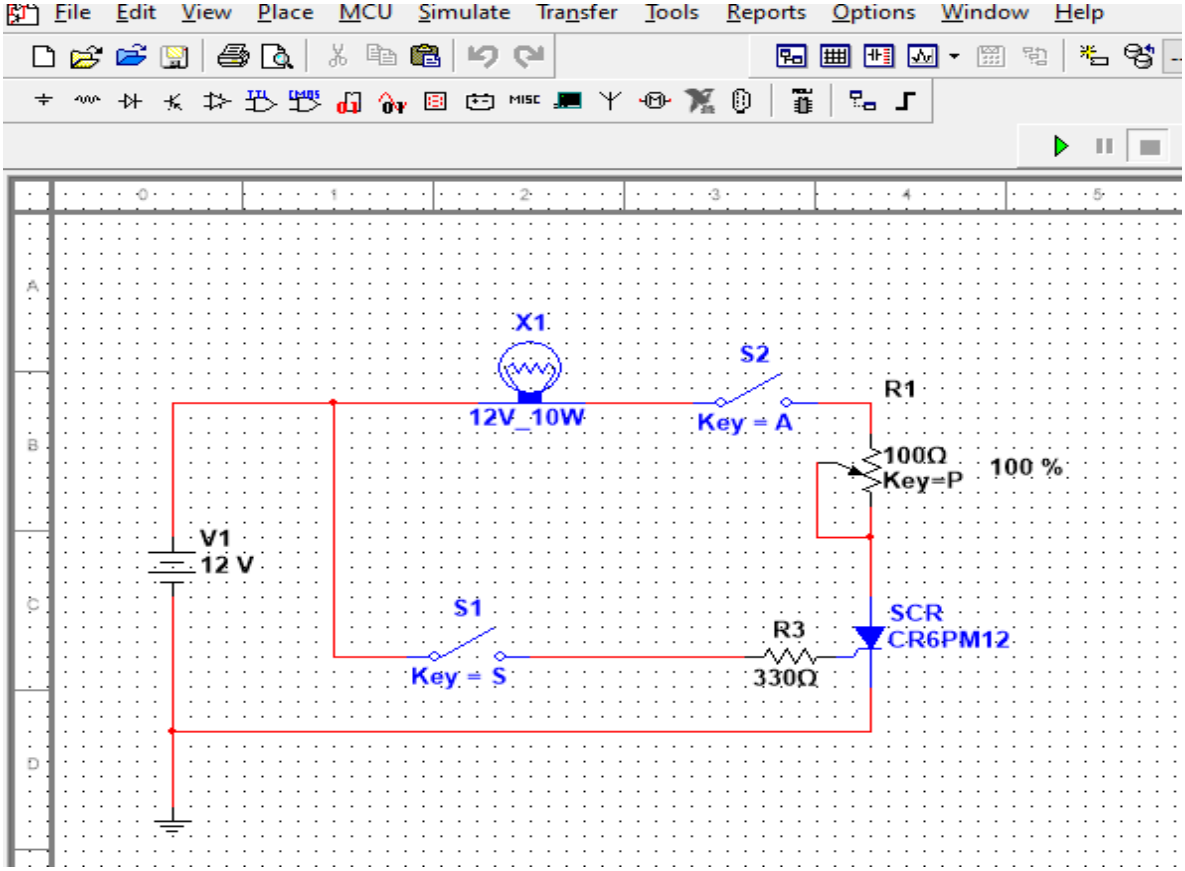
MOECEP (4ºD) **Semana del 22 al 26 de Junio**

OA: Instalar y montar equipos y sistemas electrónicos industriales y otros, de acuerdo al diseño y características técnicas del proyecto, utilizando las herramientas e instrumentos adecuados, respetando la normativa eléctrica, ambiental y de seguridad.

Análisis de control de potencia DC para SCR (Simulación de circuitos con Multisim)



Actividad:

Responder de acuerdo a lo observado en el funcionamiento del circuito de control DC con SCR.

1____ La gate pierde el control del circuito de potencia una vez que se activa S1
2____ S2 se encuentra dispuesto en serie entre los electrodos de potencia, la carga eléctrica X1 y la fuente de alimentación VDC para conmutar el tiristor.
3____ El ajuste resistivo del potenciómetro (R1) aumenta la carga permitiendo que IA ≤ IH para realizar una conmutación forzada..
4____ EL VAK presenta mínima tensión cuando la lámpara X1 esta apagada.

Responder al correo: riceprofesor@gmail.com hasta el 26 de Junio.