INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR

DE SAN ANDRES TUXTLA

DIVISION DE INGENIERIA MECATRONICA

ASIGNATURA: ELECTRONICA ANALOGICA

CATEDRATICO: ING. JUAN MERLIN CHONTAL

GRUPO: 511-A

PERIODO: SEPTIEMBRE 2022-ENERO 2023

"FUENTES DE CD CON DIODO ZENER"

PRESENTAN:

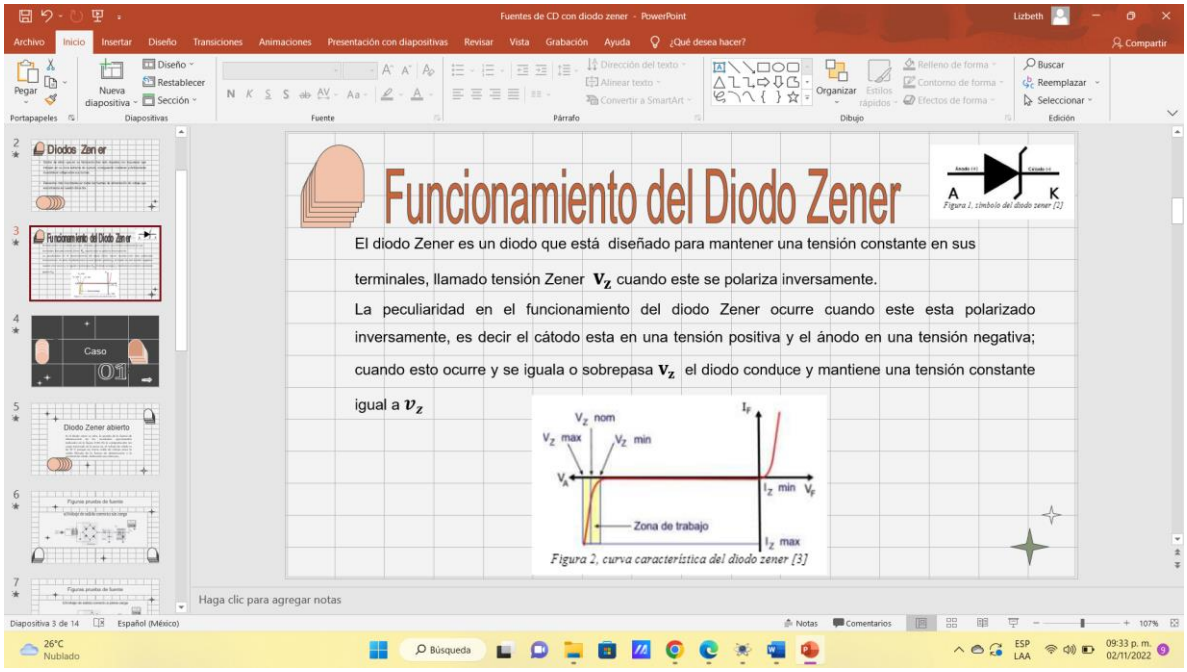
- **CANELA MORALES LUIS FERNANDO**
- **CAYETANO CHIGUIL LIZBETH**
- **HERNANDEZ BARRIOS NAOMI**
- **MARTINEZ MORGADO ANA VICTORIA**

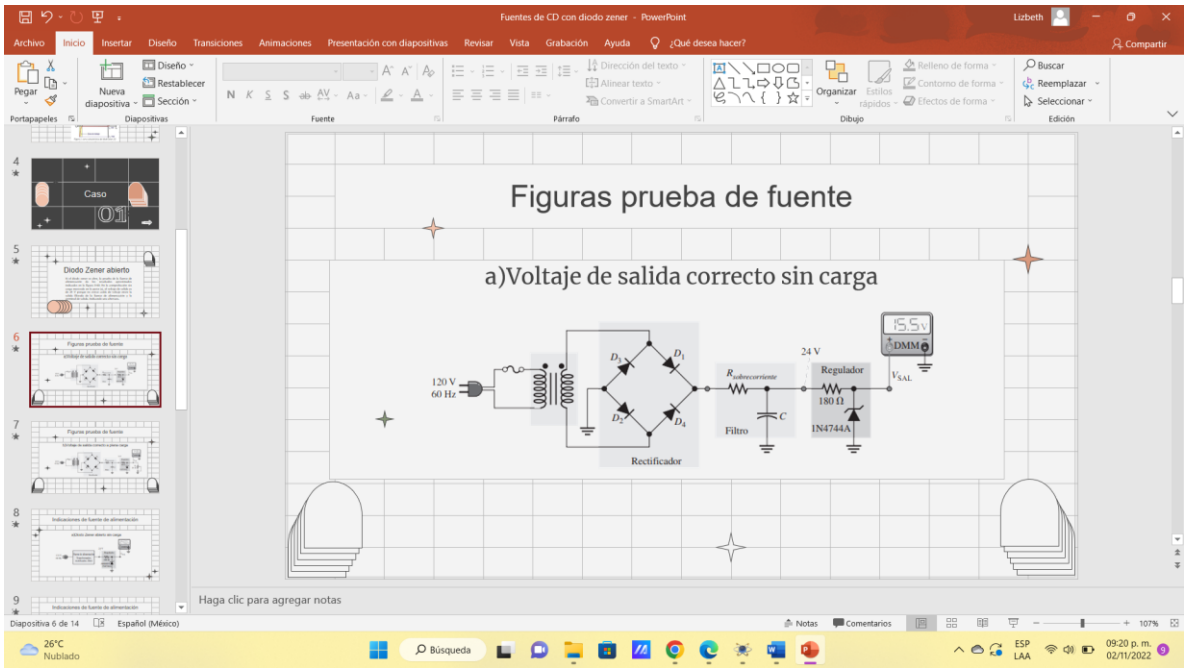
SAN ANDRES TUXTLA, VER

A 02 DE NOVIEMBRE DEL 2022

MATERIAL DE EXPOSICION

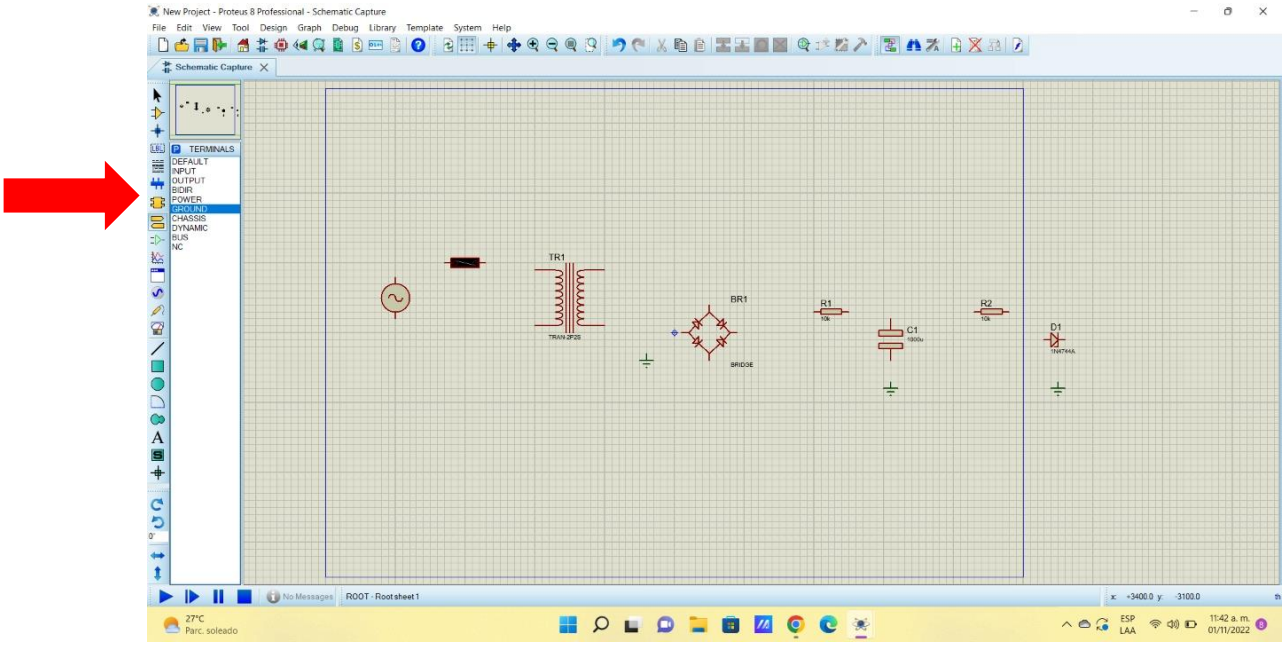
Las diapositivas mostradas en clase, muestran el siguiente circuito, correspondiente al Caso 1 (Diodo Zener Abierto).



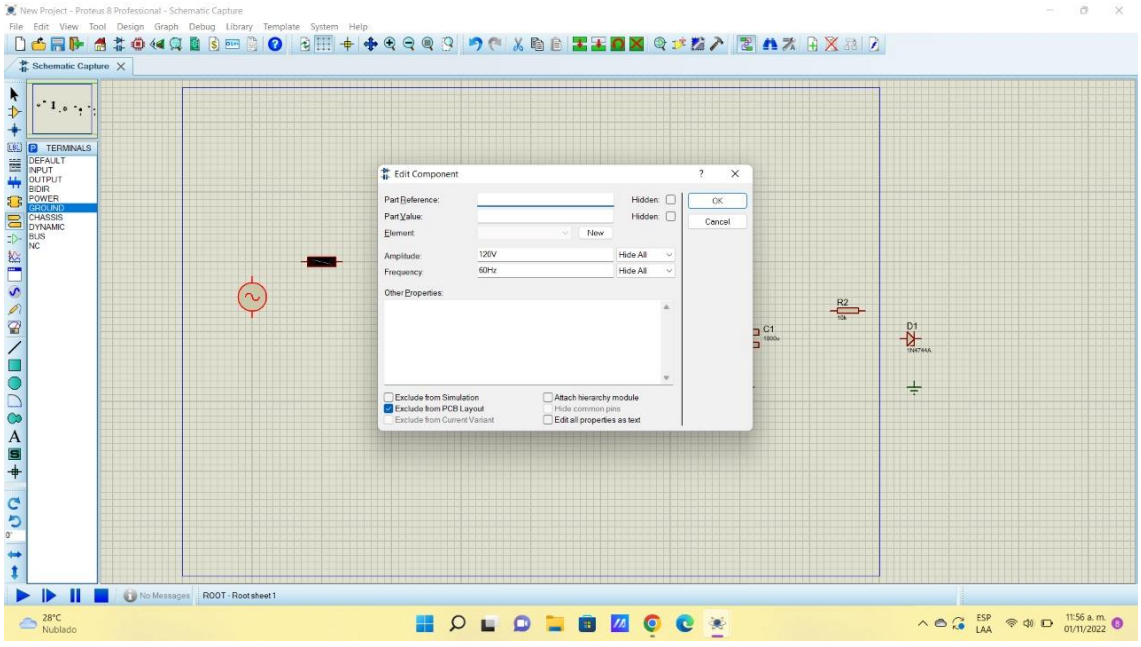


UTILIZACION DE SOFTWARE

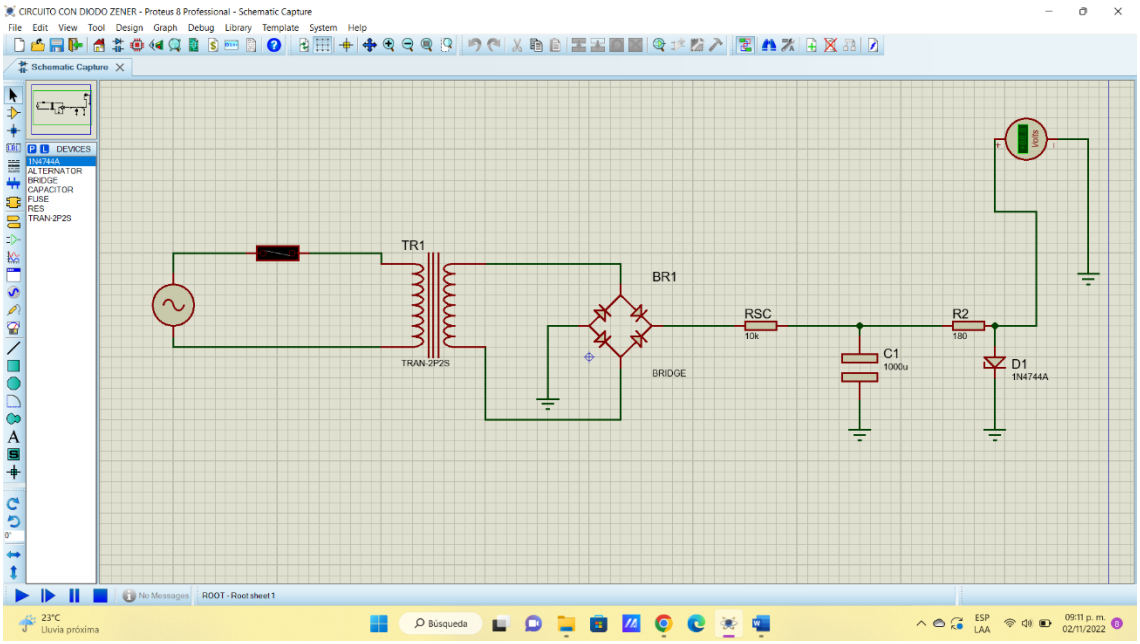
Para realizar el circuito anterior, se utilizó Proteus 8 Professional (se adjunta evidencia). Primero, se insertan los elementos necesarios para elaborar el circuito.



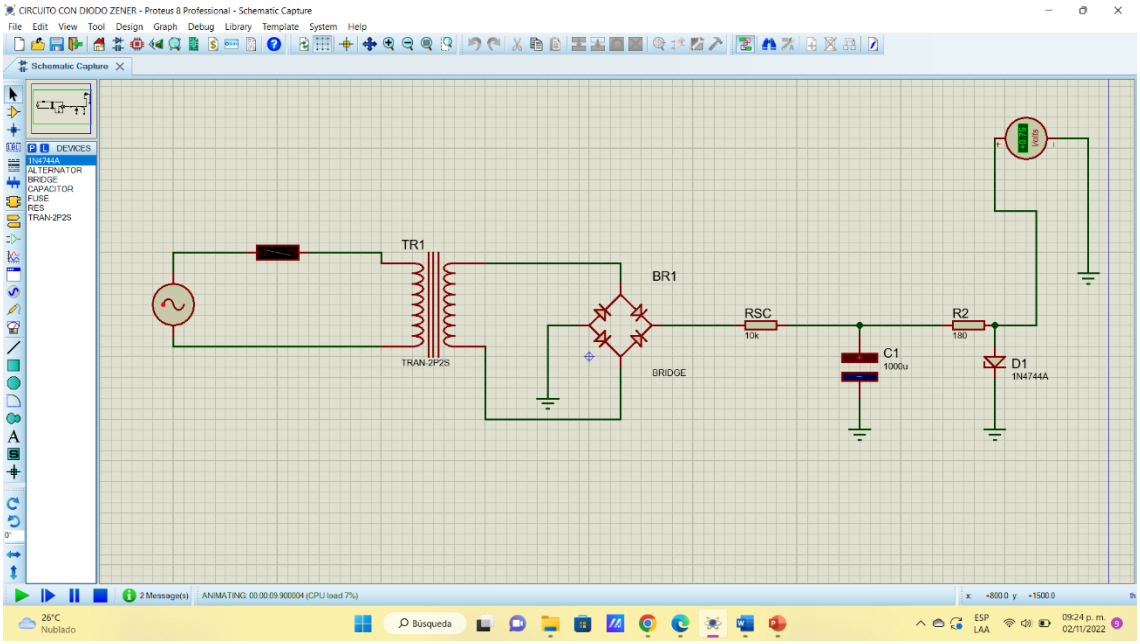
Posteriormente, es necesario ajustar las propiedades de los elementos a utilizar, para que el circuito pueda funcionar adecuadamente.



Circuito terminado



Circuito ejecutado



EVIDENCIA FOTOGRAFICA DE EXPOSICION