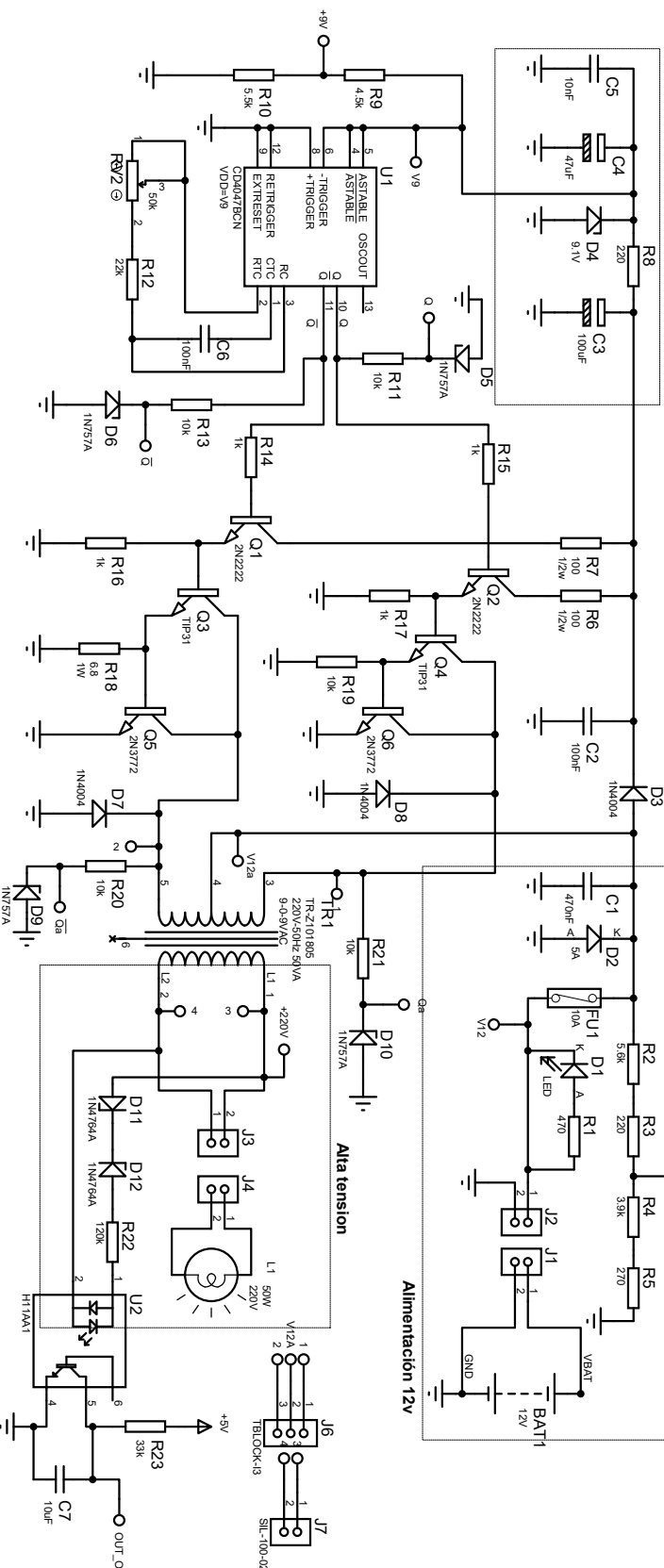


# **DOCUMENTACIÓN PARA** **PRODUCCIÓN DE PCB**

- Diseño esquemático
- Diseño de pista para PCB
- Diseño de distribución de componentes  
para PCB
- Modelo de placa 3D

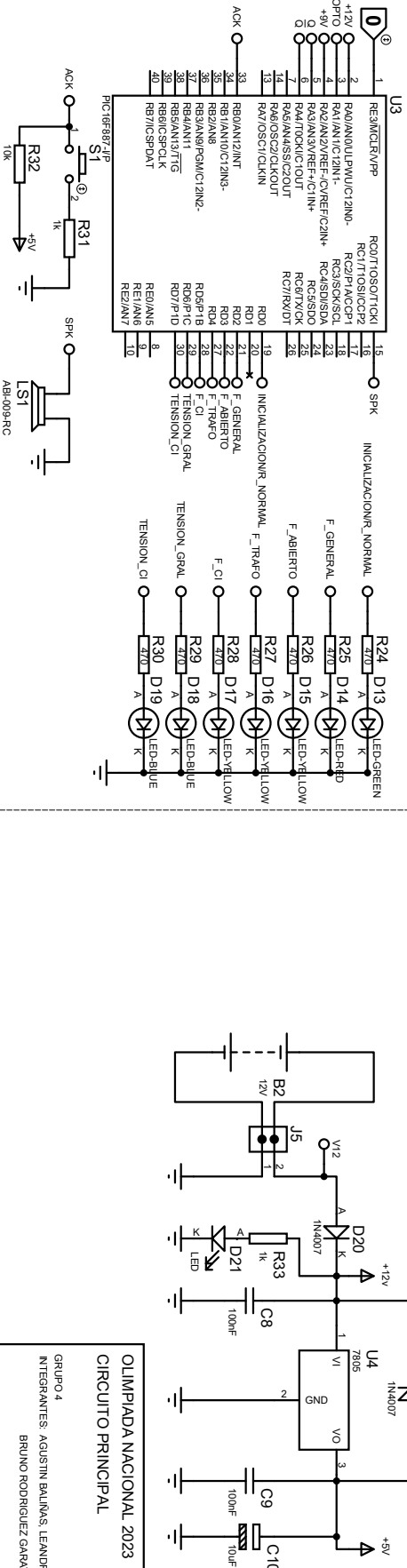
# CIRCUITO PRINCIPAL

Alimentación 9.1v



PIC16F887

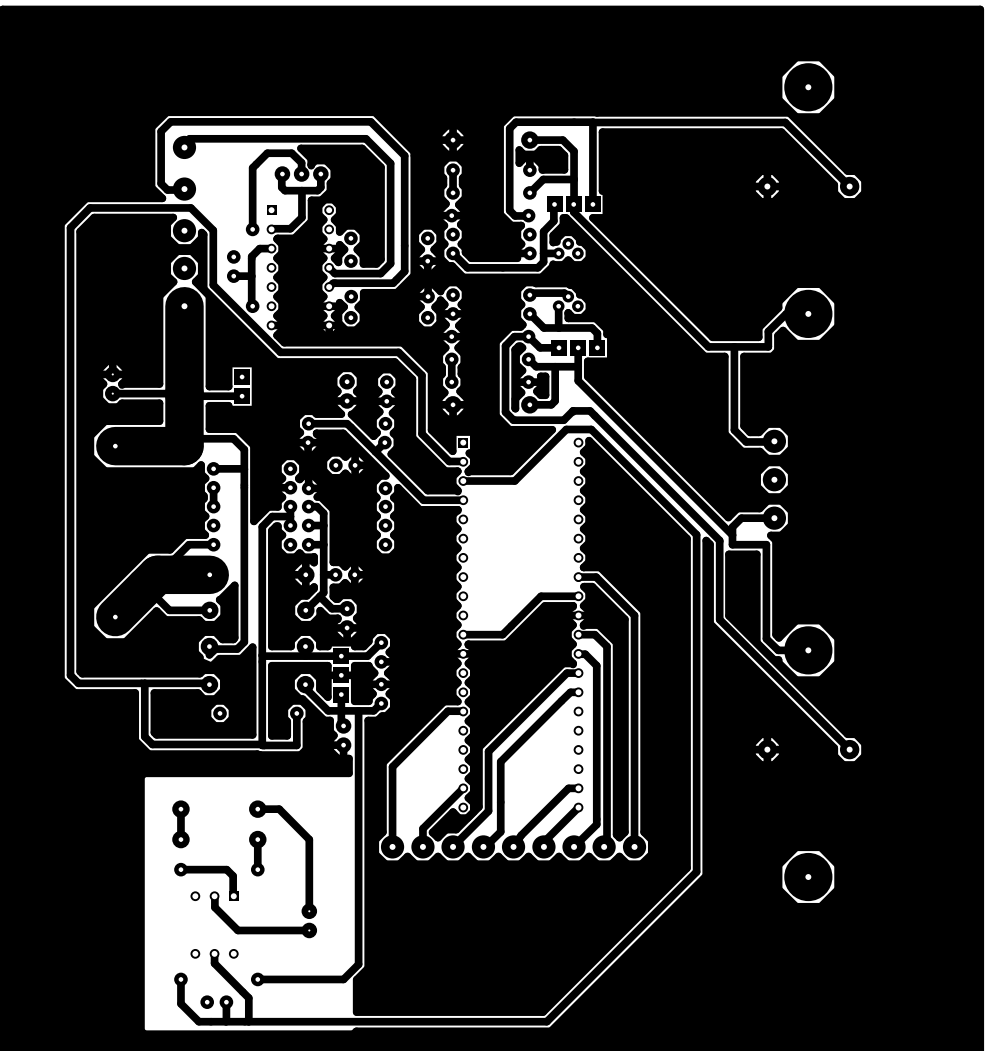
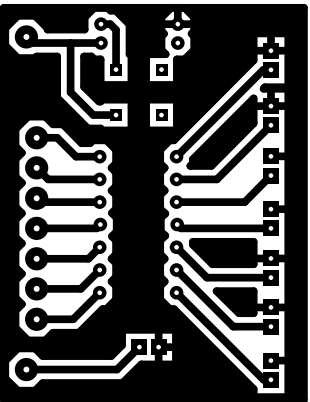
ALIMENTACION PIC16F887

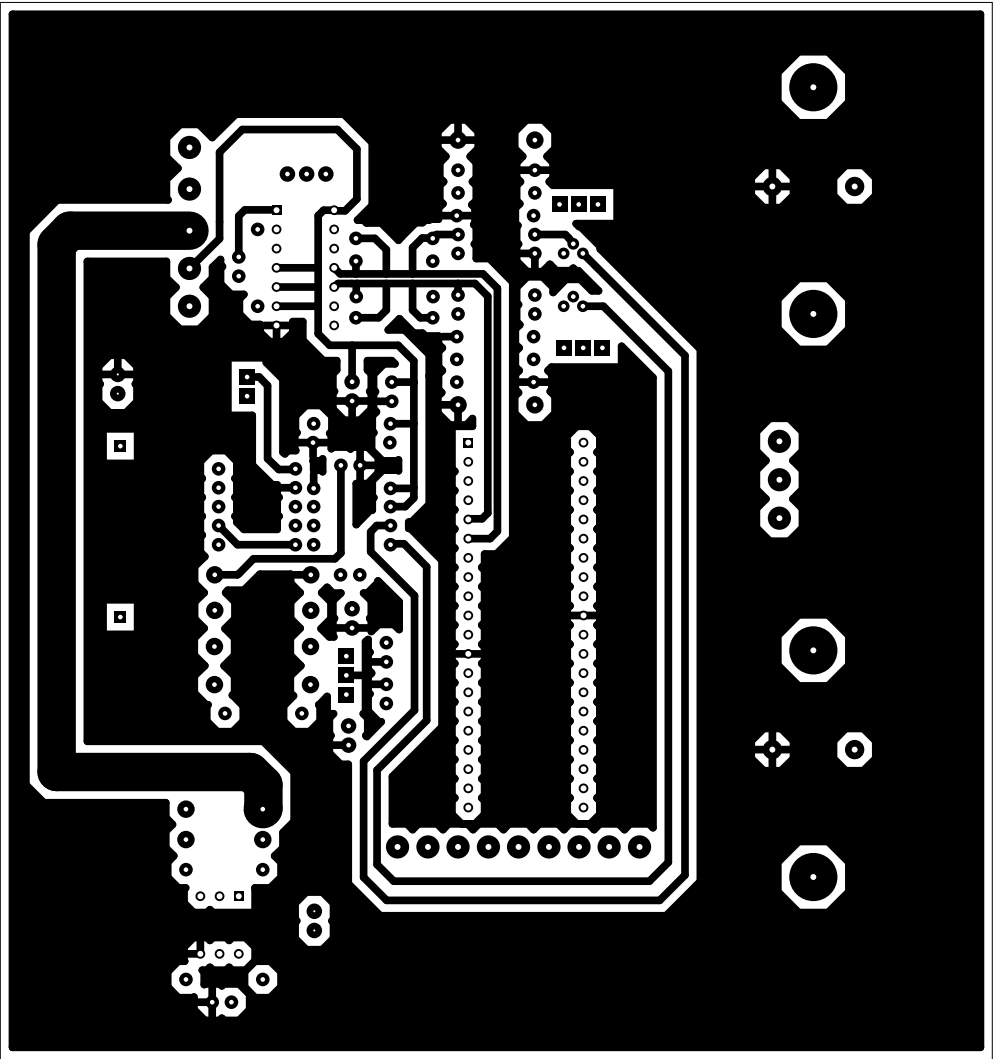
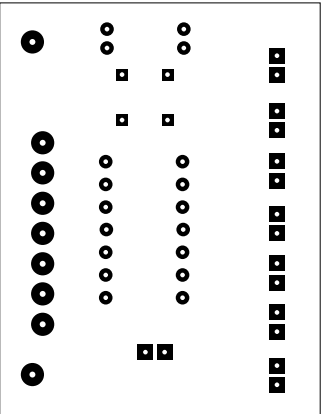


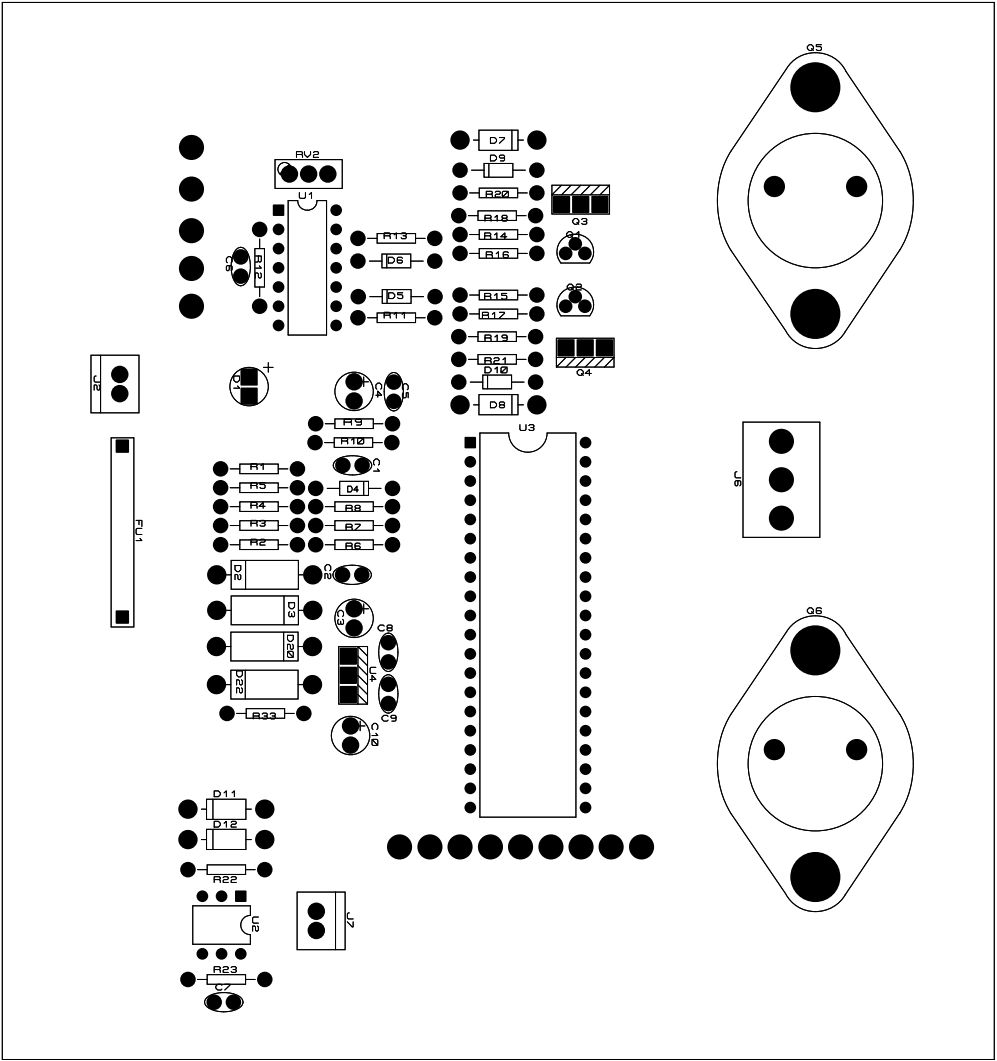
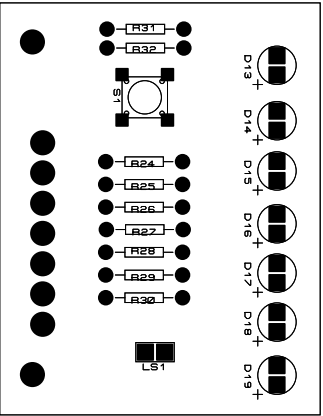
OLIMPIADA NACIONAL 2023  
CIRCUITO PRINCIPAL

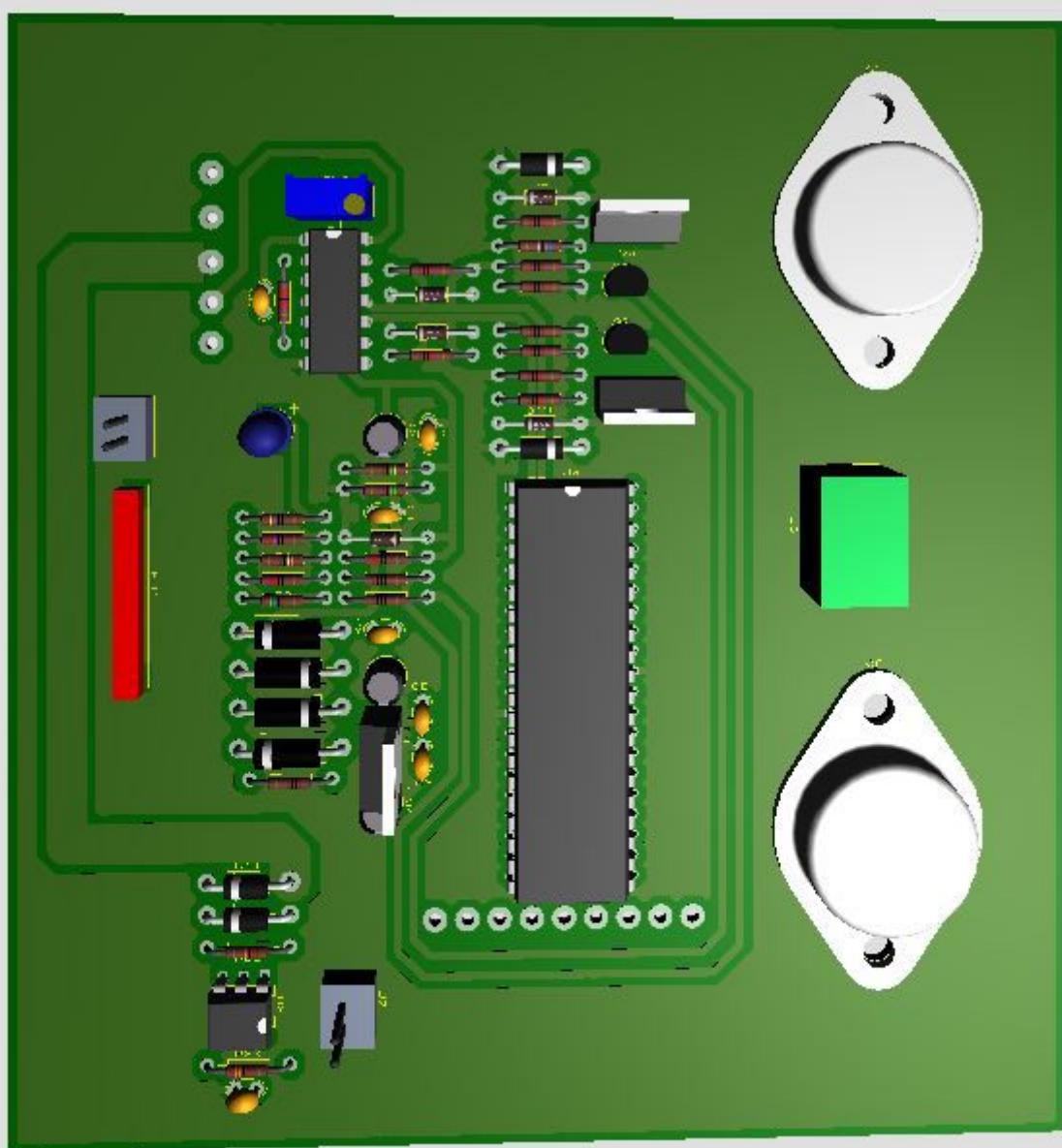
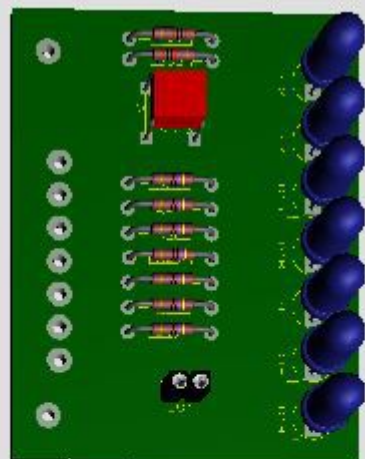
GRUPO 4  
INTEGRANTES: AGUSTIN BALINAS, LEANDRO CALVIÑO,  
BRUNO RODRIGUEZ GARAY, NICOLAS PONCE

ESCUELA ECEA  
CURSO 6º ELECTRONICA





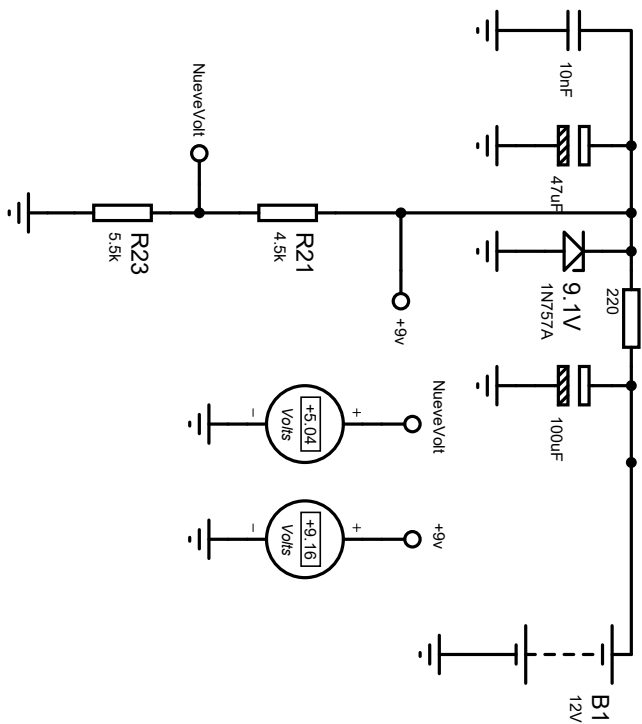




# **DOCUMENTACIÓN SOBRE** **PRUEBAS Y** **SIMULACIONES**

- Diseño esquemático prueba 9v
- Diseño esquemático prueba CI
- Diseño esquemático prueba general
- Diseño esquemático prueba  
optoacoplador

Alimentación 9.1v

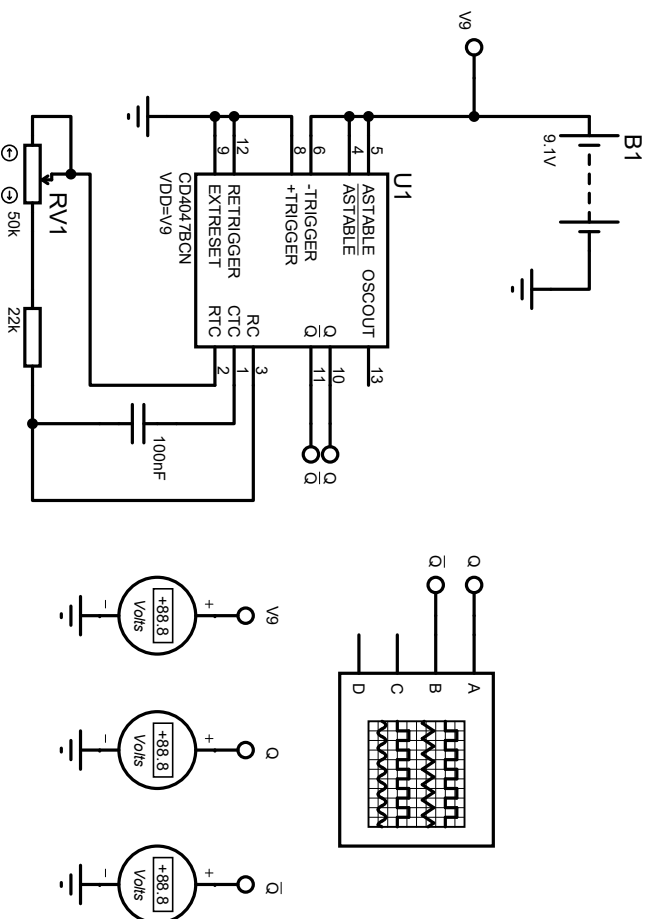


OLIMPIADA NACIONAL 2023  
PRUEBA ALIMENTACION CI

GRUPO 4  
INTEGRANTES: AGUSTIN BALINAS, LEANDRO CALVIÑO,  
BRUNO RODRIGUEZ GARAY, NICOLAS PONCE

ESCUELA: ECEA  
CURSO: 6º ELECTRONICA

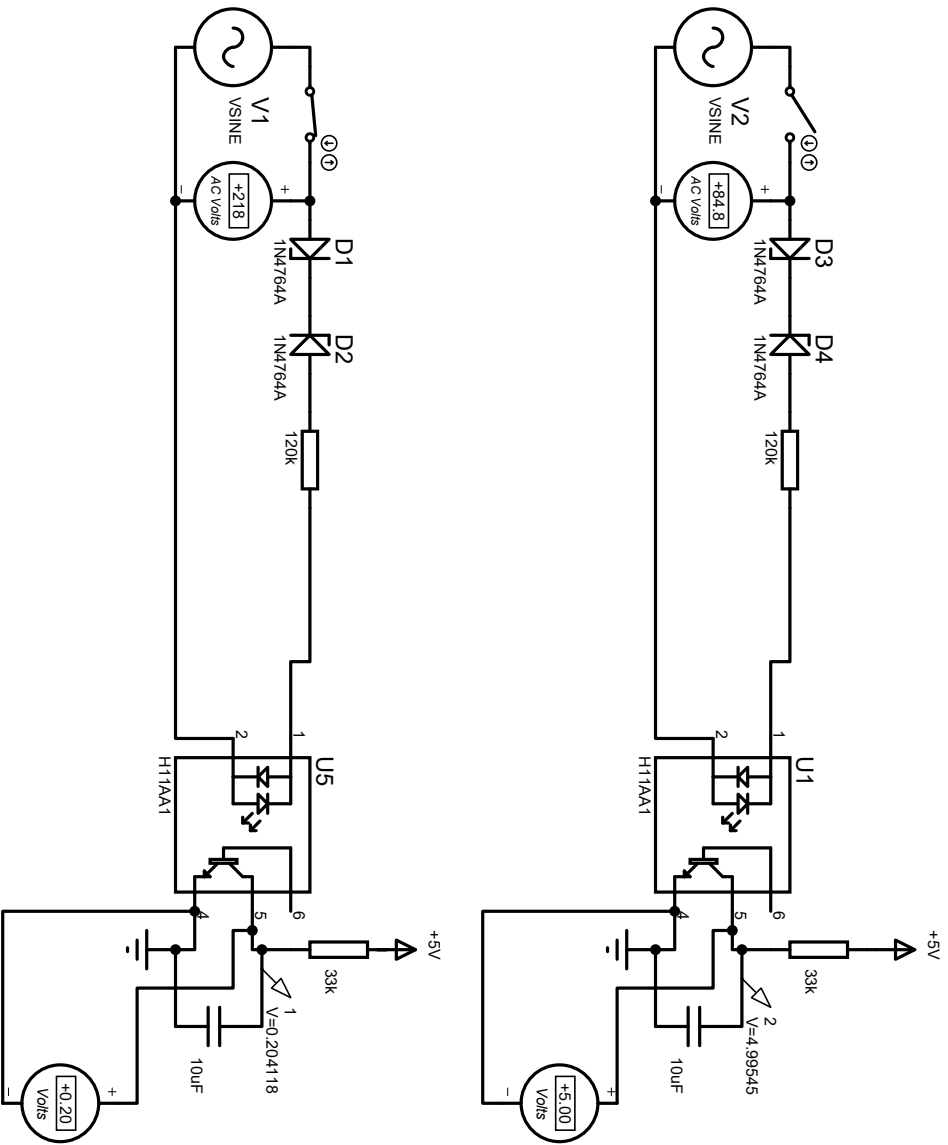


OLIMPIADA NACIONAL 2023  
PRUEBA 4047

**ESCUELA: ECEA**  
**CURSO: 6º ELECTRONICA**

**GRUPO 4**  
**INTEGRANTES:** AGUSTIN BALIÑAS, LEANDRO CALVIÑO,  
BRUNO RODRIGUEZ GARAY, NICOLAS PONCE





OLIMPIADA NACIONAL 2023  
PRUEBA OPTOACOPLADOR

GRUPO 4  
INTEGRANTES: AGUSTIN BALIÑAS, LEANDRO CALVIÑO,  
BRUNO RODRIGUEZ GARAY, NICOLAS PONCE

ESCUELA: EGEA  
CURSO: 6º ELECTRONICA