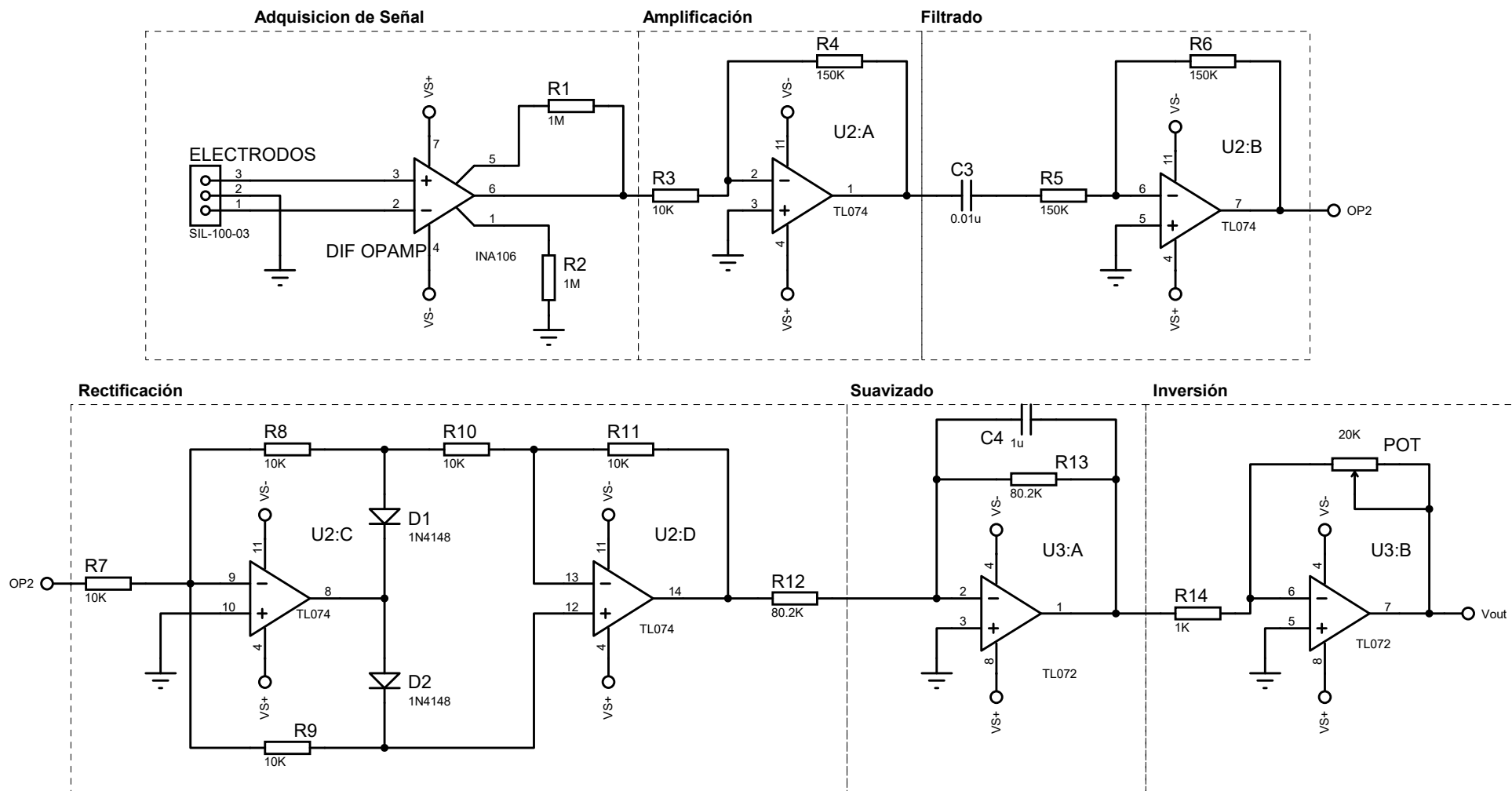
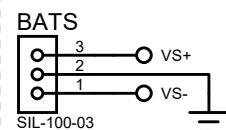


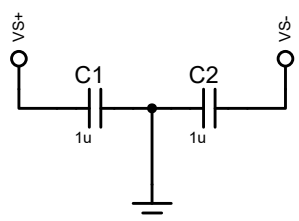
CIRCUITO ESQUEMÁTICO ELECTROMIÓGRAFO. MAESTRIA EN CIENCIAS EN ELECTRÓNICA. UNISON 2015



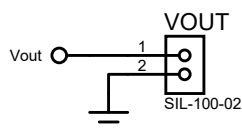
Conectores baterías



Acoplado Fuente



Señal de salida



NOTAS

Adquisición de señal: Toma la diferencia de las dos entradas, con una ganancia de $G=110$

Amplificación: Un amplificador de ganancia $G=-15$ (amplificador inversor)

Filtrado: Filtro pasa altas, con ganancia $G=-1$ y $F_c=106.1$ Hz

Rectificación: Toma la señal y la hace completamente positiva.

Suavizado: Filtro pasa bajas activo: Ganancia= -1 , $F_c= 1.975$ Hz

Inversión: Amplificador inversor con ganancia $G= -20$