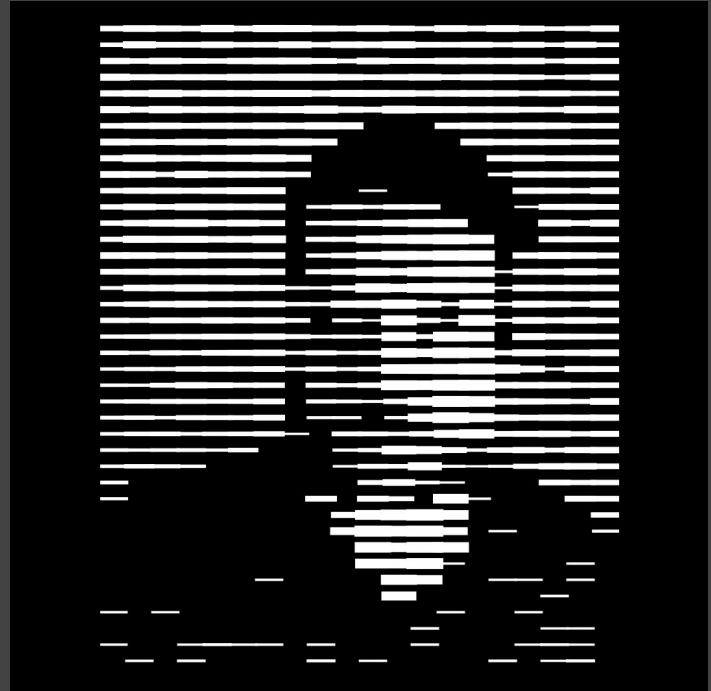


# Instrumentos musicales interactivos con Processing

# Martín Rivera Olavarría

Tecnología || Producción

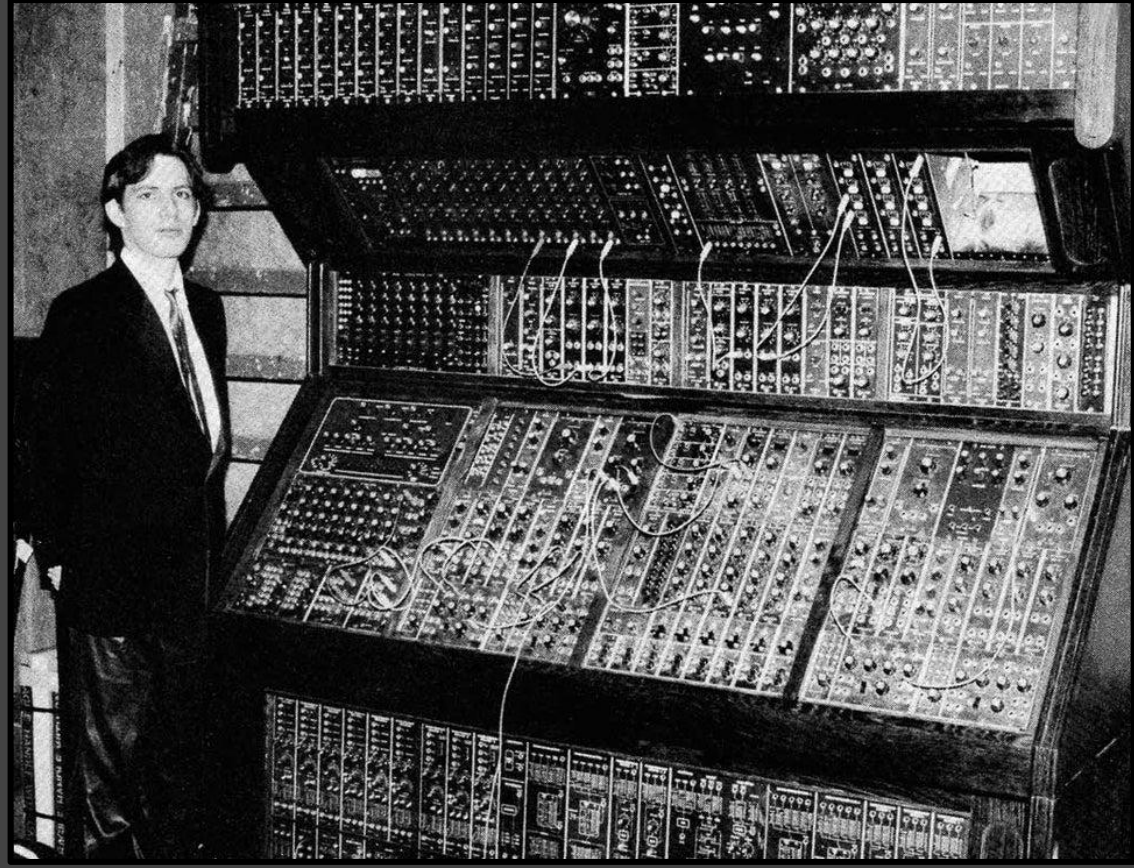
- \_ Cocolab
- \_ Discos Carnitas
- \_ Earfullness
- \_ VisualMates



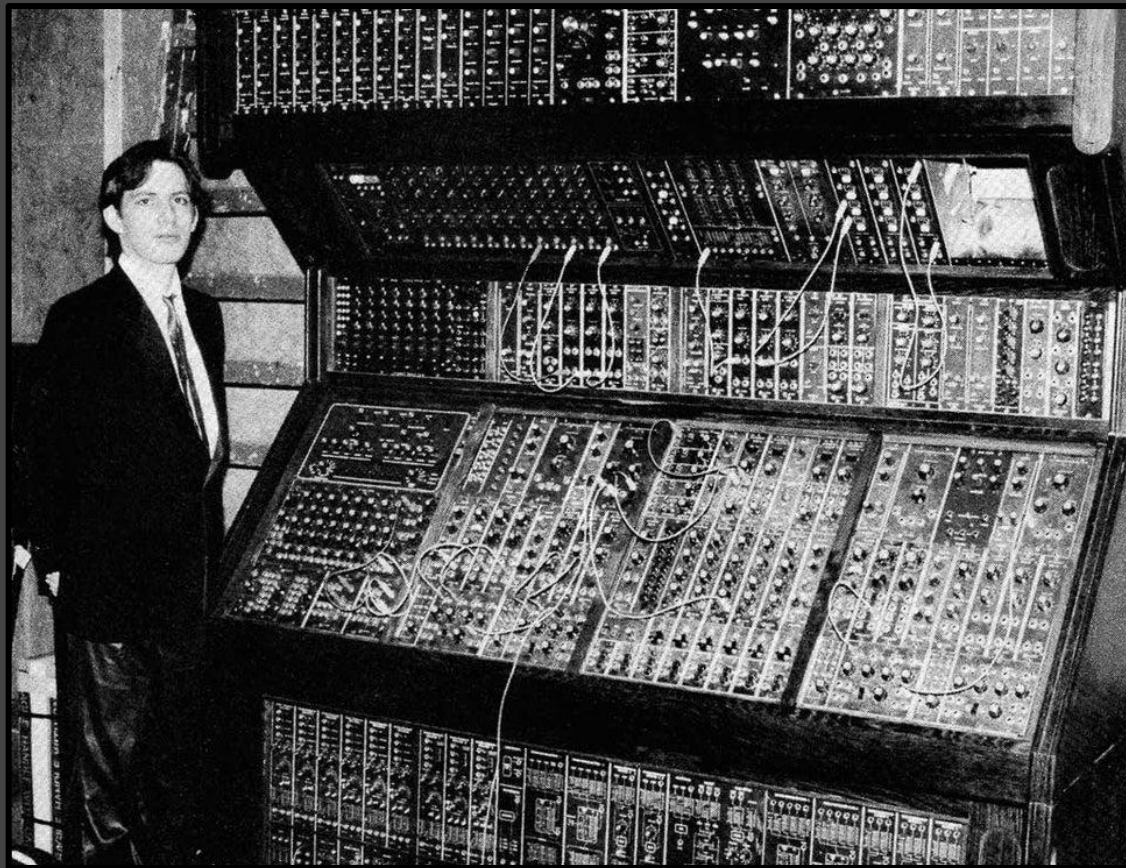
<https://github.com/mrtnRivera>

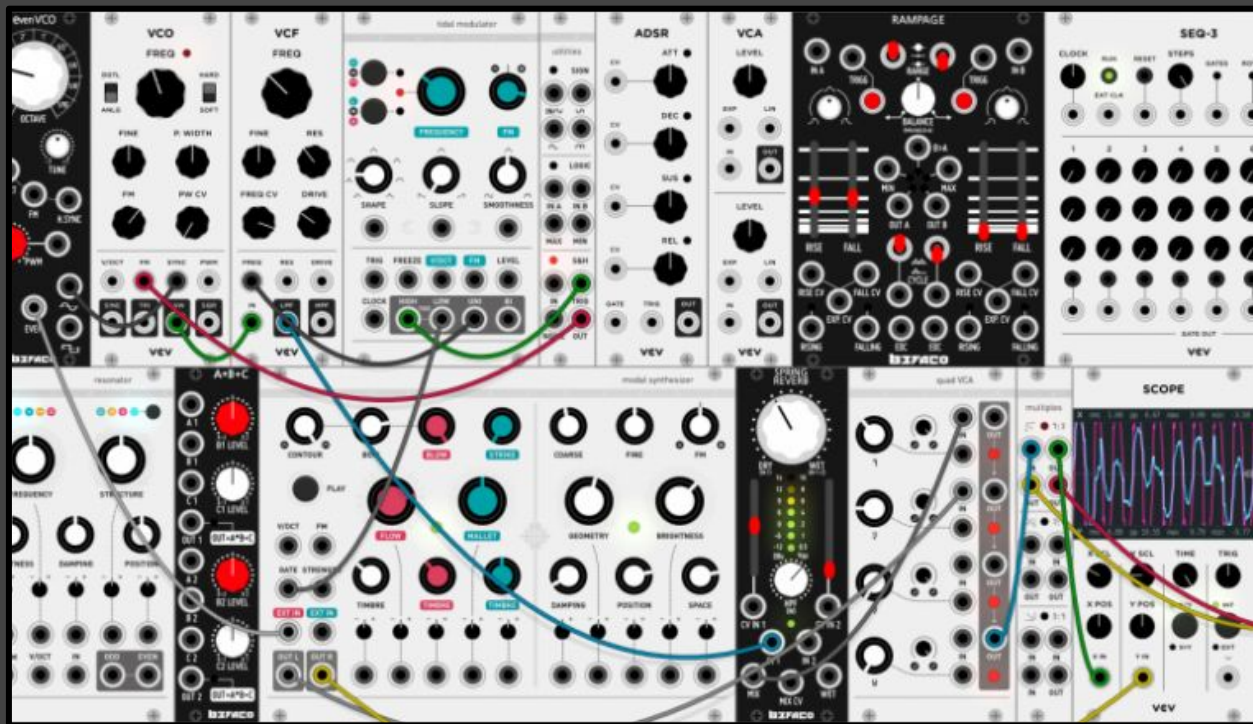
- \_ El ecosistema actual de las herramientas musicales.
- \_ Ideas para el “diseño de la interpretación musical”.
- \_ Proyectos en desarrollo.

Vivimos en una era dorada de  
las herramientas para crear música



Hans  
Zimmer



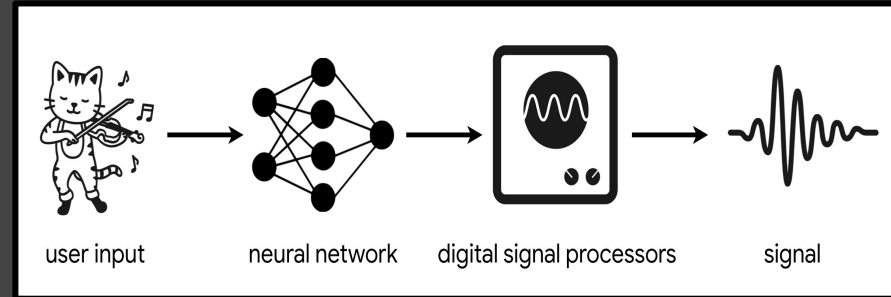


VCV Rack

# Síntesis de código abierto



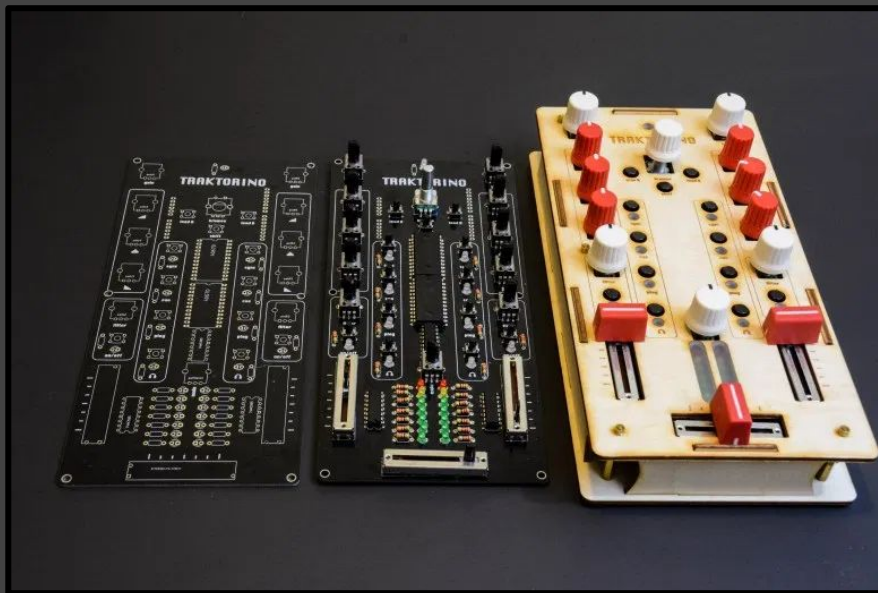
NSynth Super



DDSP



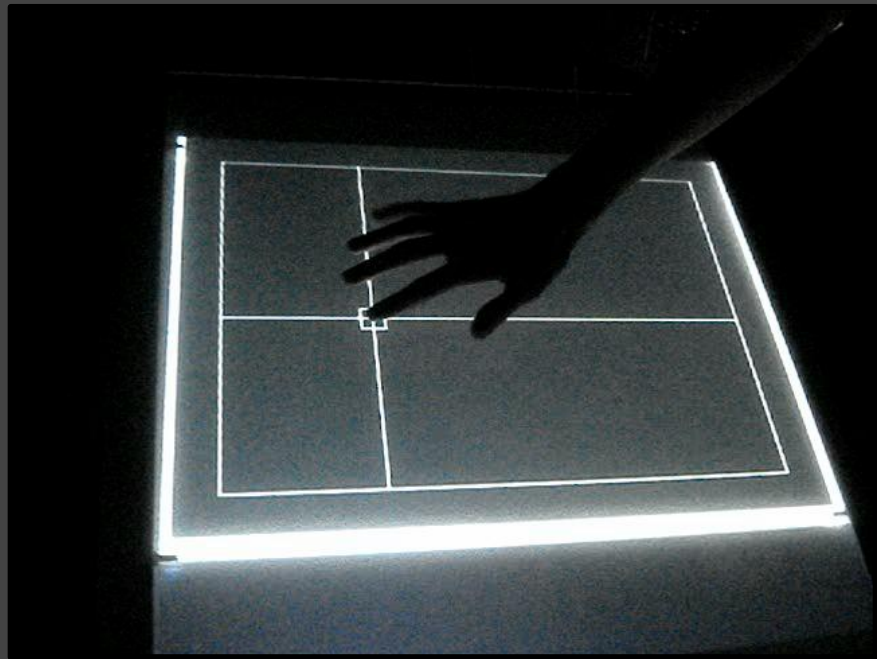
# Open hardware



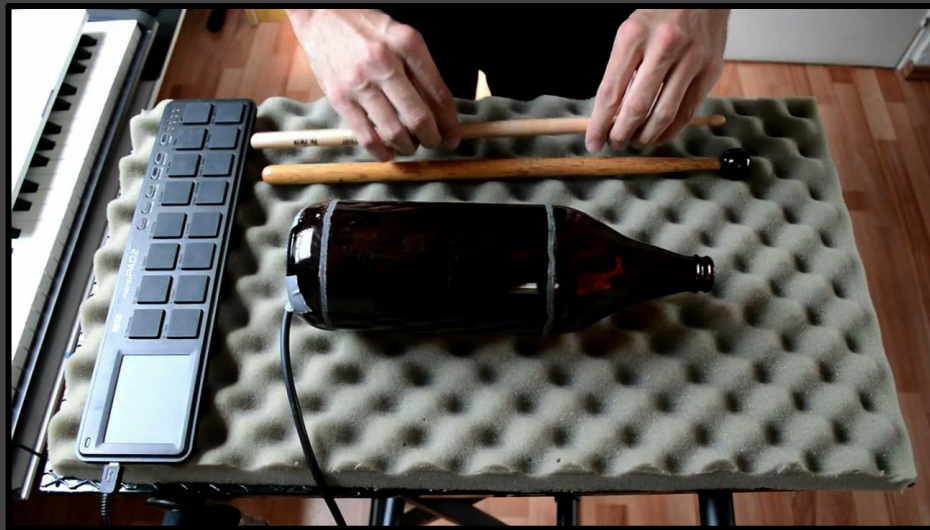
Traktorino



Miniblock



ReacTable DIY



Caguama MIDI

Problemas resueltos vs. problemas por resolver





Diseño de la interpretación

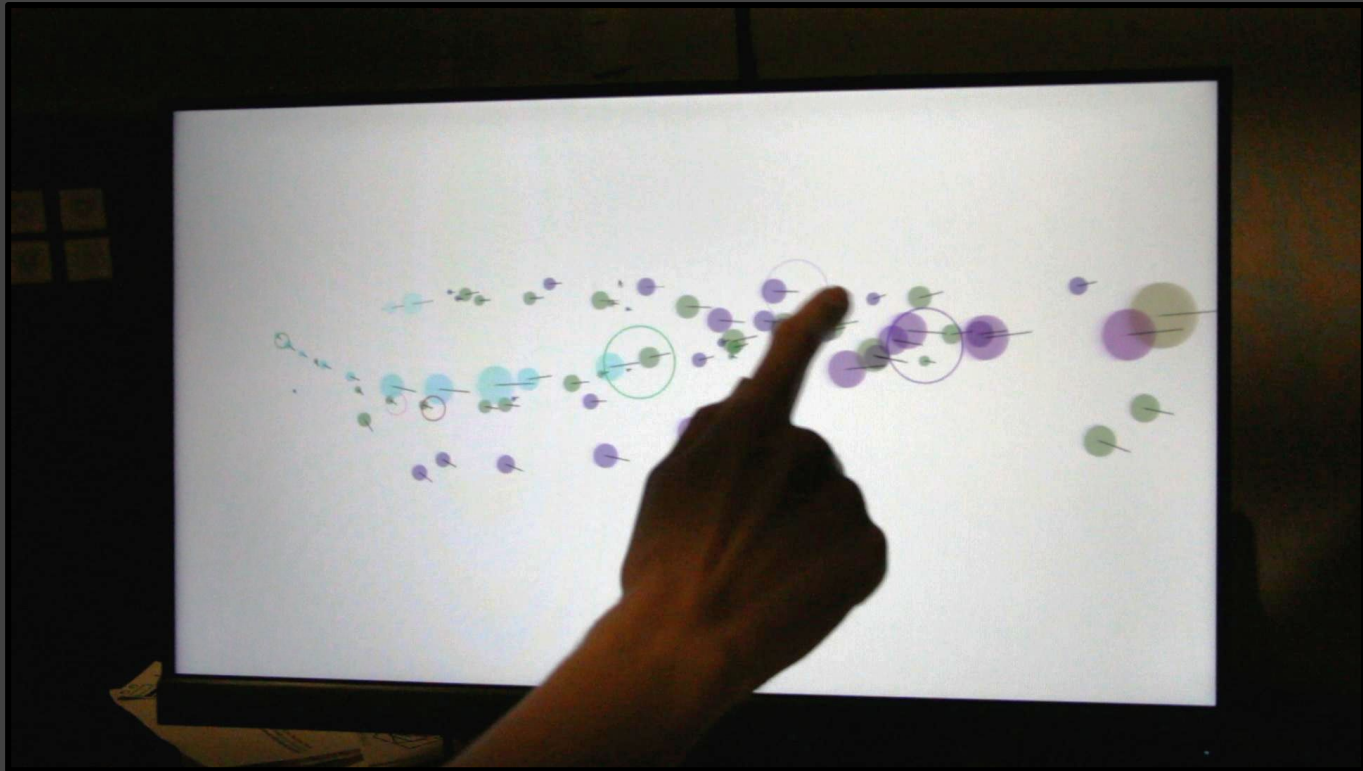
Performance design

[Ideas musicales] - interfaz -> [Sonido]

- \_ Vectores del gesto.
- \_ Mapeo de los parámetros.
- \_ Cuantización.



\_ Vectores del gesto.



\_ Mapeo de los parámetros.



\_ Cuantización (O no...)

