

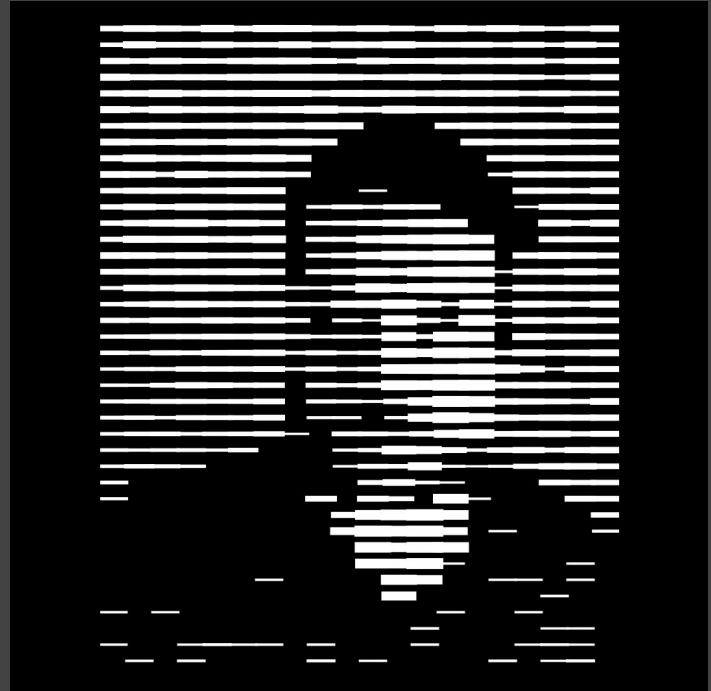
Instrumentos musicales interactivos con Processing



Martín Rivera Olavarría

Tecnología || Producción

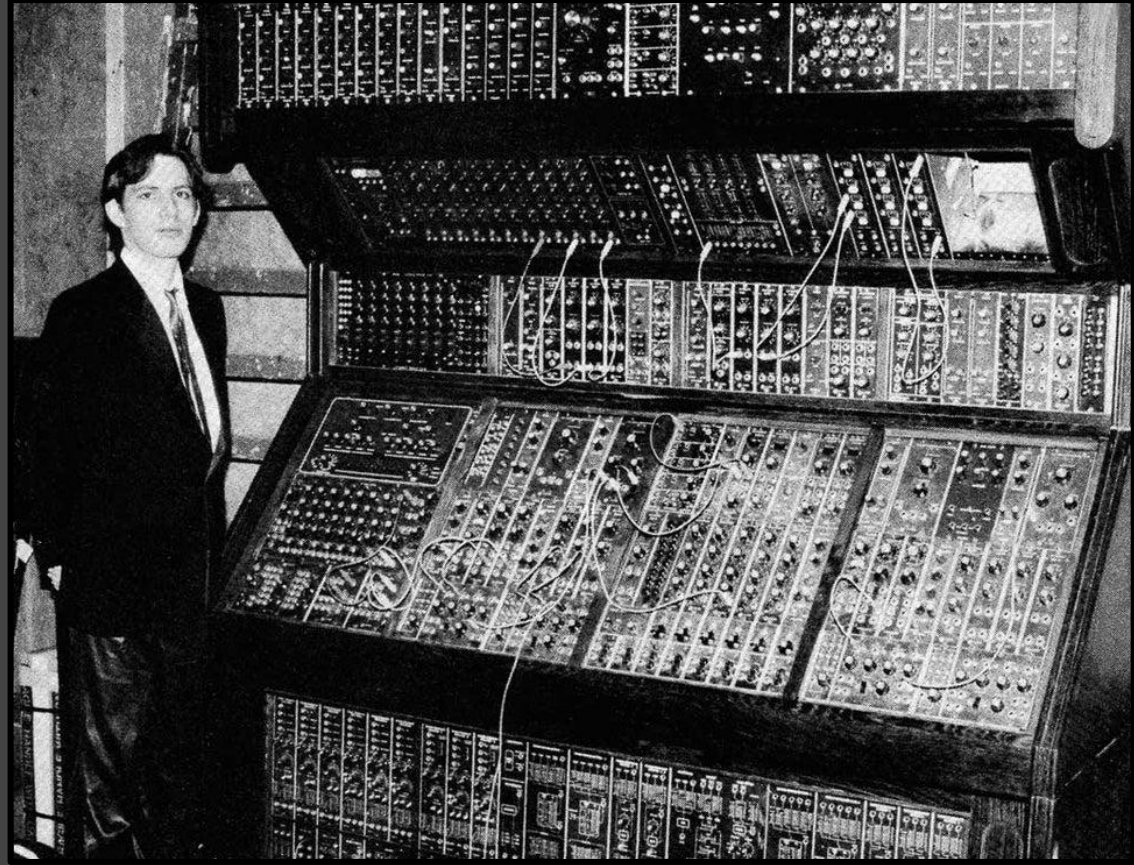
- _ Cocolab
- _ Discos Carnitas
- _ Earfullness
- _ VisualMates



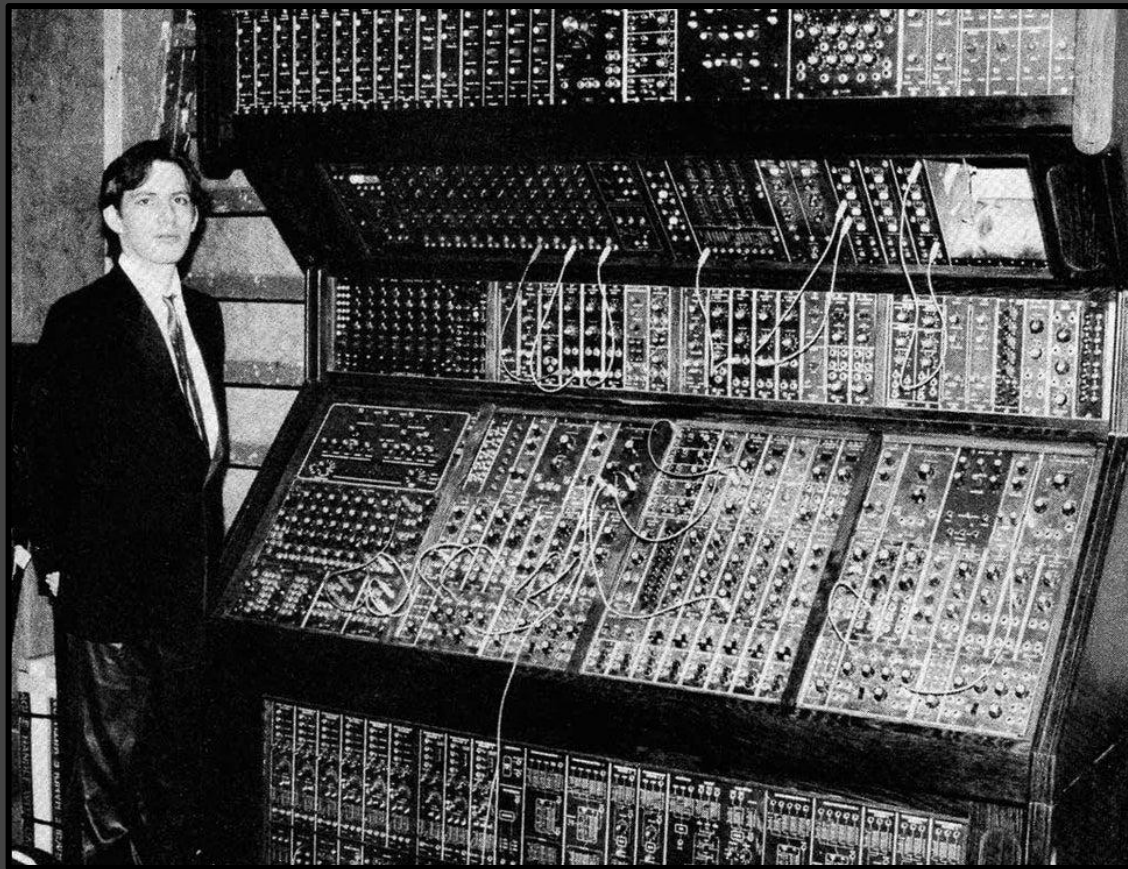
<https://github.com/mrtnRivera>

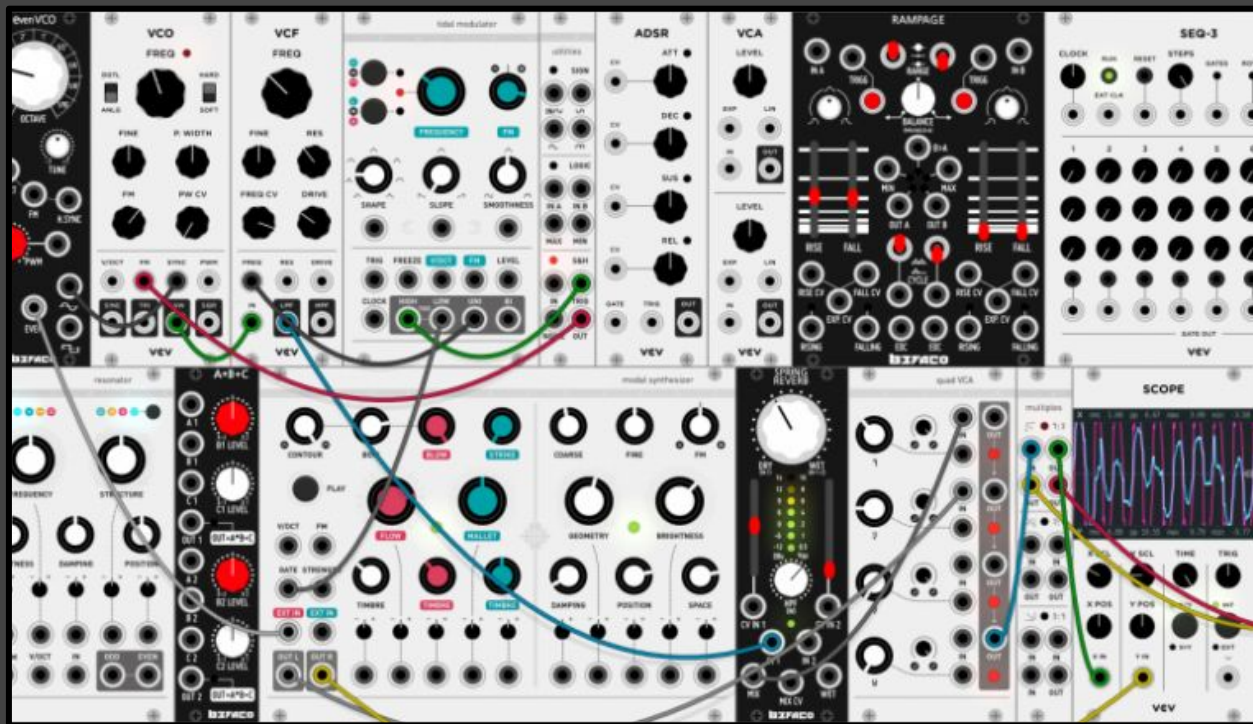
- _ El ecosistema actual de las herramientas musicales.
- _ Ideas para el “diseño de la interpretación musical”.
- _ Proyectos en desarrollo.

Vivimos en una era dorada de
las herramientas para crear música



Hans
Zimmer



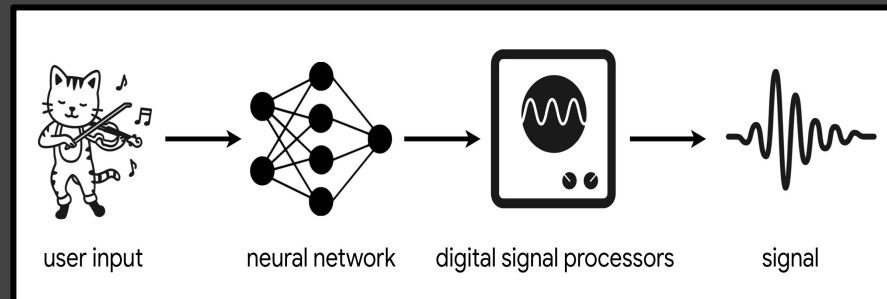


VCV Rack

Síntesis de código abierto

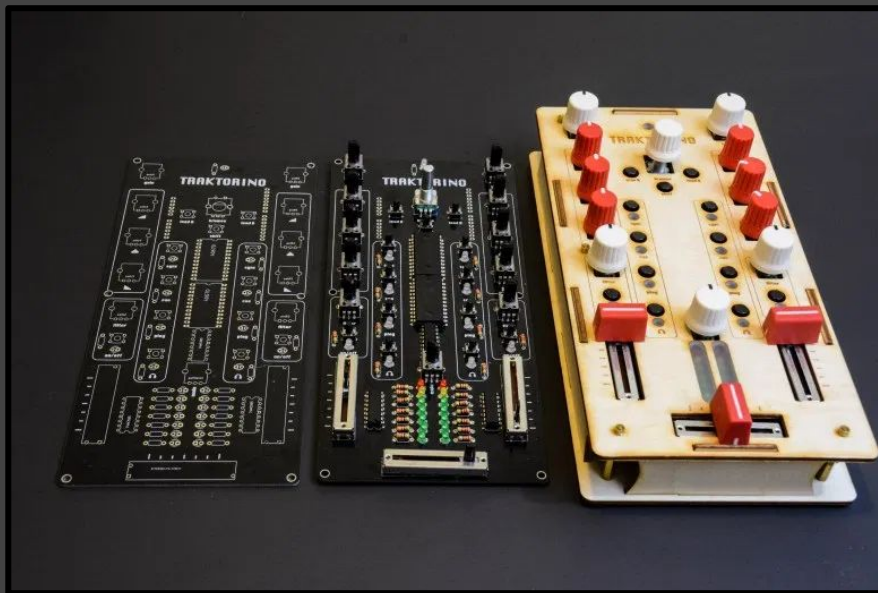


NSynth Super



DDSP

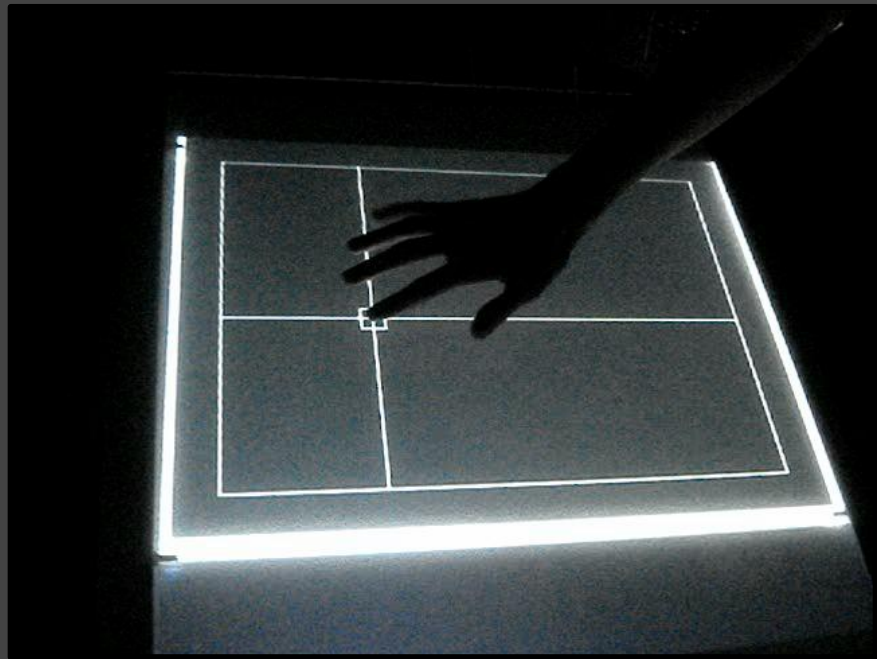
Open hardware



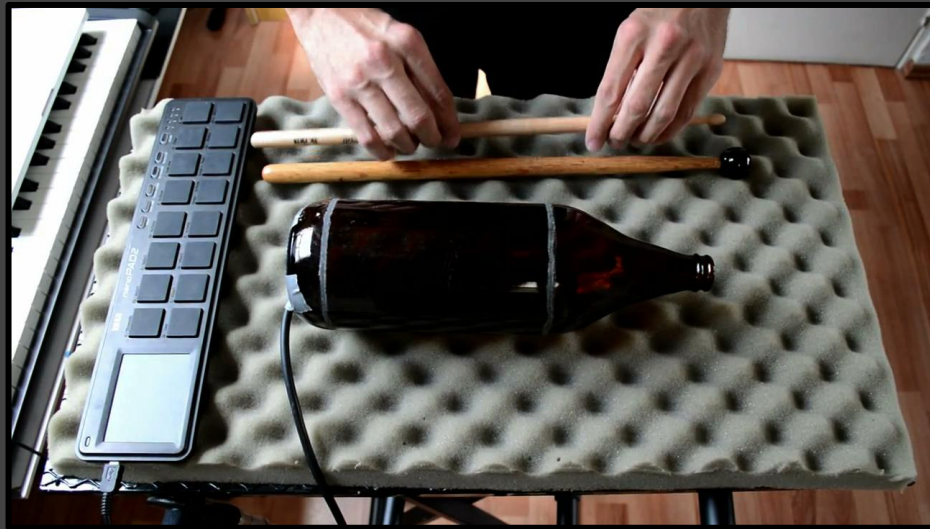
Traktorino



Miniblock



ReacTable DIY



Caguama MIDI

Problemas resueltos vs. problemas por resolver





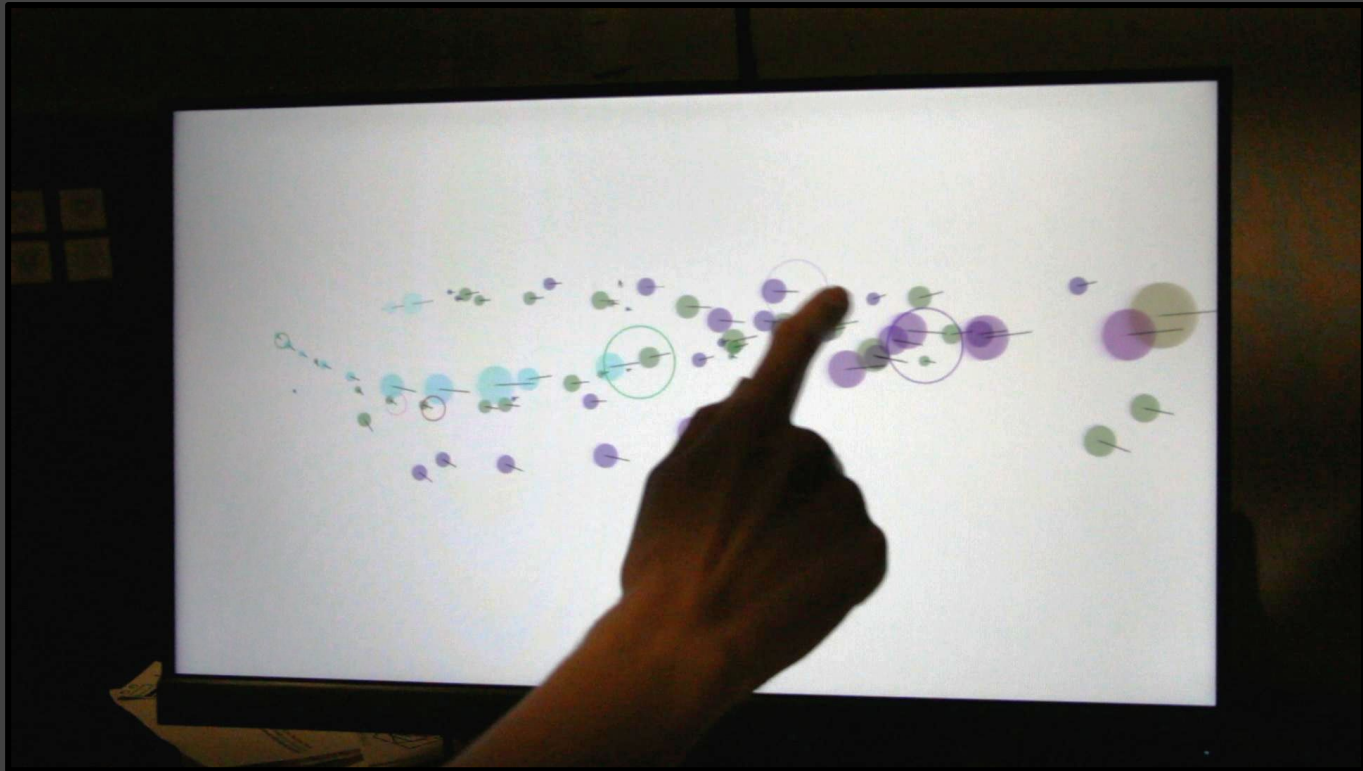
Diseño de la interpretación

Performance design

[Ideas musicales] - interfaz -> [Sonido]

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

_ Vectores del gesto.



_ Mapeo de los parámetros.



_ Cuantización (O no...)

