**Cursos Online** Temario Curso Online behringer **NEUTROR** Por HD Substance HAPE 340 VCO VIDTH

### Curso Online behainger **NEUTRON**

Por HD Substance





### 1. INTRODUCCIÓN

#### Características:

- · Analógico
- · Parafónico 2 voces
- · Semimodular
- · Compatible Eurorack
- · Filtro Multimodo

Lowpass

**Bandpass** 

Hipass

- · 2 Envolventes
- · LFO digital
- Distorsión analógica
- · Delay BBD analógico
- · Generador de aleatoriedad
- · Limitador

- Portamento
- · 2 atenuadores
- · 24 Salidas de patch
- 32 Entradas de patch
- Conectividad

MIDI

ln

Thru

USB

Cv/Gate

Audio

**Phones** 

Audio out

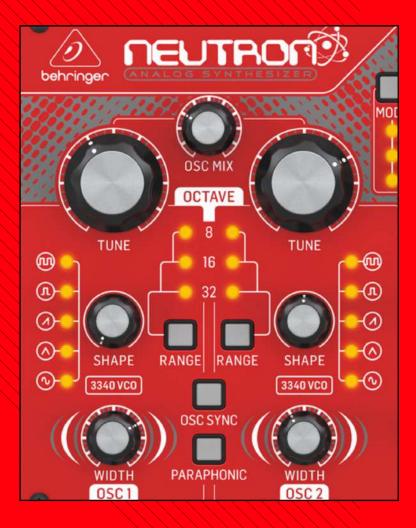
Audio In



### Curso Online behaingen

Por HD Substance

#### 2. OSCILADORES Y FILTRO



### Osciladores:

- · 2x Curtis 3340 VCO
- · Tono
- · Rango 32/16/8

- · Formas de Onda
  - Seno
  - Triangular
  - Sierra
  - Cuadrada
    - Anchura de pulso
  - Pulso
    - Anchura de Pulso
- · Sincronización de osciladores
- · Modo Parafónico





### Filtro:

- · Modo
- · Frecuencia de corte
- · Resonancia
- · Seguimiento de teclado
- · Profundidad de modulación
- · Profundidad de la envolvente 2



# Curso Online behainger

Por HD Substance

### 3. MODULADORES Y FX



### LFO:

- · Forma de onda
  - Seno
  - Triangular
  - Sierra
  - Cuadrada
  - Sierra Invertida
- · Velocidad
- · Sincronía de teclado





### **ENVOLVENTES:**

- · 2x Envolventes ADSR
  - Ataque Caída

  - Sostenido
  - Mantenimiento
- · Oscilador de ruido
- · Volumen del amplificador contínuo



### **EFECTOS:**

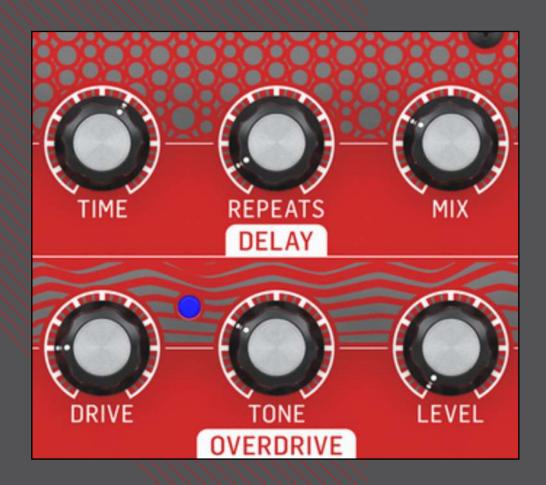
· Delay BBD Tiempo Repeticiones Volumen

· Overdrive

Distorsion

Tono

Volumen





## Curso Online behainger

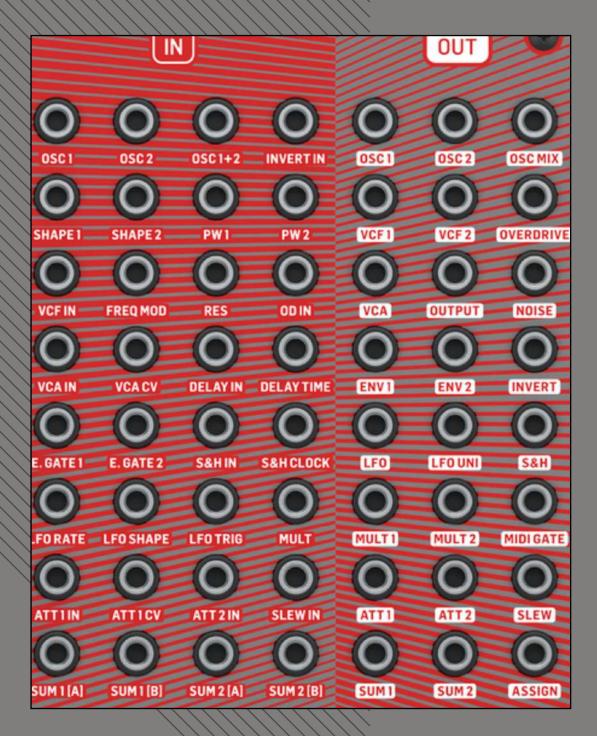
Por HD Substance



### 4. OTROS MODULADORES

- · Volumen General
- · MIDI In
- · Generador de aleatoriedad S&H Velocidad Transición
- · Limitador de ratio
- · Portamento
- · 2x Atenuadores





Matriz de modulación / Patch:

- · 24x Out
- · 32x In



