



CONTENIDO AUDIOVISUAL: ABLETON LIVE + TOUCHDESIGNER

Profesor a cargo:
Luciano Toledo

Inicio: 20/10/2018
Clases: 2
Sábados: 16:00 a 20:00 hs.

Costo: \$1200
Inscripción con descuento del 20% hasta el 13/10/2018

Malabia 1841, loft 2, Palermo
info@espaciopla.com - 4833 5838

Temario

Con el objetivo de crear contenido visual audioritmico, exploramos TD Ableton, una herramienta para vincular Touchdesigner con Ableton, ofrece acceso completo a todo lo que sucede en Ableton, tanto para ver y configurar, podremos enlazar acciones de ableton para controlar parámetros visuales en Touchdesigner.

El sistema TD Ableton contiene una serie de componentes para la comunicación bidireccional, la cual se realiza a través de OSC (usando UDP). Es totalmente compatible con los protocolos de red, por lo que se puede ejecutar cada programa en computadoras diferentes.

Requisitos:

- Touchdesigner Version 0.99 2017 en adelante.
- Ableton live 9.7.2 y superiores.
- Max for Live 7.3.4 y versiones posteriores (7.3.3 tiene algunas fallas)
- Notebook con programas instalados para poder seguir el ritmo de la clase.

● Se puede venir sin notebook, pero es recomendable traerla, para una mejor comprensión del sistema.

Temas:

- introducción sobre la interfaz de TouchDesigner.
- Enviar y recibir mensajes MIDI/OSC por UDP.
- Generación de contenido audiovisual en tiempo real.

- Exploración de los componentes que forman el sistema TD Ableton.
- Conexión entre Ableton y Touchdesigner en 1 o más computadoras.
- Mapeo de controladores MIDI en Touchdesigner y Ableton Live.
- Creación de interfaz gráfica básica para control audiovisual.

Sobre **Luciano Toledo**

Artista en busca de nuevos medios para la expresión audiovisual. Experimentando con interfaces naturales gestuales que logren una fluidez entre la performance y el movimiento corporal, logrando una expresividad que defiende la importancia del gesto, el cuerpo, la intención y el movimiento, utilizando la tecnología de ocio para fines creativos.

Para conocer más acerca de sus trabajos:

<https://vimeo.com/tolch>