



LED Y VIDEO MAPPING

Iluminación Arquitectónica y de objetos con Mapping e iluminación led DMX

Objetivo del curso

Durante el curso de introducción al mapping aplicado, se pretende aprender los conocimientos necesarios para el desarrollo de proyectos de proyecciones mapping e instalaciones lumínicas (LED) controladas por dmx y sincronizado via midi para proyectos audiovisuales en vivo, en el curso abordaremos temas como:

Conceptualización y planificación.

Hardware Necesario.

Desarrollo de layout para mapping y controladoras dmx.

Desarrollo de contenido.

Automatización de secuencias via midi.

Performance en vivo.

El Público Objetivo del Curso, es cualquier persona con interés personal de aprender Video Mapping y control digital DMX. Se necesita mínimo un nivel usuario en el computador la experiencia en el desarrollo de contenido audiovisual se considera es crucial pero el curso contará con material necesario para que los alumnos puedan trabajar.



Instructor : Nicolás Quiroz

Realizador Audiovisual y experto en motion graphics y animación 3D, ha trabajado como PunkRobot, Via-X, especializándose en performance en vivo, trabajando en festivales, como Lolapalloza, Sonar y Pulsar video mapping e iluminación LED, poniendo especial énfasis en el trabajo de sincronización audio video.

Portafolio: nullobject.org/#projects

CV: nullobject.org/CVS/CV_Nicolas_Quiroz.pdf

Clase 1 :

Introducción al Vjing.
Visionado de proyectos de Iluminación y mapping.
Hardware y Softwares.
Introducción al Modul8.
Uso de la interfaz.
Exportación y optimización de Assets.
Taller 1: intro a Modul8.

Clase 2:

Uso de Módulos dentro de Modul8
TestCards
Configuraciones Keyboard/MIDI
Control análisis de audio
Optimización del Modul 8
Taller 2: VJing con Modul8.

Clase 3:

Inputs y Outputs.
Introducción al Video Mapping.
Introducción Mad mapper.
Protocolo Syphon.
Taller 3: Práctico Conectando Modul8 y Madmapper.

Clase 4:

Midi y OSC.
Madmapper Grid Warping.
Live video input.
Taller 4: Mapping a un Objeto.

Clase 5:

Control de DMX
Manejo de tiras LEDs.
Entecs y Mad_Light.
Taller 5: Ejercicio en grupo con tiras LED.

Clase 6:

Setup y layouts
Superando las dificultades.
Taller 6: Desarrollo de proyectos.

Fechas :

Miércoles 2/11/2016

Lunes 7/11/2016

Miércoles 9/11/2016

Lunes 14/11/2016

Miércoles 16/11/2016

Lunes 21/11/2016

Horas pedagógicas : 18

Horario : 19:00:00 - 22:00 hrs

Valor : \$148.000.-

Lugar : Malaquías Concha 022,
Providencia, Santiago, Chile.

Incluye coffee break

Metodología:

El profesor apoyado de una proyección, enseñará las herramientas y funcionamiento del programa, luego con material complementario, se realizarán ejercicios prácticos aplicando lo aprendido, complementando herramientas y técnicas.

Otras apreciaciones:

En este curso cada alumno debe traer su propio computador corriendo en sistema mac, el curso se incluyen licencias educativas para los softwares MODUL8 y MADMAPPER facilitadas por la empresa GARAGECUBE, los cuales deben ser preinstalados por el alumno, adicionalmente los alumnos obtendrán un descuento en la compra de la licencia de ambos softwares, contamos con algunos equipos de prueba como proyectores, tiras LED, controladores DMX y Entecs, pero también es posible para los alumnos traer sus propios equipos relacionados para probar si lo desean.

