



# 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 esencial pero el curso contará con material necesario para que los alumnos puedan implementar



**Instructor : Nicolás Quiroz**

Ilustradora y directora de la revista online Pupa. Sus ilustraciones han sido publicadas en diversos países como Hong Kong, España y Francia, siendo valorada no solo por manejo impecable de las técnicas digitales sino que también por su trabajo artístico.

Portafolio: [andrearbarjailustraciones.tumblr.com](https://andrearbarjailustraciones.tumblr.com)

CV: [nullobject.org/CVS/CV\\_Andrea\\_Barja.pdf](https://nullobject.org/CVS/CV_Andrea_Barja.pdf)

## Clase 1 :

Introducción.  
Visionado de proyectos de iluminación y mapping  
introducción a modul8  
introducción mad mapper.

## Clase 2:

Taller Práctico Mapping  
Taller de desarrollo de proyectos y cómo abordar dificultades técnicas.  
Creación de Layout para los distintos proyectos

## Clase 3:

Mapping Arquitectónico  
Hacer un rig básico.  
Ejercicio de Animación de pelota con cola.

## Clase 4:

Shading y Render.  
Aplicando texturas.  
Luces.  
Render Settings

## Clase 5:

Compositing  
El compositor.  
Compositing con nodos.  
Distintos nodos.

## Clase 6:

Taller de Creación.

## **Fechas :**

Miercoles 2/11/2016

Lunes 7/11/2016

Miercoles 9/11/2016

Lunes 14/11/2016

Miercoles 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, ya que con el curso se incluyen licencias educacionales para los softwares MODUL8 y MADMAPPER, los cuales deben ser preinstalados por el alumno.

