## TALLER DE VIDEO MAPPING

Taller práctico para descubrir las posibilidades de la técnica video mapping con fines artísticos y decorativos. A través de la creación de estructuras caseras y la utilización de un proyector de vídeo, se desplegarán visuales y fotografías sobre superficies reales consiguiendo un efecto artístico y fuera de lo común.

**DURACIÓN:** 

8 horas (2 Sesiones de 4 horas)

**PÚBLICO:** 

jóvenes entre 14 a 21 años

MEDIO:

Impartido online por la plataforma Zoom

Cupo:

limitado a 12 alumnos

FECHAS: Viernes 27 de 3 PM a 7 PM

y Sábado 28 de 10 AM a 2 PM

**IMPARTE** 

Damné Jesús Pérez Irigoyen



\* Portafolio en linea: damnejesus.com

**OBJETIVO** 

Que el alumno comprenda los procesos creativos, así como las bases de diseño y tecnología aplicadas en la creación de visuales para espectáculos multimedia.

**META** 

El alumno entenderá los procesos para editar imágenes artísticas y descubrirá el proceso para diseñar una estructura modular que servirá como lienzo de proyección. Utilizando una laptop conocerá las herramientas básicas para poder proyectar sus creaciones visuales sobre diferentes superficies.

#### PERFIL DE INGRESO

Dirigido a jóvenes menores de 21 años entusiastas de la tecnología y el arte audiovisual.

#### PERFIL DE EGRESO

El alumno tendrá herramientas y conocimientos básicos para la técnica video-mapping, que le permitirán proyectar visuales de su propia creación sobre al área delimitada de una pared o una estructura personalizada.

"Proyecto beneficiado por el Sistema de apoyos a la creación y a proyectos culturales (Fonca)"



#### **ACTIVIDADES**

## A) Introducción

Explicación de las bases del video mapping, técnica que permite proyectar videos e imágenes en superficies y estructuras. Se revisarán distintos ejemplos para entender las posibilidades creativas de la técnica.

## B-1) Diseño de estructura para proyección

El alumno accederá a planos sencillos para construir una estructura física que servirá como superficie de proyección.

# B-2) Construcción física de lienzo

Se enseñará el proceso para diseñar la estructura física que servirá como lienzo para la proyección. El diseño deberá contemplar una estructura ligera, de rápido montaje y construida con materiales asequibles.

# C) Diseño de lienzo digital

El alumno aprenderá sobre dimensiones y resolución de video e imagen digital y diseñará un mapa digital que servirá como plantilla para proyectar en la estructura física.

#### D) Creación de elementos visuales

El alumno accederá a programas de diseño para aprender las herramientas básicas para la creación de los elementos visuales con los que podrá personalizar su propio show de video mapping.

# E) Video Mapping

Mediante un proyector de video y el programa Millumin, el alumno aprenderá a proyectar los elementos visuales creados sobre la estructura física construida al inicio del taller.



#### MATERIALES

### Equipo:

Laptop con Millumin (Software para mapping) Celular con cámara de video Proyector de video (Opcional)

Millumin se puede descargar en https://www.millumin.com/v3/index.php

# Papelería (Opcional):

Cartulinas ilustración - Color blanco ( 2 o más piezas)
Lápices de color
Tijeras / Cutter
Pegamento UHU o Resistol
Cinta doble cara o Diurex
Cinta adheridle de color
Cartón











