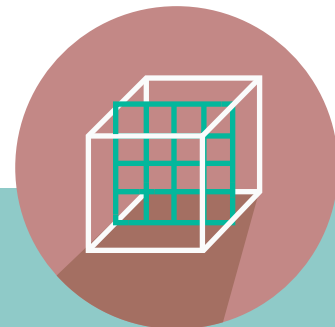




# Chroma

®



## MODELADO 3D CON RHINOCEROS

Nunca es tarde para aprender un poco más

*COMUNICA TUS IDEAS DE MANERA EFICAZ  
CON EL MENOR TIEMPO DE MODELADO*

### | Objetivo

Desarrollar en el alumno las habilidades de modelado tridimensional así como las capacidades para la visualización y conceptualización de proyectos en tercera dimensión, todo esto, apoyado y sustentado por la herramienta Rhinocero.

### | Información General

El curso comprende las técnicas de modelado 3D/2D, acompañadas de ejercicios prácticos que ayudarán al aprendizaje y posterior perfeccionamiento de la técnica del alumno en la utilización de este potente programa de modelado 3D.

Que el alumno desarrolle una metodología de diseño para comunicar sus ideas a través de un modelo tridimensional.

Desarrollar en el alumno las habilidades de modelado tridimensional así como las capacidades para la visualización y conceptualización de proyectos en tercera dimensión.



### ● | Perfil del alumno

Este curso está diseñado para diseñadores industriales, arquitectos, ingenieros, animadores, desarrolladores web, publicistas, etc, que tengan interés en desarrollar proyectos de prototipado 3D para presentaciones de producto, diseño y fabricación asistido por computadora.

- | Perfil del egresado

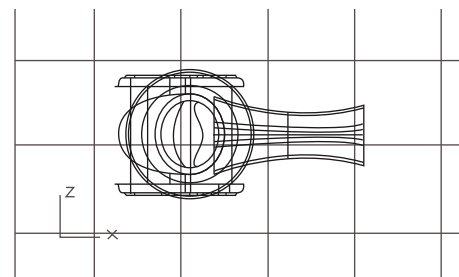
El alumno que cubra satisfactoriamente este curso podrá:

- evaluar la viabilidad de un proyecto de diseño para poder combinar con otros programas y habilidades (realidad aumentada, impresión 3D, etc).

- evaluar la calidad de los elementos seleccionados a detectar (tracking)

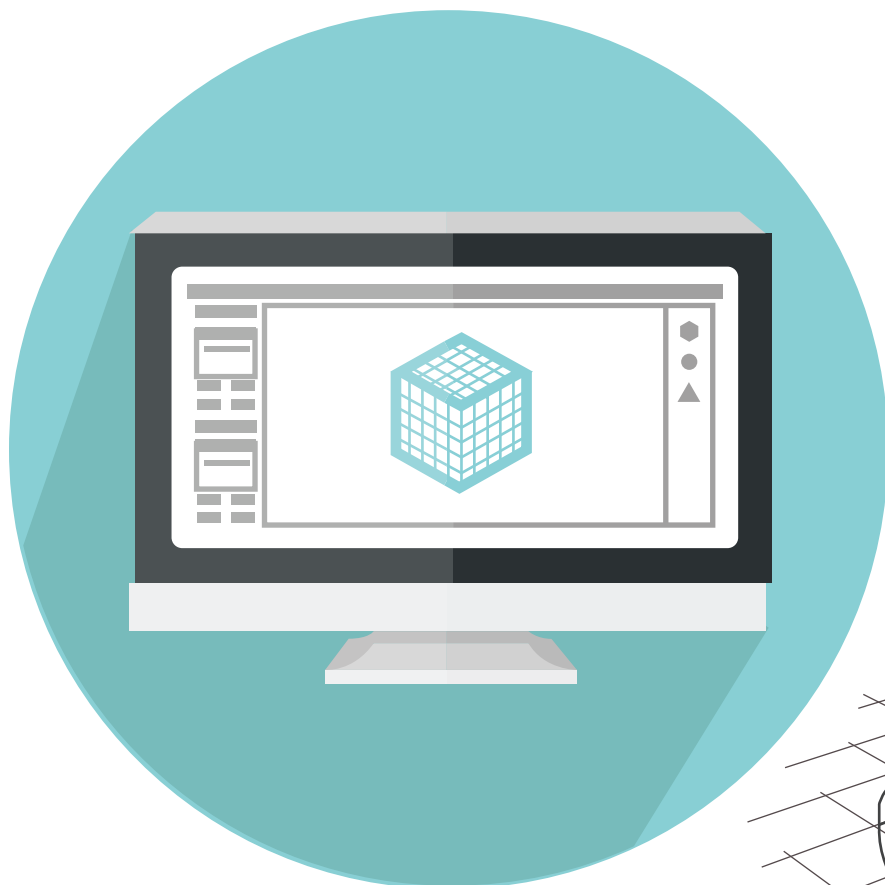
- construir experiencias de realidad aumentada usando:

- + Imágenes diseñadas
- + Planos constructivos y de producción
- + Maquetas y modelos
- + Diseño de producto
- + Modelado y edición de superficies orgánicas
- + Renderizado básico



desarrollar la experiencia de modelado en tercera dimensión para tener un mayor entendimiento de los objetos y su visualización.

- 



- | Duración

24 horas totales:

8 clases

2 por semana

por 3 meses

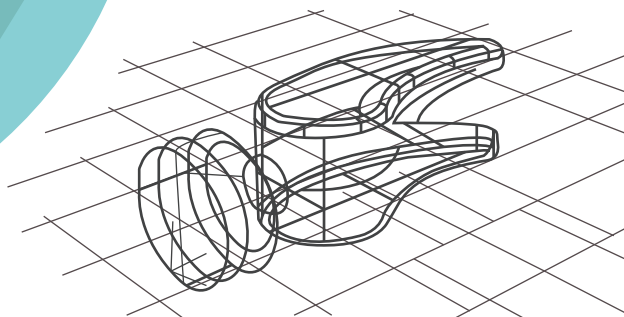
- | Inversión

- En una sola exhibición: \$22,330.

- A 3 mensualidades de

\$7,443.40

\*Estos precios incluyen el IVA del 16%.



## | Descuentos

20% de descuento a ex - alumnos de Thinking Dojo.

30% de descuento para estudiantes universitarios y de posgrados con tira de materias vigente (sellada).

## | Requisitos para la entrega del diploma

Es necesario pasar satisfactoriamente la evaluación final para poder tener el certificado del curso. El alumno que haya participado en el 90% de las clases tendrá derecho a una constancia de asistencia al curso.

## | Temario

### Bloque 1 - Introducción:

Introducción a la interfaz.

Proceso generativo

Las vistas

Pan y Zoom

La rejilla y forzado

Poli líneas y curvas

Extrusion

Crear sólidos

Caras coplanares

Mover, copia, escalar, rotar  
y simetría de objetos

### Bloque 2 - Geometrias

Herramientas de selección

Grupos

Bloque de puntos

Manejo de capas

Trabajo con medidas (absolutas,  
relativas, polares)

Cotas

Recortar, partir, empalmar curvas

Chaflán de curvas

Trabajo con planos

### Bloque 3 - Herramientas:

Herramientas para curvas

Herramientas para superficies

Menú de superficies

Crear superficies a partir de planos

Herramientas de proyección

Revolución

Edición de sólidos

UDT (Universal Deformation Tools)

### Bloque 3 - Prototipado:

Edición de puntos (herramientas  
de modelado orgánico)

Materiales y luces

Trabajo con mallas

Exportar a otros programas

