



# Diseño y Visualización

Capacitaciones y Programas de Formación



Andrés Montaldo  
Diseño y Visualización

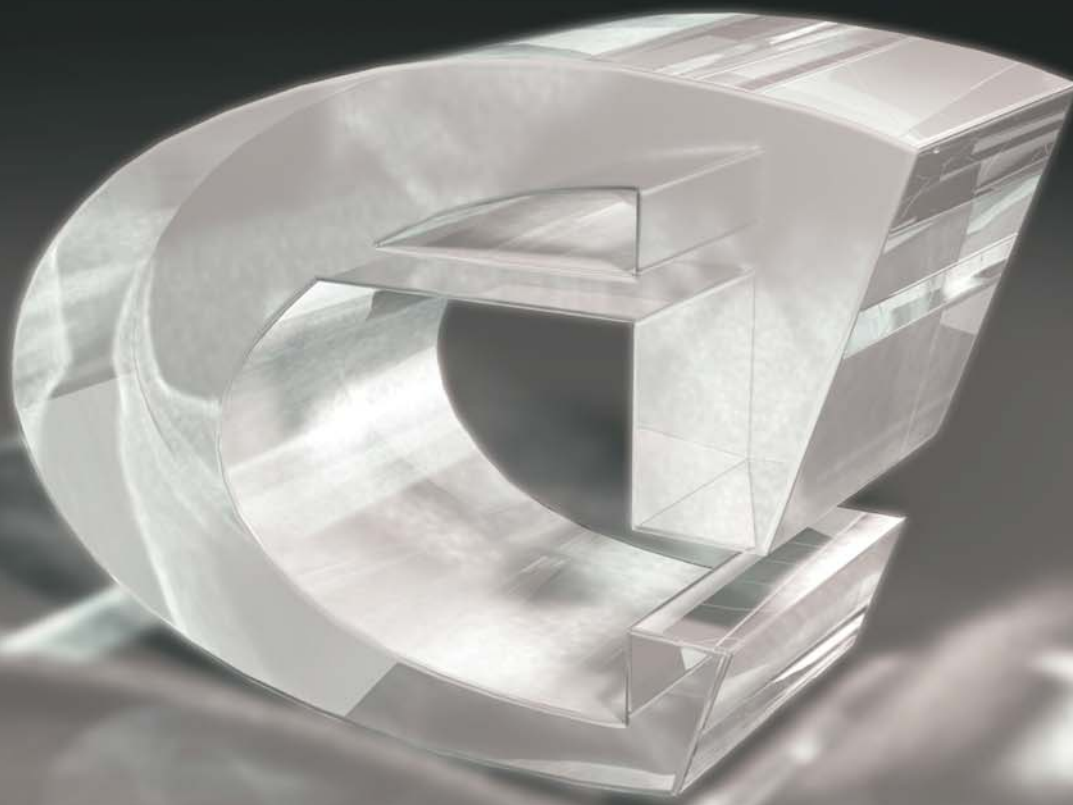
## ¿Porqué Animation Campus?

Poseer las mejores herramientas para convertir tus ideas en realidad es una cosa; conocer la mejor manera de utilizarlas es otra. Animation Campus es desde el año 2004 el primer Centro de Formación para la imagen digital del Uruguay respaldado por una trayectoria docente y profesional fuertemente consolidada a nivel regional. Es el primer Centro de Formación Oficial Autodesk (ATC) y Centro de Certificación Internacional Autodesk (ACC) del Uruguay, impartiendo Capacitaciones Oficiales y Certificaciones Internacionales de toda la línea de productos de este prestigioso fabricante de software. Nuestros instructores están Certificados Internacionalmente, lo que asegura que tu instrucción alcanza los mejores niveles de excelencia.

Nuestros laboratorios cuentan con equipos de última generación, con un alumno por máquina y con una pantalla de plasma gigante para que puedas apreciar las explicaciones del docente con total nitidez. Estos grupos extremadamente reducidos son ideales para el intercambio de opiniones y técnicas de trabajo. Se suelen llenar con bastante antelación, por lo que siempre recomendamos reservar el lugar con anticipación. Como beneficios adicionales, cabe destacar que entregamos Guías de Capacitación originales, desarrolladas por nuestro plantel de Instructores, en las que adaptamos los contenidos exigidos por la currícula internacional a nuestro medio. Nuestros estudiantes disponen también de clases de recuperación y práctica gratuita durante su capacitación.

Las capacitaciones están orientadas a objetivos de aprendizaje específicos, por lo que en muchos casos se dividen en niveles básico, intermedio o avanzado. Los estudiantes pueden elegir libremente los cursos de formación que deseen realizar en nuestro Centro, respetando siempre los requisitos de conocimientos previos necesarios. Quienes deseen realizar varias capacitaciones, podrán cursarlas en nuestros exclusivos **Programas de Formación** con interesantes descuentos, que incluyen la Certificación Internacional de Autodesk: **Diseño Arquitectónico** y **Visualización de Diseños**.

*Para conocer más acerca de los productos de Autodesk y sus respectivos requisitos del sistema, por favor visita:*  
<http://latinoamerica.autodesk.com/productos>



# 3ds Max

Diseño Nivel 1

Modelado Nivel 2

Rendering con V-Ray y Mental Ray Nivel 2

Animación y Tiempo Real Nivel 3



## 3ds Max: Diseño Nivel 1

Esta capacitación presenta las herramientas y conceptos necesarios para trabajar en 3ds Max y 3ds Max Design, dos productos especializados en la creación de imágenes foto-realistas y animaciones de escritorio. Aprenderás a modelar, texturizar e iluminar trabajos 3D con solvencia, de forma convincente y atractiva.

Duración Total: 40 horas

*incluye Guía de Capacitación y Certificado de Completitud de Autodesk*



## 3ds Max: Modelado Nivel 2

Destinado a usuarios del software, se profundiza en las distintas técnicas para modelar desde cero modelos de diseño completos, con total precisión, usando las herramientas de modelado avanzado de 3ds Max aplicadas a la Arquitectura y el Diseño Industrial.

Duración Total: 24 horas

*incluye Certificado de Completitud de Autodesk*



## 3ds Max: Rendering con V-Ray y Mental Ray Nivel 2

En un nivel avanzado se exploran los trucos y las técnicas más útiles para lograr renders de alta calidad con el menor tiempo de producción posible. Se analizan los procesos de iluminación avanzada, la elaboración de materiales avanzados, efectos de cámara y espaciales, así como algunas técnicas de rendering no fotorealista para presentar esquemas de diseño. Se analizan todos los aspectos avanzados del rendering tanto en V-Ray como en Mental Ray. Se requiere un dominio de Nivel 1 de 3ds Max.

Duración Total: 40 horas

*incluye Certificado de Completitud de Autodesk*

## 3ds Max: Animación y Tiempo Real Nivel 3

Se analizan los movimientos de cámaras empleados en el cine tradicional y su aplicación al mundo del 3D para lograr animaciones de recorrido convincentes. También se estudia la metodología necesaria para crear contenidos para la visualización en Tiempo Real empleando los fundamentos presentes en los motores de video juegos. El estudiante no necesita tener ningún conocimiento acerca de los motores de videojuegos.

Duración Total: 20 horas

*incluye Certificado de Completitud de Autodesk*

# AutoCAD

AutoCAD 2D: Nivel 1

AutoCAD 2D: Nivel 2

AutoCAD 3D: Nivel 2

## **AutoCAD 2D: Nivel 1**

Esta capacitación está destinada a estudiantes sin experiencia en el software que necesiten una formación general, abarcando todos los aspectos de la realización técnica en 2 dimensiones y sus fundamentos. Incorpora las nuevas potencialidades, herramientas y técnicas para crear, editar e imprimir con AutoCAD. Los ejercicios han sido creados con ejemplos tomados directamente de la experiencia en el trabajo del mundo profesional gracias a la cooperación del Estudio del Arq. Conrado Pintos, Director de Taller en la UDELAR.

Duración Total: 26 horas

*incluye Guía de Capacitación y Certificado de Completitud de Autodesk*

## **AutoCAD 2D: Nivel 2**

Destinado a los usuarios de AutoCAD que ya poseen experiencia en el manejo del software pero necesitan formación adicional, se incorporan aquí las herramientas, comandos y técnicas necesarias para obtener más productividad a la hora de crear, realizar especificaciones técnicas e imprimir dibujos 2D con este programa líder por su flexibilidad en diseño para la Arquitectura y para la Industria.

Duración Total: 28 horas

*incluye Guía de Capacitación y Certificado de Completitud de Autodesk*

## **AutoCAD 3D: Nivel 2**

Se introduce al dibujante que tiene un manejo solvente de las herramientas 2D en los conceptos y métodos del modelado 3D. Se proporciona una base profunda y sólida en los fundamentos y se exploran las posibilidades del espacio de trabajo avanzado 3D de AutoCAD, con tópicos tales como técnicas de visualización en 3D, trabajo con coordenadas 3D, objetos 2D en el espacio 3D junto a la creación y modificación de sólidos 3D.

Duración Total: 26 horas

*incluye Guía de Capacitación y Certificado de Completitud de Autodesk*

Adobe Photoshop: Integración 3D

# Adobe Photoshop

# Revit Architecture

Revit Architecture Nivel 1

Revit Architecture Nivel 2

## Revit Architecture Nivel 1

Este software orientado específicamente a la arquitectura y la construcción acompaña todo el proceso creativo en 2 y 3 dimensiones desde el primer bosquejo. Posee un método de trabajo revolucionario que involucra todos los aspectos del diseño arquitectónico, desde la idea a la obra terminada. Destinado a usuarios nuevos, hace foco en el concepto de "Modelado con Información Edilicia" y en las herramientas de diseño paramétrico y documentación del edificio.

Duración Total: 26 horas

*incluye Guía de Capacitación y Certificado de Completitud de Autodesk*

## Revit Architecture Nivel 2

Esta capacitación cubre varios tópicos avanzados de Autodesk Revit Architecture para desarrollar los conceptos introducidos en el Nivel 1. Los temas incluyen: diseño del sitio, técnicas avanzadas de rendering, opciones de fase y diseño, creación de familias con componentes personalizados y colaboración.

Duración Total: 18 horas

*incluye Guía de Capacitación y Certificado de Completitud de Autodesk*

## Programa de Formación en Diseño Arquitectónico

Ahora puedes realizar todas las capacitaciones necesarias para desarrollar tus proyectos de Arquitectura de forma continua, en un único horario y ¡al mejor precio! Incluye: AutoCAD 2D Nivel 1, AutoCAD 2D Nivel 2, AutoCAD 3D Nivel 2, RevitArchitecture Nivel 1 y RevitArchitecture Nivel 2.

Duración Total: 8 meses

*incluye Guías de Capacitación y Certificación Internacional de Autodesk*

## Programa de Formación en Visualización de Diseños

Animation Campus te ofrece un exclusivo programa dirigido a la realización de imágenes digitales de proyectos de diseño con el nivel más avanzado según el estándar internacional ¡a un precio increíble! Incluye: 3ds Max Diseño Nivel 1, Modelado 3D Nivel 2, Render con Vray y Mental Ray Nivel 2, Animación y Tiempo Real Nivel 3 e Integración 3D con Adobe Photoshop.

Duración Total: 8 meses

*incluye Guía de Capacitación y Certificación Internacional de Autodesk*

# Programas de Formación

Diseño Arquitectónico  
Visualización de Diseños

Poseer las mejores herramientas de diseño es una cosa,  
conocer la mejor manera de utilizarlas es otra



Andrés Montaldo  
Diseño y Visualización