



## Diplomado en Modelado y animación 3D

Este diplomado entrega las herramientas necesarias para que el alumno pueda desarrollar las habilidades básicas para la manipulación de entornos 3D permitiendo la creación de imágenes y animaciones orientadas a diversos medios.

### Dirigido a

Cualquier persona estudiante o profesional que quiera aprender de forma seria el uso de Cinema 4D, ya sea para su desarrollo personal o laboral.

## Contenidos

### INICIACIÓN

Introducción.  
Entorno de trabajo.  
Herramientas básicas.

### MODELADO

Conceptos básicos.  
Herramientas.

### MODELADO 2

Modelado por rotoscopía.  
Herramientas asociadas.

### MODELADO 3

Modelado de construcciones.  
Herramientas asociadas.

### MODELADO 4

Modelado orgánico.  
Herramientas asociadas.

### MATERIALES

Materiales básicos.  
Canales.  
Tipos de materiales.

### MATERIALES 2

Texturas y aplicación.  
Mapeados.  
Mapeados UV.

### MATERIALES 3

Escena e iluminación.  
Configuración.  
Tipos de luces.  
Sombras.  
Render básico.  
Cielo y sol.  
Tipos de luces.

### RENDER

Tipos de render.  
Iluminación global.

### ANIMACIÓN 1

Fundamentos.  
Línea de tiempo.  
Cuadros clave.

### ANIMACIÓN 2

Tiempos.  
Herramientas.  
Deformadores.

### ANIMACIÓN 2

Huesos.  
Aplicación a figuras no orgánicas.

### ANIMACIÓN 3

Partículas.  
Simulaciones con emisores.

### INFORMES 01 (229) 932 27 00

Teléfonos: 932 63 96, 932 81 74, 932 79 60

[www.cegestalt.com](http://www.cegestalt.com) / [informes@cegestalt.com](mailto:informes@cegestalt.com)

Lafragua N° 955 esq. Collado, Col. Zaragoza, Veracruz, Ver.

*No tenemos sucursales ni filiales en otras ciudades.*

## Realización de ejercicios

Los ejercicios tienen una importancia fundamental ya que es el medio de ver el avance de cada alumno.

## Realización de proyectos

Al finalizar los niveles principales del curso el alumno tiene que realizar un proyecto que integre los conocimientos aprendidos, esto da paso al certificado de término.

### INFORMES 01 (229) 932 27 00

Teléfonos: 932 63 96, 932 81 74, 932 79 60

[www.cegestalt.com](http://www.cegestalt.com) / [informes@cegestalt.com](mailto:informes@cegestalt.com)

Lafragua N° 955 esq. Collado, Col. Zaragoza, Veracruz, Ver.

*No tenemos sucursales ni filiales en otras ciudades.*

## Inicio

### 20 de marzo de 2010

Duración: 44 hrs.

## Requisitos de ingreso

- Fotocopia del acta de nacimiento.
- Fotocopia de un comprobante de domicilio.
- 2 fotografías tamaño infantil de frente b/n.
- Llenado de la solicitud de inscripción.
- Pago correspondiente.

## Incluye

- Diploma con valor curricular.
- Material didáctico.
- Coffee break.

## Costos

Inscripción: \$ 1,950.00

Fecha límite: 15 de marzo de 2010.

1er. pago: \$1,650.00 20 de marzo de 2010.

2o. pago: \$1,650.00 10 de abril de 2010.

## Fechas y Horarios:

20 de Marzo	(15:00 a 19:00)
27 de Marzo	(10:00 a 14:00)
10 de Abril	(15:00 a 19:00)
17 de Abril	(10:00 a 14:00)
24 de Abril	(15:00 a 19:00)
8 de Mayo	(10:00 a 14:00)
22 de Mayo	(15:00 a 19:00)
29 de Mayo	(10:00 a 14:00)
05 de Junio	(15:00 a 19:00)
12 de Junio	(10:00 a 14:00)
19 de Junio	(15:00 a 19:00)