













CURSO

AFTER EFFECTS Intermediate

Motion Graphics y Efectos Visuales nivel: de cero a intermedio



HORAS CRONOLOGICAS: 36 (este curso incluye el curso de 24 horas)

FECHA y HORARIOS: ver www.dgm.cl

DIRIGIDO

Abierto a toda persona que desee desarrollar competencias laborales en el proceso de creación de efectos visuales y motion graphics para estandares SD, HD, UHD, HDR y cine como asimismo conocer técnicas de composición digital y motion graphics

REQUISITOS:

- Uso de pc a nivel usuario
- Conocer algún software de edición.

OBJETIVOS:

- Conocer el principio de la generación de efectos visuales en el plano digital, complementandolo con elementos de video, gráfica y 3D.
- Insertar a producciones audiovisuales efectos visuales Vfx y motion graphics de gran calidad.
- Crear sorprendentes efectos de video, texto, gráfica para ser usados en plataformas de TV, cine, web y dispositivos móviles.
- Conocer y aplicar las técnicas de composición digital
- Desarrollar proyectos de Motion Graphics integrados con video

MATERIAL EN PODER DEL ALUMNO:

- apuntes en modalidad online

BENEFICIOS DEL ALUMNO

Acceder a Instituto certificado bajo norma NCH2728

Acceder a Instituto acreditado por SENCE (Servicio Nacional de Capacitación y Empleo)

Acceso a futuros seminarios y cursos con descuentos

Disponer de docentes de gran nivel

Acceso a la más moderna plataforma de educación virtual online sincrónica y asincrónica

CERTIFICACIÓN

Diploma oficial DGM * Conducente a certificación internacional Adobe





Inserte a sus ediciones de video, sorprendentes efectos visuales



Componga digitalmente



Aplique procesos multilayers y efx 3d







Sincronice audio, video, 3d y efx para exportacion a cine - video







DESCRIPCION MALLA DE ESTUDIOS

INTERFAZ GRAFICA (user interface) y COMPOSICIONES

INTERFAZ GRAFICA (user interface) y COMPOSICIONES
- Identificación de paneles y sus propiedades.
- Paneles Timeline, Project, Composition, Info, Audio, Time Control, Effects & Preset
- Disposición de los paneles
- Seteos y presets avanzados (odd, even field, progressive scanning, SH, HD, UHD settings, etc)
- Importación de material (footage) /
- Parámetros de una composición / Anidación de

Parámetros de una composición / Anidación de composiciones / Precomposiciones

CAPAS STANDARES 2D y 3D

- Tipos de capas

- Capas nativas y sintéticas
- Capas nativas y sinteticas
 Selección, orden, renombrar, rasterizado, seteos de las capas / Propiedades de capas.
 Conversión de capas 2D a 3D
 Ejes y coordenadas 3D x,y,z
 Capas nativas 3d
 Propiedades y características de capas 3D

- Previsualización 3D, tipo de vistas, orden de capas

HERRAMIENTAS DE TRANSFORMACION DE CAPAS

- Herramientas de Transformación Edición de capas / Panel de capas, trimming, controles numéricos.
- Splitting (división de capas) y marcadores Emparentar Estilos de capas

USO Y PROPIEDAD DE KEYFRAMES (cuadros clave)

- Creación / edición de keyframes
 Tipo de Keyframes

TRANSFORMACION DE TIEMPO - Deformación del tiempo - cámara inversa / directa - Congelado / Cam lenta / Rápida

- ANIMACION CINEMATICA
 12 Principios y fundamentos de Animación
 Interpolación espacial, Interpolación temporal
- Conversión de interpolación (lineal / bezier / auto, etc) Asistentes de animación
- Influencias
- Esbozo de Movimiento

ANIMACION POR CURVAS

- El Editor Gráfico
 Tipos de Gráficos (magnitud / velocidad / expresiones)
- Creación / Edición de curvas de animación
- Ajustes finos de animación

CREACION Y ANIMACION DE TEXTOS

- Creación, edición y formateo de caracteres
- Trayectorias de texto
- Animadores de texto / Efectos de animación de texto
 Grupos de animación / Rangos, Selectores y propiedades
 Texto de Origen
- Conversión de capas de texto

CAPAS DE FORMA

- Creación
- Modificadores
- Conversión de capas

MODOS DE FUSION

- Tipos de modos de fusión
 Efectos con modos de fusión
- Aplicaciones

MASCARAS (mask)

- Creación de máscaras / propiedades Trayectorias Paths
- Máscaras destino (targeting masks)
- Conversión de máscaras

TRACK MATTE - Definicion y creación del matte de seguimiento

EFECTOS BASICOS

- Categorías de efectos / Propiedades de los efectos
- Asignación de efectos a capas / Efectos compuestos
 Pofundidad de bits de efectos (8,16,32 bpc)
- Crear un ajuste preestablecido o efecto propio
- Revisión y aplicación de efectos

HERRAMIENTA DEFORMACION SUPERPUESTA

- Configuración
- Animación
- Grabación de pantalla

ESTABILIZACION Y TRACKEO

- Estabilización de imágenes
- Conceptos de trackeo de elementos de imagen
- Seteo de zonas de target, source
- Seguimiento y sincronización de movimientos
- Aplicaciones y ejercicios de trackeo

USO DE EXPRESIONES (nivel 1)

- Creación de expresiones
- Efectos controladores de expresiones
- Edición de expresiones
- Interacción de sonido y expresiones

SINCRONIZACION CON AUDIO

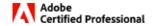
- Importación de archivos de sonido / Sincronización con capas gráficas
- Actualización de frecuencia de muestreo y bits por muestra
- Control de decibeles con Audio Panel
- Efectos de sonido
- Efectos gráficos para sonido

CONFIGURACION DE EXPORTACION

- ajustes de exportación

RENDER / EXPORTACION

- exportando con cola de render
- exportando en Media Encoder
- generación de ajustes de transcodificación propios
- dependencias
- sincronización con Dynamic Link
- Frame io









Razones para estudiar en DGM

El alumno es, antes que nada, una persona que merece atención y cuidado en su desarrollo y adquisición del conocimiento por lo tanto nuestro interés y compromiso es que el alumno aprenda las materias que se le han impartido, internalice los conceptos y los aplique de manera correcta.

Ingresar a un centro especializado de capacitacion de cine y tv que a través de los años ha sido preferido por canales de televisión y productoras especializadas en todas sus actividades de digital training, lo cual asegura la excelencia de nuestros cursos. Por la misma razón Ud. se encontrará con docentes, material y conocimientos de vanguardia.

Cuerpo docente estable con años de experiencia práctica y adecuada pedagogía de enseñanza bajo el modelo DGM (materias 100% prácticas, entrega de apuntes, entrega de material de apoyo, asistencia al alumno de manera posterior a las clases, acceso a uso de salas de máquinas e islas de edición de manera ilimitada aparte del horario de clases)

Cursos de promedio 10 alumnos para cursos cortos y de 17 alumnos para los cursos anuales.

Estudiar en un Instituto cuyos procesos están certificados por la norma nacional NCH 2728 y se encuentra acreditado por SENCE (Servició Nacional de Capacitación y Empleo)

Disponer de equipamiento de última generación para procesos de video. audio y 3D en formatos de alta definición HD, UHD, HDR

A diferencia de otras instituciones, nuestros directivos dedican parte de su tiempo para atender requerimientos de los alumnos.

DGM no compite en su programa académico con las Universidades, Institutos profesionales o CFT's que imparten carreras similares entre 3 o 5 años (con gran contenido teórico), pues DGM, tal cual como las academias americanas o europeas (VFS, Full Sail, Trazos, Gnomon) más importantes del mundo, enseña directamente la parte práctica en un año de estudios.

Desde 1997, Instituto líder, pionero y visionario al iniciar en Chile cursos de gráfica,

Unico y 1er instituto en Chile que dispone de receptores y flujos HD en norma japonesa ISDB desde el año 2007

Clases 100% prácticas

Instituto líder en training digital a canales de televisión, agencias de publicidad y productoras de cine-tv

Enseñanza personalizada

Uso de Media en formatos SD, HD, UHD, HDR

Docentes disponibles a dudas y consultas

Docentes con experiencia en la industria audiovisual 3D y Motion Graphics















