

Diploma **ACREDITADO**
Gobierno de Chile
INSTITUTO
Certificado
DOCENTES
Acreditados

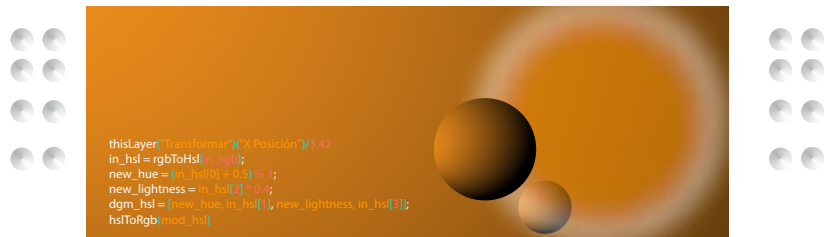
dgm Instituto Audiovisual
Haz lo que imaginas

Curso especializado

Animando con Expresiones



disponible en dgm streaming y dgm go



JAIME EYZAGUIRRE 9 - PISO 5 - FONO 226355931
SANTIAGO - CHILE



METRO U.CATOLICA

Curso especializado

Animando con Expresiones

nivel introducción / level 01

- animar de forma avanzada,
- libérate de los fotogramas claves
- no hagas copy y paste de expresiones ajenas



Descripción:

- Este curso entrega los conceptos básicos e introductorios para crear animación de elementos gráficos y propiedades de efectos sin utilizar fotogramas / cuadros clave permitiendo expandir tus capacidades creativas junto a la optimización en el flujo de trabajo.
- Sin necesidad de saber programación aprenderás a utilizar el código JavaScript y crear tus propias instrucciones de animación a través de expresiones.

Objetivos:

- Referenciar conceptos de animación y gestión de fotogramas clave y características dimensionales de las capas
- Identificar los diferentes niveles de expresiones y grado de complejidad
- Conocer rangos de valores de las propiedades y sus modificadores en función de las unidades de trabajo
- Conocer la estructura y sintaxis de una expresión en lenguaje JavaScript
- Editar / Modificar código estructurado
- Generar animaciones con expresiones y sin fotogramas clave
- Generar animaciones con expresiones complementadas con fotogramas clave
- Vincular la animación de propiedades de capas con propiedades de efectos

Duración:

- 6 hrs cronológicas

Requisitos de participantes:

- Idealmente ser usuario de Adobe After Effects con conocimientos de animación básica con fotogramas clave.
- uso de Plataforma Mac o PC
- Ganas de aprender y crecer

Modalidades de realización del curso:

Elige alguna de las siguientes modalidades según tu preferencia y disponibilidad

dgm presencial / según disposiciones sanitarias

dgm streaming / clases online en vivo y en directo

dgm go / estudia sin horarios y a tu propio ritmo comenzando cuando desees

```
thisComp.layer("Layer B").  
effect("Advanced Lightning")("Origin")[1]
```

```
thisComp.layer("Layer B").  
effect("Gaussian Blur")("Blurriness")
```

```
thisLayer("Transformar")("X Posición")/3.42  
in_hsl = rgbToHsl(in_rgb)  
new_hue = (in_hsl[0] + 0.5) % 1  
new_lightness = in_hsl[2] * 0.4  
dgm_hsl = [new_hue, in_hsl[1], new_lightness, in_hsl[3]]  
hslToRgb(mod_hsl)
```

```
layer = thisComp.layer("Null 1")  
layer.toComp([0,0,0])
```

Diploma ACREDITADO
Gobierno de Chile
INSTITUTO
Certificado
DOCENTES
Acreditados

DESCRIPCION MALLA DE ESTUDIOS



TEMARIO

- 1.- Trabajando con Parentales
- 2.- Dimensiones de propiedades de una capa
- 3.- Métodos y Atributos.
- 4.- Qué hacen las expresiones?
- 5.- Aplicaciones y ventajas de las expresiones
- 6.- Dependencias entre propiedades
- 7.- Nivel y complejidad de las expresiones
- 8.- Estructura y sintaxis de una expresión
- 9.- El código Javascript
- 10.- Creando tu primera expresión
- 11.- Modificadores Aritméticos en Valor de una propiedad
- 12.- Operandos aritméticos básicos
- 13.- Conversión de Dimensiones para expandir uso de expresiones
- 14.- Expresiones y Efectos
- 15.- Uso de Expresiones estructuradas
- 16.- Debug y Edición de expresiones
- 17.- Aplicaciones:
Desarrollo de Proyectos de animación con expresiones

Anima sin usar
Fotogramas Clave

disponible en

dgm presencial / según disposiciones sanitarias

dgm streaming / clases online en vivo y en directo

dgm go / estudia sin horarios y a tu propio ritmo comenzando cuando desees

Diploma ACREDITADO
Gobierno de Chile
INSTITUTO
Certificado
DOCENTES
Acreditados

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 capacitación 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 (Servicio Nacional de Capacitación y Empleo)

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

Acceso a practicar en salas de máquinas e islas de edición de DGM en horarios fuera del horario normal de clases, y así permitir que el alumno tenga la posibilidad de avanzar en guías y ejercicios adicionales.

En los cursos anuales, se realizan visitas a canales de TV y productoras especializadas, como asimismo charlas de ex alumnos y profesionales destacados en la industria.

Acceso a compartir con alumnos de canales de TV y de productoras que eligieron a DGM como centro de especialización en materias digitales audiovisuales.

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.

Consulte por los códigos SENCE disponibles y por aquellos Seminarios, Cursos o Diplomados DGM que están cubiertos en un 100% por SENCE y representan COSTO CERO (\$0) para su empresa

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



Aparte de las clases los alumnos disponen de salas de training

Enseñanza personalizada

Grabaciones en terreno con cámaras SD, HD y 4k

Instalaciones a un paso del Metro U Católica 

Docentes disponibles a dudas y consultas

E-Learning
Apuntes, ejercicios y tutorías on line en www.dgmonline.cl

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