

Curso Profesional de Especialización en MOTION GRAPHICS y VFX

INICIO DEL CURSO

Octubre 2024

DURACIÓN Y HORARIO

9 meses Tardes

NÚMERO DE PLAZAS

16 Alumnos

MODALIDAD DEL CURSO

Híbrida

Este programa anual te brindará la oportunidad de perfeccionar tus habilidades en dos de las herramientas más destacadas en la industria audiovisual: Adobe After Effects y NukeX.

Durante la sección dedicada a Adobe After Effects, explorarás ambas facetas profesionales que ofrece: Motion Graphics y Compositor de VFX. A través de la inmersión en diversos casos prácticos, diseñados para reflejar situaciones del ámbito laboral, adquirirás las destrezas necesarias para construir un portafolio diverso con trabajos reales. Este portafolio se convertirá en una valiosa carta de presentación que podrás mostrar a potenciales empleadores, facilitando tu inserción en el competitivo mercado laboral.

Las lecciones sobre NukeX se enfocarán en la composición digital, abarcando tanto el ámbito cinematográfico como el publicitario. A lo largo del curso, explorarás diversas técnicas y perfeccionarás tu destreza al enfrentarte a escenas profesionales de efectos visuales, ya sean composiciones en 2D o 3D. Este enfoque integral te permitirá desenvolverte con confianza en el mundo de la composición digital, preparándote para desafíos específicos de la industria y dotándote de las habilidades esenciales para destacar en tu carrera.



¿Qué vas a aprender?



Desarrollar tareas de Motion Graphics y VFX de forma profesional y autónoma



Familiarizarte con los procesos y tecnologías más actuales y adaptarte a los diferentes tipos de producciones.



Adquirir habilidades técnicas y tareas de composición: Rotoscopia, matte-painting, deepcompositing, pases 3D, etc.



Crear tu primer reel profesional de composición.

Salidas Profesionales

Artista de VFX en la industria del cine y la televisión

Diseñador de videojuegos

Animador digital

Artista de efectos especiales en publicidad y marketing

Diseñador de gráficos en movimiento (Motion Graphics)

Modelador 3D

Compositor Digital

Supervisor de efectos visuales (VFX Supervisor)

Docente



Dirigido a ti

El Curso Profesional de Especialización en Motion Graphics y VFX está dirigido a personas con interés profesional en Motion Graphics y/o Composición de VFX, Matte-painters o matchmovers, que quieran iniciar o continuar una carrera profesional en las industrias de Cine, Series, Televisión, Publicidad y RRSS.

El programa proporciona herramientas y conocimientos esenciales para aquellos que desean sumergirse en el mundo de la creación de efectos especiales.

Requisitos:

- ✓ No son necesarios conocimientos previos de After Effects y NukeX, ni de códecs, información de datos de color, etc.
- ✓ No obstante, el manejo previo de programas de edición facilitará un mayor ritmo de aprendizaje por parte del alumno.

Método



CURSO HÍBRIDO

Puedes seguir el curso en nuestras instalaciones o elegir la modalidad 100% online.



EQUIPO EDUCATIVO

Todos nuestros profesores son destacados profesionales en activo con experiencia docente.



NETWORKING PROFESIONAL

Grupos reducidos que te facilitarán la interacción activa y dinámica con profesores y alumnos.



CAMPUS VIRTUAL

Herramientas pedagógicas para facilitar el aprovechamiento del curso.



UNA GRAN COMUNIDAD

Más de 7.000 alumnos han aprendido con nosotros.



TUTORÍAS INDIVIDUALES

Encuentros con tus tutores y feedback personalizado.



BOLSA DE TRABAJO

Ofertas que son derivadas a los alumnos que mejor cumplan el perfil requerido.



PRÁCTICAS CURRICULARES

Producción de piezas audiovisuales para componer tu portfolio final.



GRUPOS REDUCIDOS

Clases con un profesor experto que adapta la formación a tus necesidades.



CONVENIOS DE PRÁCTICAS

Con empresas para prácticas y bolsa de empleo en el Campus Virtual.



Equipo Educativo



Adrián Obreo

Compositor de VFX y Posproductor



Toni Gutiérrez

Compositor de VFX y Colorista



Programa

AFTER EFFECTS

1

Introducción a After Effects y conceptos básicos

Este curso brinda una sólida base para explorar Adobe After Effects, destacando la interfaz, animación, composición y capas, efectos visuales y transiciones.

Aprenderás a dar vida a tus ideas, organizar proyectos de manera efectiva, aplicar efectos sorprendentes y preparar sus creaciones para compartir en diversas plataformas.

2

El trabajo de Motion Graphics y Compositor VFX

Sumérgete en el emocionante campo del Motion Graphics y Composición VFX, aprenderás las habilidades esenciales para destacar en la industria audiovisual.

Sabrás dar vida a ideas a través de animaciones cautivadoras y a fusionar elementos visuales con imágenes reales.

Explorarás principios de diseño, tipografía en movimiento y técnicas avanzadas de composición para construir un portafolio sólido.

3

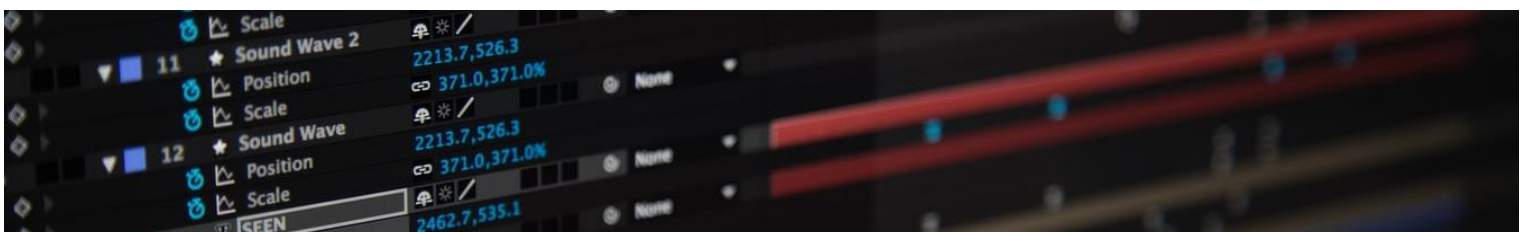
Optimización del tiempo y organización del proyecto

¿Te cuesta ordenar tus ideas?

Explorarás estrategias efectivas para optimizar tu productividad, aprenderás a establecer prioridades y a utilizar herramientas clave para una gestión eficaz del tiempo.

Además, te sumergirás en técnicas de organización de proyectos, desde la planificación inicial hasta la ejecución, utilizando metodologías probadas.

Conseguirás las habilidades necesarias para maximizar tu tiempo y gestionar proyectos de manera efectiva, contribuyendo a tu éxito personal y profesional.



4

Casos prácticos profesionales de Motion Graphics

¿No sabes a qué te enfrentarás en un proyecto audiovisual?

Analizarás proyectos reales que reflejarán situaciones del ámbito laboral, desde la conceptualización hasta la ejecución.

Aprenderás a aplicar técnicas avanzadas de animación y diseño, enfrentándote a desafíos que se encuentran comúnmente en la industria.

5

Casos prácticos profesionales de VFX

¿Alguna vez te has preguntado ¿Qué hace un Compositor de VFX?

Aprende con casos prácticos profesionales que te sumergirán en el mundo real de la creación visual.

Aplicarás conocimientos teóricos en proyectos reales, guiado por profesionales de la industria.

Este curso no solo enseña, sino que te desafía a desarrollar habilidades prácticas y perfeccionar técnicas, preparándote para crear efectos visuales impactantes.

6

La función de Coordinador de Postproducción

El Coordinador de Postproducción desempeña un papel fundamental en la industria cinematográfica al supervisar y organizar todas las etapas finales de producción.

Desde la edición y efectos visuales hasta la mezcla de sonido, este profesional asegura la eficiencia y coherencia del proceso, garantizando que el producto final cumpla con los estándares de calidad.

Aprenderás todas las responsabilidades de este rol para poder desempeñar el oficio sin problema.



7

Inteligencia Artificial

Fundamentos de la Inteligencia Artificial (IA).

Aplicaciones prácticas de la IA en el VFX para ser más resolutivo.

Procesamiento de imágenes y reconocimiento visual.

Machine Learning en VFX: Estudiarás cómo las técnicas de aprendizaje automático se aplican a la generación de efectos visuales.

Familiarizarse con las herramientas y plataformas específicas de inteligencia artificial utilizadas en la industria de VFX.

Mantenerse actualizado sobre las últimas tendencias y avances en la integración de inteligencia artificial y efectos visuales, preparándote para los desafíos futuros en la industria.

8

Dentro de La profesión

Aprenderás los trucos, las fuentes web, los presets y las bibliotecas que marcan la diferencia en la producción visual.

Optimiza tu tiempo mediante eficientes técnicas de gestión y automatización.

Descubre los secretos para destacar en la profesión, desde valiosos consejos hasta estrategias para construir una exitosa carrera profesional.

Integra el valor añadido de las inteligencias artificiales en tus proyectos, potenciando tu creatividad y eficiencia.

El curso también te guiará en la creación de un impresionante portfolio y sitio web que refleje tu talento y habilidades.

Aprenderás a destacar en la búsqueda de empleo, construyendo una red sólida de contactos en la industria de la postproducción y la creación visual.

NUKE X

1

Introducción a la Composición

Descubre la evolución histórica desde los efectos prácticos hasta el mundo digital.

Conoce cómo la composición ha sido fundamental en la creación de efectos visuales, desde técnicas manuales hasta las innovaciones digitales.

Hablaremos de "Alpha", y su importancia en la creación de composiciones visuales.

2

Introducción A NukeX

¿Qué es NukeX?

Conocerás la interfaz del programa y configuración de un proyecto.

Aprenderás la diferencia entre los distintos Nuke (Nuke, NukeX, Hiero y Nuke Studio).

Así como la diferencia con otros programas de composición como Flame, After Effects o Fusion.

3

Workflow profesional enfocado a la composición con Nuke

Aprenderás los flujos de trabajo profesionales centrados en la composición con Nuke, una herramienta esencial en la creación de efectos visuales.

Explorarás los principales códecs de trabajo, como EXR, Prores, TIFF, entre otros, comprendiendo a fondo sus características y aplicaciones específicas.

Sabrás optimizar tu proceso de composición, maximizando la calidad y eficiencia al manipular diferentes formatos de archivo, preparándote para destacar en el competitivo mundo de la postproducción visual.

4

El trabajo Nodal

El concepto del "árbol de nodos", una característica distintiva y poderosa de este software.

Aprenderás cómo la composición basada en nodos difiere del tradicional trabajo por capas, explorando las ventajas clave de este enfoque.

El árbol de nodos te permite construir de manera intuitiva y visual complejas composiciones, ofreciendo mayor flexibilidad y control sobre los efectos visuales.

5

Técnicas y habilidades de la composición

Canales. Importar y exportar archivos. Generar, combinar y componer con los distintos canales. Concepto del Premult. Técnicas de keying básicas.

Corrección de color, técnicas y nodos principales. Integración. Conceptualización de los "efectos invisibles".

Corregir, crear o añadir elementos a un plano. La Rotoscopia y sus técnicas. Tracking 2d, sus variantes y técnicas. Creación de matte-paintings.

Integración avanzada: Deformadores, morphings, Smartvectors. Introducción al deep fake.

Keying avanzado. Chromas con Keylight, IBK, Primatte y técnicas para pulir pelos y bordes complejos.

Teoría y práctica con pases 3D.

Tracking 3D. Integración 3D, proyecciones, nubes de puntos. Iluminación y geometrías 3D dentro de nuke.

El grano en nuke. Degrain y regrain y técnicas de quality control.



6

La función del supervisor de VFX

fundamentos esenciales de cómo rodar y planificar proyectos audiovisuales desde la perspectiva de los efectos visuales.

Exploraremos estrategias prácticas para planificar y ejecutar tomas que maximicen el potencial de los efectos visuales, asegurándonos de capturar la información necesaria para la fase de postproducción.

7

IA's y su aplicación a la Composición

explorarás las IAs más destacadas y su impacto en la creación visual, desde la generación de contenido hasta la mejora de procesos creativos.

Sumérgete en la teoría de prompting y descubre cómo optimizar prompts para obtener resultados excepcionales en la interacción con las IAs.

Aprenderás a utilizar estas herramientas avanzadas de manera efectiva en el proceso de composición, llevando tu creatividad a nuevas alturas.

8

El mundo laboral

Presentación del mundo laboral.

Principales estudios a nivel nacional e internacional.

Principales portales de búsqueda de empleo.

Ferias de la industria y festivales.

Diferencias entre Cine y publicidad.

Ejemplos de Portfolios y Webs.

Resolvemos tus Dudas



¿CÓMO FUNCIONA EL CURSO?

El Curso Profesional de Especialización en Motion Graphics y VFX es un curso híbrido: se imparte en las instalaciones de LENS en el centro de Madrid y, a su vez, las clases son retransmitidas en directo para los alumnos de la modalidad 100% online.

Las clases se imparten en un aula multimedia con potentes ordenadores y versiones actualizadas del software.

Las clases teóricas son impartidas en un espacio especialmente creado para el aprendizaje colaborativo y la generación de sinergias entre los miembros del grupo.



¿CÓMO SON LAS CLASES?

Te ofrecemos clases prácticas en grupos reducidos —máximo 16 alumnos— con profesores expertos que adaptan la formación a tus necesidades y que fomentan la interacción y generación de sinergias entre los participantes.



¿EN QUÉ CONSISTE EL CAMPUS VIRTUAL?

Cada alumno dispone de un usuario y contraseña para acceder al Campus Virtual. Un espacio educativo en el que encontrarás materiales de apoyo y podrás interactuar con el profesor y tus compañeros.



¿QUÉ TÍTULO OBTENDRÉ AL FINALIZAR EL CURSO?

Al finalizar el curso obtendrás el título del Curso Profesional de Especialización en Motion Graphics y VFX, título propio emitido por Lens Escuela de Artes Visuales.

Proceso de Admisión

1

Completa el formulario en la web o escribe a alumnos@lensescuela.es.

2

Nos ponemos en contacto contigo y resolvemos todas tus dudas.

3

Haz el pago del curso en la modalidad elegida a través de la web.

4

Si necesitas tramitar tu visado de estudiante, puedes combinar este curso con el Curso Profesional de Especialización en Color y Etalonaje Digital.

Prácticas en Empresas y Networking Profesional

La escuela realiza convenios con empresas para prácticas profesionales. Lens publicará en la Bolsa de Empleo del Campus Virtual las ofertas de prácticas a las que podrán optar los alumnos.

Nuestros profesores desempeñan diferentes roles en la industria audiovisual. Esto te permite generar sinergias con profesionales en activo y crear una red de networking que te ayude en tu desarrollo profesional.



Calendario



¿CUÁNDO SE IMPARTEN LAS CLASES?

Los lunes y miércoles de 16:00 a 18:30.



Medios Técnicos



HARDWARE

Procesador i7, 16GB de RAM, 6GB gráfica NVIDIA, SSD.



SOFTWARE

Avid Media Composer (licencia gratuita)

Adobe After Effects (licencia de estudiante)

Nuke X (licencia de estudiante)

Modalidad Presencial

PRECIO DEL CURSO

2,430€

x1 pago Exento de matrícula

PAGO TRIMESTRAL

900€

x3 cuotas

SOLICITA TU PLAZA
info@lensescuela.es

SÍGUENOS EN LAS REDES



Modalidad 100% Online

1,890€

x1 pago Exento de matrícula

700€

x3 cuotas