

CURSO DE VFX CON Houdini

6 SESIONES VIRTUALES



DIRIGIDO POR

ENRICO ESPÓSITO

Graduado en Historia y Crítica del cine, vfx artist, director y guionista inicia su recorrido profesional en 2006 en Pro.Pos.ta estudio de de Milán como artista de post producción para anuncios publicitarios. En 2008 entra en Hampa como artista de motion graphic para la serie Fluvi y como ayudante de dirección en el cortometraje Margarita. En 2009 se muda a Londres escribe guiones y roda unos cortos como director y ayudante de dirección en Sten&Stef y Andes production. En 2016 produce una serie de anuncios publicitarios para la página satírica Luminol. Desde 2018 hasta la fecha vuelve a Hampa como vfx artist para las series Cry Babies, Bloopies ,BFF, Metazells,Bubliets, Vlppets ,el anuncio de Turrón Picó y el cortometraje Rutina .

En 2019 ha colaborado con el estudio Somnis para el cortometraje "Obsoleciece" como vfx artist.

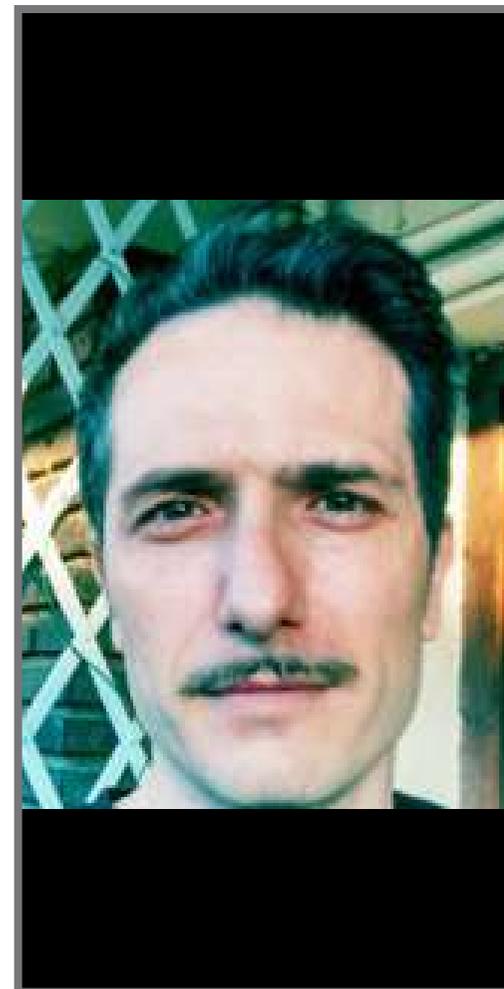
Como freelance ha creado los vfx de varios anuncios para el estudio Frame de Barcelona. También como guionista ha escrito dos guiones para la serie Lucky Bob.

OBJETIVOS:

1. Familiarización con Houdini: Conocer la interfaz y el flujo de trabajo basado en nodos de Houdini.
2. Dominio de Técnicas Básicas: Aprender sobre atributos, grupos, y expresiones básicas para iniciar en el modelado procedural.
3. Manejo de Partículas y Fuerzas: Comprender y utilizar el sistema de partículas (POP) y las fuerzas asociadas.
4. Simulaciones Avanzadas con Vellum: Explorar las capacidades de Vellum para simular cabellos, telas, líquidos y más.
5. Simulaciones de Dinámicas de Cuerpos Rígidos (RBD): Aprender a simular fracturas y dinámicas de objetos rígidos.
6. Simulaciones de Líquidos y Fuego: Implementar simulaciones de líquidos usando FLIP y efectos de humo, fuego y explosiones con PYRO.
7. Optimización y Finalización de Proyectos: Crear simulaciones complejas y optimizarlas para la producción.

DIRIGIDO A:

- Profesionales del cine y la televisión que desean mejorar sus habilidades en efectos visuales (VFX).
- Animadores y diseñadores gráficos que buscan expandir su conocimiento en simulaciones y efectos procedurales.
- Estudiantes de arte digital, animación y efectos visuales.
- Aficionados al VFX que desean aprender a crear efectos avanzados con Houdini.



ESTRUCTURA DEL CURSO

Sesión 01:

Introducción y Modelado Procedural (4 horas)

- Introducción a la interfaz del programa.
- Conocimiento del flujo de trabajo con nodos.
- Atributos y grupos.
- Expresiones básicas.
- Nodos de deformación.
- Introducción al modelado procedural.
- Introducción a VOP y VEX.

Sesión 03:

Simulaciones con Vellum (4 horas)

- Introducción al Vellum.
- Vellum Hair.
- Vellum Cloth.
- Vellum Balloon.
- Vellum Grain.
- Vellum Liquid.

Sesión 02:

Sistema de Partículas (4 horas)

- Solvers.
- Introducción al sistema de partículas (POP).
- Grupos y atributos en el sistema POP.
- Fuerzas en el sistema POP.
- Coleccionadores.
- Cómo acceder a los datos de la simulación POP.

Sesión 04:

Dinámicas RBD (4 horas)

- Introducción a las dinámicas RBD.
- Sistema de fracturas de objetos.
- Cómo crear un sistema de constraint.
- Simulación de objetos fracturados en RBD.



ESTRUCTURA DEL CURSO



Sesión 05:

Dinámicas de Líquidos FLIP (4 horas)

- Introducción al sistema de dinámicas de líquidos FLIP.
- Emisores y cómo customizar las fuerzas del emisor.
- Simulaciones de fluidos a pequeña escala.

Sesión 06:

Simulaciones con PYRO (4 horas)

- Introducción al sistema PYRO.
- Simulación de humos.
- Simulación de fuego.
- Simulación de explosiones.
- Deformación de volúmenes.

Resumen del Curso

El curso de VFX con Houdini está diseñado para proporcionar una comprensión profunda y práctica de las herramientas y técnicas avanzadas de Houdini. A través de seis módulos detallados, los estudiantes aprenderán a crear efectos visuales profesionales y optimizar sus proyectos para la producción. Este curso es ideal para profesionales y aficionados que buscan mejorar sus habilidades y conocimientos en VFX utilizando Houdini.



CALENDARIO

Inicio: Miércoles 8 de enero

Frecuencia: Lunes y miércoles

Horario: 18:30 a 21:30 horas

Inversión: 603.00€

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Bienvenido a EVA FX, Escuela de Animación y Postproducción. Estos términos y condiciones rigen el uso de nuestros servicios y la participación en nuestros cursos. Al inscribirse y participar en nuestros cursos, usted acepta cumplir con estos términos y condiciones.

INSCRIPCIÓN Y PAGO

Proceso de Inscripción: Para inscribirse en uno de nuestros cursos, debe completar el formulario de inscripción en nuestra página web y proporcionar la información requerida.

Confirmación de Inscripción: Una vez que se haya procesado su inscripción, recibirá un correo electrónico de confirmación.

Política de Pago: Los pagos deben realizarse en su totalidad antes del inicio del curso. Aceptamos pagos mediante tarjeta de crédito, débito y transferencia bancaria.

Política de Reembolso: Las solicitudes de reembolso serán aceptadas únicamente cuando el curso es cancelado.

FORMAS DE PAGO

Dispones de dos opciones:

- 1. A través de nuestra cuenta de banco**
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A.
Titular a CANVAS CENTRO DE ANIMACION VISUAL Y ARTE S.L.
Cuenta número: ES2001826134340201760499
SWIFT BBVAESMMXXX
- 2. Mediante nuestra web www.eva-fx.com**

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

- Certificación: Al completar satisfactoriamente el curso y todas las evaluaciones requeridas, recibirá un certificado de finalización.

POLÍTICA DE CANCELACIÓN

- Cancelación por Parte de la Escuela: Nos reservamos el derecho de cancelar o reprogramar cursos en caso de fuerza mayor o por razones logísticas. En caso de cancelación, se ofrecerá un reembolso completo o la opción de inscribirse en un curso futuro.

CONTACTO

Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre estos términos y condiciones, puede contactarnos a través del correo electrónico marketing@eva-fx.com o llamarnos al [número de teléfono de contacto].

Al inscribirse en nuestros cursos, usted reconoce que ha leído, entendido y aceptado estos términos y condiciones.



EVAFXTM
ANIMATION ACADEMY

 evafxredes@gmail.com

 [escuelaevafx](https://www.instagram.com/escuelaevafx)

 www.eva-fx.com

 marketing@eva-fx.com