

Especialidad en Código creativo para animación y video

RVOE SEP Federal No. 20240704 (11 de abril de 2024)

Modalidad Escolarizada – Av. Constituyentes 455, Col. América, CDMX

La Especialidad en **Código creativo para animación y video** se enfoca en la enseñanza de lenguajes de programación avanzada y tecnologías innovadoras para el desarrollo de proyectos audiovisuales y narrativas multimedia interactivas. Respondiendo a las demandas de las industrias creativas globales, tanto artísticas como comerciales, aprenderás a crear experiencias inmersivas y motion graphics, efectos visuales (VFX), técnicas de captura de movimiento (MOCAP) para animación, aplicar IA, fotogrametría para modelado 3D y desarrollar sistemas de render en tiempo real para shows en vivo.

Especialidad en Código creativo para animación y video

RVOE SEP Federal No. 20240704
(11 de abril de 2024) Modalidad Escolarizada

Clases Online en Vivo
+ 2 bootcamps presenciales
en Ciudad de México

DURACIÓN
2 semestres (1 año)
2 sesiones por semana
Sesiones de clases
a partir de las 18 h

INICIO
Enero 2027
DIRECTOR
Roberto Cabezas

FORTALEZAS

Somos la única institución de educación superior en México que cuenta con el **Houdini Certified School Partner**. Al graduarte de la especialidad obtendrás un año gratis de licenciamiento

- ▶ Flujos de trabajo innovadores para aprovechar **nuevas oportunidades** laborales en la industria audiovisual
- ▶ **Expertxs nacionales e internacionales** que complementan tu experiencia de aprendizaje
- ▶ Acceso a **programas de internships** para el desarrollo de oportunidades laborales en todo el mundo
- ▶ Parte de la red de Laboratorios Nacionales **CONAHCYT** para la visualización científica avanzada



Animación procedural y desarrollo de narrativas audiovisuales, creado por LUDO

CLAUSTRO DE PROFESORES

Roberto Cabezas | Director

Desarrollador de software transmedia, investigador y educador. Director de Tecnología Creativa en CENTRO, donde su trabajo e investigación se centra en: inteligencia artificial aplicada, visualización de datos, computación afectiva y cognitiva, creación algorítmica, animación procedural, simulación computacional y filosofía de la tecnología. Además, ha sido Sherpa Digital de Microsoft en las áreas de ciencia de datos e inteligencia artificial.

Bruno Díaz

Desarrollador de juegos para sistema operativo Android y programador de experiencias mixtas y especialista en Desarrollo XR. Su trabajo se especializa principalmente en la generación de contenido interactivo en tiempo real y automatización de procesos. Programador de videojuegos, ha colaborado en la creación de piezas de realidad mixta en lugares como CCD, Museo Del Chopo, Museo de Sinaloa, Pfizer, INER, Mercedes Benz Fashion Week, A, Centro de Diseño, TAF, Bath & Body.

Rolando González

Animador y artista digital. Generador de contenidos AR para Facebook e Instagram. Director y fundador del taller de experimentación artística y tecnológica Runente.

Eduardo Obieta

Experto en MOCAP y digitalización avanzada. Ingeniero en Arquitectura por el IPN, Fundador y Director General en LAAd, estudio creativo especializado en la generación de contenidos interactivos.

Especialidad en Código creativo para animación y video

Informes:
WhatsApp | 55 4898 1734
posgrados@centro.edu.mx

MATERIAS Y COSTOS

1º SEMESTRE	- Fundamentos de programación para gráficos en movimiento - Animación procedural: Exploración visual y automatización - Multimedia en tiempo real y sistemas de control para espectáculos en vivo	5 PAGOS DE \$17,700 MXN O 1 PAGO DE \$85,845 MXN
2º SEMESTRE	- Simulación computacional y efectos especiales para diseño - Programación: Cinematografía, interacción y videojuegos - Digitalización avanzada y captura de movimiento - Proyecto terminal	5 PAGOS DE \$17,700 MXN O 1 PAGO DE \$85,845 MXN
		COSTO TOTAL \$177,000 MXN

Consulta beneficios, becas y formas de pago con tu asesor.

Especialidad en Código creativo para animación y video

Informes:
WhatsApp | 55 4898 1734
posgrados@centro.edu.mx

BENEFICIOS

- 10% por pago en los 5 días siguientes a recibir la carta de aceptación. Aplica para la primera colegiatura
- 10% por pago hasta 3 meses antes de inicio del programa. Aplica para la primera colegiatura
- 6% por pago hasta 1 mes antes de inicio del programa. Aplica para la primera colegiatura
- 3% por pago de semestre o cuatrimestre completo
- Los gastos que puedan derivarse del pago de tasas administrativas y de la expedición del título correrán íntegramente por cuenta del alumno
- Estos costos son académicos, los gastos derivados de viajes de estudio no están incluidos

REQUISITOS

- Título de Licenciatura*
 - Certificado total de Licenciatura
 - Portafolio y/o reel de proyectos
 - Carta de aceptación
- *Para estudiantes CENTRO, la Especialidad es una opción de titulación

Reglamento de pagos

Becas