

Curso Online

Filtros de Realidad Aumentada para Instagram

- Del 05 al 28 de octubre, 2020
- 8 sesiones virtuales en vivo | Lunes y miércoles de 18 a 20:30
- Clases por videoconferencia en plataforma digital de aprendizaje
- Precio \$7,500

¿De qué trata?

Los filtros son un éxito en las redes sociales y puedes crear tus propios diseños para compartir con tus amigos. En este curso aprenderás a crear filtros de realidad aumentada para Instagram y Facebook Camera con el programa gratuito de Facebook Spark AR Studio. El único requisito para poder instalarla es tener una cuenta en Facebook.

Conocerás todo el proceso para la creación de filtros desde su conceptualización, prototipado, desarrollo visual, técnico y su publicación. Diseñarás tus propios objetos 3D en Blender para utilizarlos en tus filtros.

¿Quién imparte?

Rolando González | Director Interactivo enfocado en entretenimiento y museografía digital y Strategic Partner de Facebook para VR y AR. Actualmente dirige proyectos comerciales de realidad aumentada, instalaciones interactivas, animación, VR y video mapping para marcas y museos. Es profesor de la Licenciatura en Medios Digitales y Tecnología de CENTRO.

¿A quién va dirigido?

Diseñadores, programadores o creativos audiovisuales que tengan interés por incursionar en el mundo de la Realidad Aumentada. Es necesario tener conocimiento básico de creación de material digital 2D (Photoshop o similares) o en 3D (Blender, Cinema 4D, Maya, 3D Max).

¿Qué necesito?

Computadora con buen acceso a internet para participar en las sesiones.

Se recomienda utilizar audífonos.

Es necesario tener descargados e instalados los softwares libres Blender 3D y Spark AR.

Informes

Atl Hernández | ☎ 044 55 4345 9023 | athernandez@centro.edu.mx

Más información en centro.edu.mx | [f @centro.edu.mx](https://www.facebook.com/centro.edu.mx) | [t @centro_news](https://twitter.com/centro_news) | [@centro_U](https://www.youtube.com/channel/UC...)

¿Qué aprenderé?

Realidad aumentada

- Introducción a realidad aumentada en redes sociales
- Buenas prácticas dentro de RA social
- Casos populares y ejemplos creados

Preparación de material 2D y 3D

- Cómo exportar imágenes 2D desde Photoshop para la correcta integración
- Cómo exportar modelos 3D desde Blender para la correcta integración

Spark AR

- Introducción a Spark AR
- Interfaz y tipos de objetos disponibles
- Previsualización de efectos
- Uso de objetos base: Plano, rectángulo, texto, sistema de partículas, bocina.
- Tracking: Facial, de plano y de mano.
- Teoría de visualización 3D en tiempo real (materiales PBR)
- Importación de imágenes para materiales

- Animación por medio del editor de nodos
- Interacción por medio del editor de nodos
- Uso de segmentación de personas
- Uso de luces
- Optimización (todo debe caber en menos de 4 MB)
- Diferencias entre plataformas (Facebook vs Instagram)
- Troubleshooting

Target AR poster

- Características del target
- Activación de evento de reconocimiento

Publicación

- Proceso de publicación paso a paso
- Segmentación de público por geolocalización
- Cómo se publicita este tipo de contenido y cómo se entera la gente de usarlo
- Troubleshooting

¿Cómo se desarrolla el curso?

Los cursos onlive de CENTRO requieren de asistencia virtual durante las sesiones. Deberás estar presente durante las horas requeridas y además tendrás algunas tareas complementarias y/o proyecto final. La ventaja principal de este tipo de enseñanza es que puedes participar en las sesiones, preguntar al profesor, interactuar con tus compañeros. Los grupos son reducidos, hasta 25 personas, para facilitar un trato personal. Las sesiones serán grabadas y podrán estar disponibles durante 72 horas para tu consulta en caso de que no hayas podido asistir a alguna sesión.

Constancia digital:

Al finalizar el curso recibirás una Constancia Digital si cumples los siguientes requisitos:

- Asistencia al 80% de las sesiones onlive
- Entregar los trabajos requeridos durante el curso

La constancia llegará al correo con el que te registraste al curso y podrá tardar hasta una semana después de terminar el curso.

Informes

Atl Hernández | ☎ 044 55 4345 9023 | athernandez@centro.edu.mx

Más información en centro.edu.mx | [f @centro.edu.mx](https://www.facebook.com/centro.edu.mx) | [t @centro_news](https://twitter.com/centro_news) | [i @centro_U](https://www.instagram.com/centro_U)