

# POS GRADOS



MAESTRÍA EN

# Realidad Virtual y Aumentada



## ¿Por qué estudiar un Posgrado en Universidad La Salle Bajío?

A través de nuestra oferta académica amplia, pertinente y de vanguardia *desarrollarás las competencias y habilidades necesarias que te permitirán destacar en tu ámbito profesional.*

El acompañamiento y mentoría de nuestra planta docente está conformada por expertos en la materia que se distinguen por su perfil académico y experiencia en campo, con lo que *podrás llevar tu carrera profesional al siguiente nivel.*



### Objetivo general

Diseñar y desarrollar aplicaciones de realidad virtual y aumentada con fundamentos teóricos, metodológicos y tecnológicos para crear experiencias inmersivas aplicables en los entornos sociales, culturales y económicos.

### Dirigido a

Egresados de las Licenciaturas en Diseño Gráfico, Diseño de Modas y Calzado, Diseño Ambiental y de Espacios, Diseño Industrial, Mercadotecnia, Ciencias de la Comunicación, así como de áreas de Ingeniería y Tecnología.

### Horario de clases

Viernes de 18:00 a 21:00 h y sábado de 8:00 a 14:00 h

# PLAN DE ESTUDIOS

Maestría en Realidad Virtual y Aumentada. Modalidad Escolarizada. La Universidad La Salle Bajío se encuentra Incorporada a la Secretaría de Educación Pública. Con reconocimiento de Validez Oficial de Estudios conforme al acuerdo No. 20252550 con fecha 15 de agosto de 2025, otorgado por la DGAIR, de la Secretaría de Educación Pública.

## 1er CUATRIMESTRE

Arte Conceptual, Narrativa y Lenguaje Audiovisual

Introducción al Modelado Tridimensional

Introducción a Motores de Videojuegos

## 2o CUATRIMESTRE

Diseño de Experiencias e Interfaz de Usuario

Técnicas de Modelado Tridimensional

Programación Básica en Motores de Videojuegos

## 3er CUATRIMESTRE

Inmersión de Gamificación

Principios y Fundamentos de la Animación

Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Virtual

## 4o CUATRIMESTRE

Estrategias de Mercado

Animación de Personajes

Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Aumentada

## 5o CUATRIMESTRE

Gestión y Validación de Proyectos Multidisciplinarios

Prototipo de Proyectos Multidisciplinarios Inmersivos

## 6o CUATRIMESTRE

Compilación y Publicación de Proyectos Multidisciplinarios

**Campus Campestre**

c\_mtecrealidad.ol@lasallebajio.edu.mx • Tel. (477) 710 85 00, ext. 2550 y 2551

## PROGRAMAS EN LAS ÁREAS

Administrativas

Arquitectura y Diseño

Biológicas

Ingeniería y Tecnología

Salud

Sociales y Humanidades



WhatsApp  
Admisiones

Para conocer toda la oferta académica de Posgrado consulta

**lasallebajio.edu.mx**

