

El  está **ansioso** por
recibir a personas **entregadas**
a lo que **aman**.

COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO

Ingeniería en Creación de Videojuegos y Entornos Virtuales





¿Qué es lo que
tú amas hacer?



Aprendes por iniciativa e interés propio.



Te interesa construir tus ideas en entornos virtuales.



Utilizas las tecnologías de la información y comunicación para elaborar proyectos.



Te gusta trabajar en equipo.



¿Cómo te
ves a futuro?

Serás un profesional capaz de diseñar ambientes de interacción para aplicaciones de realidad virtual y aumentada, así como de modelar entidades y elementos virtuales para videojuegos o simuladores; esto con una actitud creativa, de liderazgo y con espíritu de investigación.

COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO

Ingeniería en Creación
de Videojuegos y
Entornos Virtuales

Ver video

Leer más

RVOE: ESLI14202128

Crea elementos virtuales
con **tecnología
inmersiva**

Al egresar, estarás preparado para planear, diseñar, desarrollar y gestionar proyectos, **videojuegos y modelos inteligentes en ambientes virtuales y de realidad aumentada** para satisfacer las necesidades de las empresas o instituciones del sector público y privado en las áreas de entretenimiento, salud, educación, comunicación, entre otros.

Una carrera que atiende
las necesidades del
mundo actual

¿Te imaginas ser capaz de
**desarrollar
y dirigir**
tu propia empresa?



Clic aquí



“**Oye,**
¿y qué tiene de especial
estudiar en la **UAG?**”

1

Recibes una preparación de clase mundial.

Adquieres una formación apegada a lo que el mundo actual demanda.



2

Vives el innovador Modelo Educativo B-Learning UAG.

Podrás hacer de cualquier espacio tu aula de clases. La flexibilidad de los programas te permitirá desarrollar tus habilidades mediante ambientes tecnológicos remotos y/o presenciales.



3

¡Te desarrollas como un líder multicultural!

Durante tu carrera podrás irte de intercambio, así como asistir a pláticas y talleres impartidos por expertos en tu área, reconocidos a nivel nacional e internacional.



4

Estudias en una Institución de prestigio internacional.

La UAG es la primera Universidad en el Occidente de México en obtener 5 estrellas en el QS Stars Rating System.



5

Adquieres una cultura de innovación y emprendimiento con enfoque sostenible.

Te formas en un entorno que promueve la innovación y que impulsa hacia el emprendimiento, siempre pensando en el bienestar global de las generaciones presentes y futuras.



6

¡Adquieres una formación práctica desde el inicio y hasta terminar tu carrera!

Podrás tener hasta 1,530 horas de prácticas profesionales y elegir entre 270 empresas, la mayoría de ellas reconocidas a nivel nacional e internacional.



Así se verá tu vida académica:

SEMESTRES	1º	Lógica y Filosofía de la Ciencia	Inmersión a la Profesión y su Contexto	Física General	Fundamentos de Programación	Álgebra y Geometría Analítica	Ilustración Digital I	Narrativa y Guionismo
	2º	Antropología Filosófica	Lengua Extranjera I	Laboratorio de Modelado	Álgebra Lineal	Estructura de Datos	Laboratorio de Animación 2D I	Cálculo Diferencial
	3º	Lengua Extranjera II	Química con Laboratorio	Laboratorio de Modelado Avanzado	Redes I	Programación Orientada a Objetos	Laboratorio de Animación 2D II	Cálculo Integral
	4º	Gestión de la Innovación Sostenible	Lengua Extranjera III	Probabilidad y Estadística	Laboratorio de Animación	Diseño de Audio	Diseño de Bases de Datos	Cálculo Multivariable y Vectorial
	5º	Prácticas Profesionales I	Lengua Extranjera IV	Programación en Web	Ingeniería de Software	Entornos 3D	Ecuaciones Diferenciales	
	6º	Ética Profesional	Programación y Animación 3D	Aprendizaje Máquina	Sistemas Distribuidos	Cómputo Móvil	Pruebas de Software	Ilustración Hiperrealista
	7º	Cultura y Desarrollo de la Innovación Sostenible	Optativa de Formación Profesional I	Optativa de Formación Profesional I	Matemáticas Financieras	Ciberseguridad	Cómputo en la Nube	Videojuegos Multijugador y Multiplataforma
	8º	Emprendimiento en la Innovación Sostenible	Prácticas Profesionales II	Optativa de Formación Universitaria II	Optativa de Formación Profesional II	Planeación Estratégica	Realidad Virtual	Realidad Aumentada

RVOE: ESLI14202128

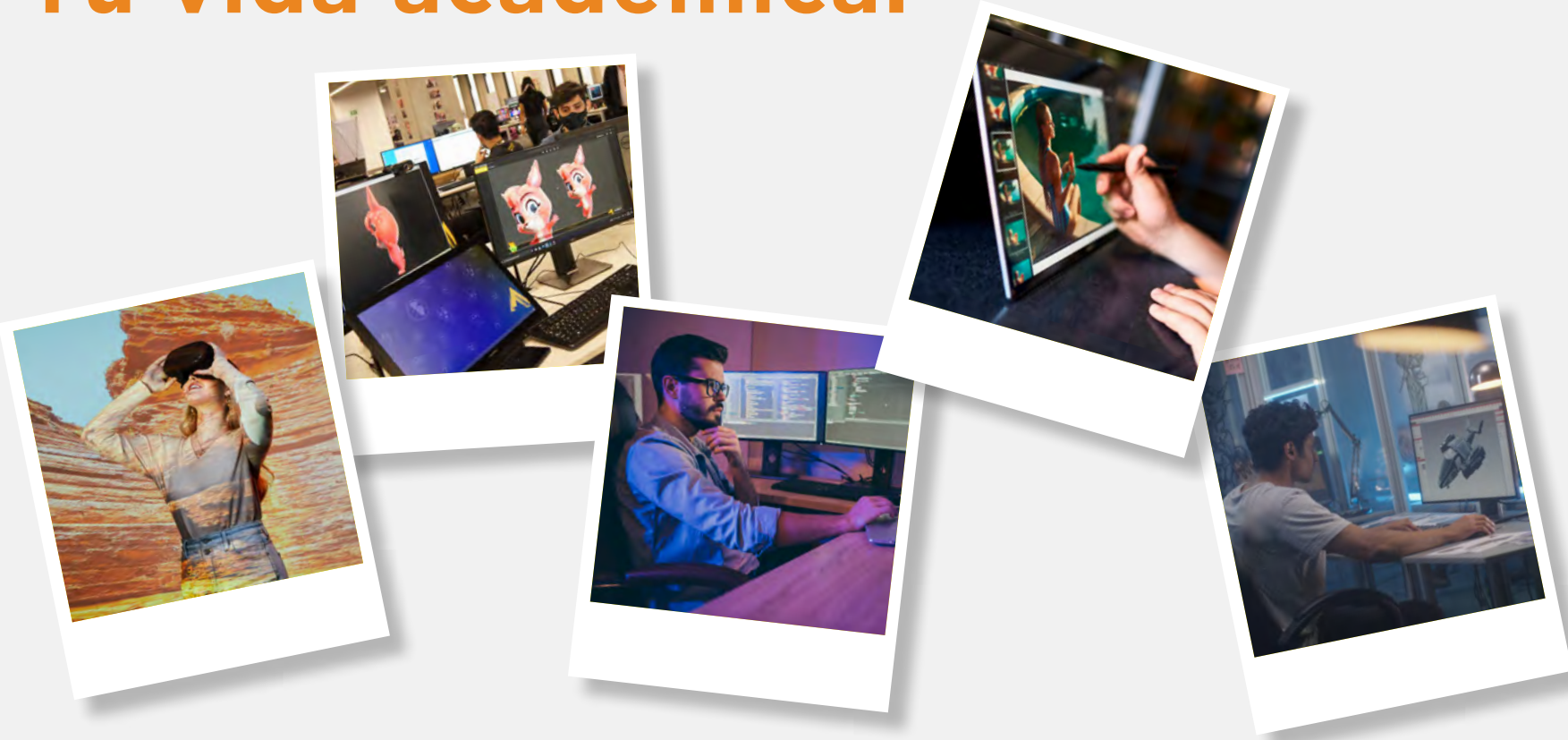


Profesor destacado



Ing. Joel García Ornelas
Decano de Diseño, Ciencia y Tecnología en la UAG, fue Ingeniero de Desarrollo para Werner Pegasus y de mantenimiento de KFC. Le interesa el desarrollo de metodologías y su mejora permanente para modernizar la experiencia y calidad de los servicios.

Tu vida académica:



Tu vida artística, cultural y deportiva:



¿Quieres conocer las instalaciones en donde nuestros alumnos **exploran su creatividad?**

[Clic aquí](#)

Esta es la forma en que la **UAG demuestra lo mucho que le importas.**



#OrgulloUAG

140
MIL +

Nuestros egresados, de distintas nacionalidades y quienes se desempeñan con éxito en diversas partes del mundo, son nuestra mayor satisfacción y el testimonio más grande de la calidad que nos distingue.

Sé parte de los que **logran cumplir sus sueños.**

Conócelos 

Sé uno de los que **consiguen lo que quieren.**
SÉ AUTÓNOMO

Admisiones 

Becas 

Contacto 

Valor
para
Trascender

uag.mx /     

 **UAG** Universidad
Autónoma de
Guadalajara

Powered by **Arizona State University**