



AMERICANA  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
VIGILADA MINEDUCACIÓN

ESCUELA DE  
POSGRADO  
AMERICANA

\*Aplican Términos y Condiciones

**Nuevo**

Especialización en

# Realidad Virtual Aplicada

Modalidad Virtual

Res. 012787 19 JUN 2025

**Descuento\***

Desde

Hasta

**10%\*** **45%\***



## Perfil Profesional

El Especialista en Realidad Virtual Aplicada de la Corporación Universitaria Americana, fomentará la innovación y la creatividad; será integral, emprendedor, crítico y dinámico, con competencias comunicativas necesarias para el trabajo individual y en equipo.

Será versátil y competente en el desarrollo de la Realidad Virtual, con competencias técnicas y conocimientos especializados que le permitan desempeñar diversos roles en esta industria.

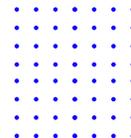
Será idóneo y calificado para el desarrollo de Realidad Virtual, incluyendo la capacidad de crear aplicaciones, experiencias y contenidos inmersivos utilizando motores de juego, lenguajes de programación y herramientas de diseño 3D.

Desarrollará proyectos de investigación, innovación y emprendimiento con ética, sensibilidad humana y responsabilidad, esto con el propósito de proponer opciones para la solución de problemas en el campo de la Realidad Virtual.

## Perfil Ocupacional

El Especialista en Realidad Virtual Aplicada de la Corporación Universitaria Americana, podrá desempeñarse en el campo ocupacional como:

- Desarrollador de Realidad Virtual.
- Diseñador de Experiencias inmersivas.
- Consultor de proyectos de Realidad Virtual.
- Asesor en Narrativa Inmersiva





El programa de Especialización en Realidad Virtual Aplicada modalidad virtual, pretende promover en los especialistas las competencias necesarias para diseñar, desarrollar e implementar experiencias inmersivas efectivas y aplicaciones prácticas en entornos virtuales, aplicando los principios de la realidad virtual para abordar desafíos específicos en los campos de acción que así lo requieran. Además de esto, los especialistas demostrarán competencia en la utilización de herramientas y tecnologías avanzadas de realidad virtual, así como la capacidad de analizar críticamente el impacto ético, social y económico de sus aplicaciones. Esto busca no solo el dominio técnico, sino también la comprensión integral de cómo la realidad virtual puede ser una herramienta transformadora en diversas disciplinas, con consideraciones éticas y sociales.

# Plan de estudios

Título otorgado:

**Especialista en Realidad Virtual Aplicada**

· 28 créditos académicos

---

## Nombre del módulo

### I semestre

No. de créditos académicos

Fundamentos de Realidad Virtual	3
Realidad Virtual; Hardware y Software	2
Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Virtual	2
Gráficos y Renderización en Realidad Virtual	2
Electiva I	2
Seminario de Investigación I	2

## Nombre del módulo

### II semestre

No. de créditos académicos

Diseño e Integración de Soluciones en Realidad Virtual	3
Desarrollo Avanzado con Realidad Virtual	2
Sistemas de Realidad Virtual	3
Simulaciones y Entrenamiento en Realidad Virtual	3
Electiva II	2
Seminario de Investigación II	2

# Inversión

---

Programa

Valor neto

Especialización en  
Realidad Virtual Aplicada  
Modalidad Virtual

\$ 6.113.780

## Medios de pago

---

**Amplia  
Financiación:**



Serfinanza



Brilla

**Puntos de  
pago:**



éxito



Convenio BBVA  
No. 17558



Convenio  
9002

**Pagos en  
línea:**

Ubica el botón **“PAGO EN LÍNEA”**  
en nuestra página web

Tarjetas de Crédito o Débito:

Se reciben todas las franquicias con excepción de  
Diners.



**AMERICANA**

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

VIGILADA MINEUCACIÓN

ESCUELA DE  
**POSGRADO**  
AMERICANA

☎ **PBX: 385 1027 Ext. 216, 460, 463, 923**

📞 **WhatsApp: (+57) 301 419 4666**

✉ [scala@americana.edu.co](mailto:scala@americana.edu.co)

📍 Calle 72 #41C-64 Barranquilla, Atlántico.

🌐 [www.americana.edu.co](http://www.americana.edu.co)



📘 Escuela de Posgrado Americana Barranquilla

📷 [posgradosalmericana](https://www.instagram.com/posgradosalmericana)