



**Diplomado**

# Neuropedagogía Aplicada

Un programa para profesionales que desean adquirir conocimientos innovadores que permitan alcanzar las condiciones óptimas para lograr un aprendizaje eficiente.



## INTRODUCCIÓN

La Neurociencia posee un carácter multidisciplinario que tiene como objetivo llegar a conocer el funcionamiento del sistema nervioso con especial interés en la relación de la actividad del cerebro con el aprendizaje y la conducta. Busca comprender cómo aprende el cerebro y qué procesos biológicos tienden a facilitar el proceso de aprendizaje.

Esta ciencia tiene gran repercusión en la enseñanza ayudando a conocer cómo facilitar los procesos educativos con el fin de que los alumnos alcancen un aprendizaje eficiente y de acuerdo a sus necesidades y estilos de aprendizaje.

El Diplomado en Neuropedagogía desarrolla una formación docente en un marco psicológico y psicopedagógico mediante diversos modelos educativos teniendo como objetivo el aprendizaje de los educandos. Proporcionará un conocimiento sólido sobre el cerebro, su plasticidad, las variables que dificultan o facilitan el aprendizaje y su aplicación al entorno educativo.

El programa se desarrollará mediante el análisis de aprendizajes como actividad escolar, la profundización en el conocimiento de la actividad del cerebro y su aplicación a la realidad del aula de clases.

## OBJETIVOS

- Actualizar y completar la formación de los profesionales que componen la comunidad educativa, para ofrecer una enseñanza adaptada a las necesidades de cada uno de los estudiantes.
- Motivar a los profesionales educativos para favorecer instituciones educativas que generen oportunidades y docentes, que orienten hacia condiciones óptimas de aprendizaje, potenciando las propuestas neuro pedagógicas que ayudarán a concebir estrategias de aprendizaje más efectivas.

## DIRIGIDO A

Profesionales del sector de la educación que deseen ampliar sus conocimientos con las técnicas más innovadoras de aprendizaje, para potenciar su perfil profesional. También pueden participar en este programa, personas interesadas en conocer las últimas innovaciones en el sector de la educación y su aplicación al mundo empresarial para su desarrollo profesional.





## CONTENIDO

### NEUROCIENCIA: EXPLORANDO LA MENTE Y LA EDUCACIÓN

- ✓ Organización del sistema nervioso
- ✓ Unidad funcional del sistema nervioso
- ✓ Desarrollo del sistema nervioso
- ✓ Organización anatómica del sistema nervioso central
- ✓ Ruta del cerebro para aprender
- ✓ Neuromitos
- ✓ Capacidades atencionales y sistemas de memoria.

### ESTRATEGIAS CLAVES PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA DESDE LAS NEUROCIENCIAS

- ✓ Neuropsicología infantil y desarrollo cognitivo
- ✓ Principales funciones cognitivas
- ✓ Trastornos del neurodesarrollo
- ✓ Neuroeducación y propuestas escolares desde la neurociencia
- ✓ Necesidades educativas especiales
- ✓ Educar para pensar

### GESTIÓN DE LAS EMOCIONES

- ✓ Las emociones en relación a la función cerebral y el aprendizaje
- ✓ Entornos de ambiente resonantes
- ✓ Desarrollo de la inteligencia emocional
- ✓ Rapport como vínculo esencial en las emociones y el aprendizaje

### NEUROEDUCACIÓN Y LAS INTELIGENCIAS MÚLTIPLES

- ✓ Howard Gardner y la teoría de las IM
- ✓ Fundamentos de la teoría de las IM
- ✓ Descripción de las IM y sus habilidades
- ✓ Las inteligencias múltiples dentro y fuera del aula
- ✓ Evaluación de las IM
- ✓ IM: de la teoría a la práctica
- ✓ ¿Qué hace una escuela inteligente?



## Modalidad

- + Virtual con clases en vivo: con apoyo del Aula Virtual American College y Google Meet
- + Horario: martes, miércoles y jueves de 6:30 a 8:30 pm
- + Inicio: 09 de marzo 2022
- + Duración: 2 meses y medio (10 semanas)



## Inversión

- U\$ 550.00 (Quinientos cincuenta dólares)
- Formas de pago:
  - + Matrícula 20% :U\$ 110
  - + 4 cuotas mensuales: U\$ 110.00
- Financiamiento con tarjeta de Crédito Banpro (tasa cero)

Hasta 12 meses sin intereses  
con tarjeta de crédito Banpro

**Banpro**  
Grupo Promerica





iEducación Integral para desarrollar nuestro  
Potencial!

 +505 5774-9401

 [educacióncontinua@americancollege.edu.ni](mailto:educacióncontinua@americancollege.edu.ni)

 Educación Continua American College