



## DESCRIPCIÓN

Esta maestría posee una estructura curricular innovadora ya que ofrece tres certificaciones diferentes que se obtienen durante el estudio de los cursos al finalizar cada semestre:

1. Neurociencia para el Aprendizaje

2. Neurociencia cognitiva

3. Tecnología y Gestión Educativa

Está orientada a proveer el conocimiento teórico de la neurociencia, así como la explicación del funcionamiento del cerebro en relación con el proceso de aprendizaje. También se contempla la aplicación de estrategias combinadas con tecnología que favorecen no solo la interacción del docente con el estudiante sino el desarrollo de habilidades y destrezas importantes para el proceso de aprendizaje que realiza el estudiante, independientemente del nivel de estudio.



### CAMPO PROFESIONAL

Los egresados de esta maestría podrán laborar en instituciones privadas o públicas y ejercer los cargos de:

- Capacitador
- Asesor educativo
- Consultor educativo
- Coordinador Académico
- Docente en todos los niveles de educación
- Diseñador y desarrollador de materiales de aprendizaje
- Diseñador instruccional de programas en línea y virtuales

SEMESTRE 1

#### Módulo 1: Certificación en Neurociencia para el Aprendizaje:

- Neuroaprendizaje
- Neurodidáctica
- Ética y desarrollo profesional
- Proyecto de aplicación 1

SEMESTRE 2

#### Módulo 2: Certificación en Neurociencia cognitiva:

- Teoría de la Neurociencia
- Desarrollo cognitivo
- Funciones cognitivas y ejecutivas
- Proyecto de aplicación 2

SEMESTRE 3

#### Módulo 3: Certificación en Tecnología y Gestión Educativa:

- Tecnologías para el Aprendizaje
- Modelos educativos contemporáneos
- Herramientas digitales educativas
- Proyecto de aplicación 3



**UPANA**  
Universidad Panamericana

**VIRTUAL**



@upanavirtual

☎ 1779 Ext.2503

upanavirtual.edu.gt



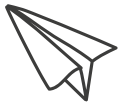
### PRECIOS DE LA CARRERA:

SEMESTRE	CONCEPTO	FRECUENCIA DE PAGO EN EL SEMESTRE
1	4 cursos	5 pagos Q. 1,440.00 o su equivalente en dólares
2	4 cursos	5 pagos Q. 1,440.00 o su equivalente en dólares
3	5 cursos	5 pagos Q. 1,800.00 o su equivalente en dólares

CONCEPTO	VALOR	FRECUENCIA DE PAGO
Inscripción en cada semestre	Q. 620.00 o su equivalente en dólares	2 pagos en el año
Carné (Primer ingreso):	Q. 100.00 o su equivalente en dólares	1 pago durante la carrera
Pago único por titulación	Q. 5,000.00 o su equivalente en dólares	
Valor de cada certificación por módulo (opcional)	Q. 500.00 o su equivalente en dólares	
Por proceso de egreso no se realiza ningún pago		

### REQUISITOS DE INGRESO - ESTUDIANTES NACIONALES

- Graduado de Licenciatura en cualquier especialidad
- Imagen legible y clara del DPI
- Certificación de nacimiento en original extendida por el RENAP
- Fotostática de título en tamaño 5x7 pulgadas (ambos lados)
- Fotografía tamaño cédula en blanco y negro o a color



### REQUISITOS DE INGRESO - ESTUDIANTES EXTRANJEROS

- Graduado de Licenciatura en cualquier especialidad
- Imagen de pasaporte vigente apostillado o con pases de ley
- Fotostática de título en tamaño 5x7 pulgadas (ambos lados)
- Fotografía tamaño cédula en blanco y negro o a color
- Certificación de cursos de la licenciatura con apostillado o pases de ley

