



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

Comprende los mecanismos cerebrales del aprendizaje y **transforma el aula en un entorno socioemocionalmente enriquecido**

DIPLOMADO EN
Neuroeducación:
Aplicaciones a la Neurodiversidad



A DISTANCIA



OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Aplica principios neurodidácticos avanzados para facilitar el aprendizaje significativo y el desarrollo integral de alumnos neurotípicos y neurodiversos, basando tu práctica en las neurociencias cognitivas.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

En un entorno educativo y clínico cada vez más complejo, la neuroeducación ofrece herramientas basadas en las neurociencias cognitivas para valorar y atender críticamente las necesidades de la neurodiversidad. Este diplomado se distingue por su enfoque eminentemente práctico, proporcionando estrategias neuro-didácticas aplicables de inmediato en el aula, y está respaldado por un cuerpo docente con vasta experiencia en la aplicación de la neuropsicología al campo del aprendizaje.



LO QUE APRENDERÁS EN ESTE DIPLOMADO



Seleccionar y aplicarás estrategias neuro-didácticas efectivas para la atención de alumnos neurotípicos y neurodivergentes.



Identificarás y valorarás críticamente los avances de las neurociencias cognitivas aplicadas a los procesos de aprendizaje.



Elaborarás estrategias didácticas basadas en el funcionamiento cerebral y las bases neuropsicológicas del aprendizaje y la memoria.



Diseñarás programas de intervención centrados en trastornos específicos como TDAH, TEA y Trastornos específicos del aprendizaje.



Generarás ambientes flexibles y creativos que potencien el desarrollo integral y el bienestar emocional en el aula.



PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN
DEL PROGRAMA

DETALLES
DEL PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN



¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a psicólogos, psicopedagogos, educadores, y cualquier profesional relacionado con el área de la educación.

El programa también está abierto a alumnos de psicología en el último semestre de la carrera, previa entrevista.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR



Elaborar estrategias didácticas efectivas para niños neurotípicos y neurodivergentes basándose en las neurociencias cognitivas.



Diseñar planes inclusivos que respondan a la neurodiversidad.



Desarrollar entornos flexibles para el aprendizaje integral.



Analizar e identificar los aspectos neurodivergentes desde una perspectiva neuropsicológica.



DETALLES DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN
DEL PROGRAMA

DETALLES DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN



Modalidad:

A distancia



Nivel:

Intermedio



Horario:

Viernes de 18:00 a 22:00 hrs y sábados de 09:00 a 13:00 hrs



Duración:

100 horas (6 meses)



Módulos:

4 módulos



Inversión:

Inscripción \$3,000 y 5 colegiaturas de \$4,000 MXN



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

M1

Neurodesarrollo: la construcción de la mente

- 1.1. Desarrollo del cerebro del niño y funciones cognitivas
- 1.2. Plasticidad cerebral, períodos críticos y sensibles
- 1.3. Sistema límbico, emociones y aprendizaje
- 1.4. Apego y desarrollo cerebral
- 1.5. El cerebro adolescente
- 1.6. Neurociencia cognitiva y educación
- 1.7. Introducción a la Neurodidáctica
- 1.8. Función cerebral y nuevas formas de enseñar
- 1.9. Bases cerebrales del aprendizaje y memoria
- 1.10. Cerebro emocional y aprendizaje en el aula

M2

Neurodiversidad en el aula: TDAH y Trastornos del Espectro Autista (TEA)

- 2.1. Actualidades sobre investigación cerebral del TDAH y TEA
- 2.2. Enfoques neurocognitivos de TDAH y TEA
- 2.3. Detección e identificación en el aula
- 2.4. Intervenciones neurodidácticas para TDAH
- 2.5. Intervenciones neurocognitivas para TEA
- 2.6. Optimización cerebral de niños con TDAH y TEA



M3

Neurodiversidad en el aula: Trastornos específicos del aprendizaje

- 3.1. Bases cerebrales de la lectura, escritura y cálculo
- 3.2. El desarrollo de la lectura y plasticidad cerebral
- 3.3. El cerebro numérico y matemático
- 3.4. Funcionamiento cerebral en la dislexia y discalculia
- 3.5. Intervención neurodidáctica en la dislexia y discalculia
- 3.6. Facilitar la creatividad de niños con problemas de aprendizaje

M4

Neurodidáctica en el aula: Potenciar el desarrollo cerebral de los alumnos

- 4.1. Funciones ejecutivas en el aula
- 4.2. Motivación, placer, valores en el aprendizaje escolar
- 4.3. Estrés, ansiedad y aprendizaje
- 4.4. Estimulación ambiental y aprendizaje en el aula
- 4.5. Creatividad e imaginación en el aula
- 4.6. Aprendizaje comprensivo y reflexivo





SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB



Con **más de 40 años de trayectoria**, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecerte los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** incluyen una amplia variedad de opciones que abarcan desde **conocimientos técnicos en áreas especializadas hasta el desarrollo de habilidades blandas, como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo**, asegurando que complementes tu perfil profesional con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán tu crecimiento personal y profesional.

CONOCE NUESTRAS CERTIFICACIONES.

Miembros de:

uni>ersia



Acreditados por:



FIMPES

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

PRESENTACIÓN
DEL PROGRAMA

DETALLES DEL
PROGRAMA

PLAN DE
ESTUDIOS

CLAUSTRO
ACADÉMICO

PROCESO DE
INSCRIPCIÓN

1

Entra a nuestra página:
merida.anahuac.mx
/educacion-continua



2

**Encuentra el
programa** de
tu preferencia.

3

**Clic al botón
«Inscríbete
ahora»**, el cual te
redireccionará a
nuestra plataforma
de pagos.

4

Crea tu cuenta
con los datos:
Nombre, correo
electrónico y
teléfono.

5

**Realiza el pago
de tu inscripción**
al programa
educativo.

/educacion-co



Selecciona... ▾



Inscríbete ahora



Nombre



Pagar



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua

Continúa tu
**crecimiento
profesional**



ANÁHUAC MAYAB
Educación Continua



GENESIS UICAB



TEL/ (999) 942 48 00 **EXT/** 1623



MAIL/ genesis.uicab@anahuac.mx



WEB/ merida.anahuac.mx/educacion-continua