



Formación Ejecutiva
UNEMI POSGRADOS



**DIPLOMADO EN
NEUROEDUCACIÓN Y
DESARROLLO INFANTIL**

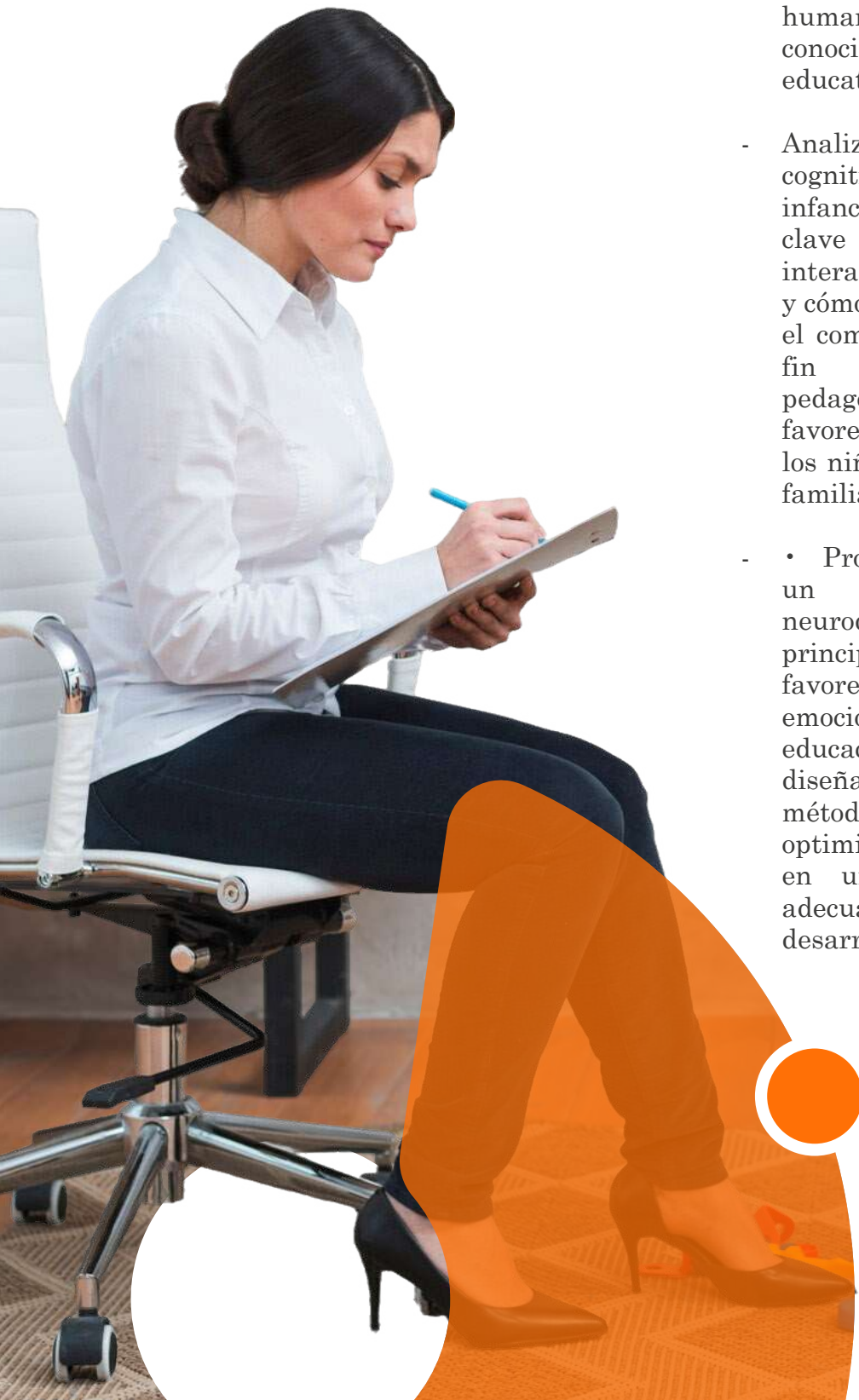
INTRODUCCIÓN

El Diplomado en Neuroeducación y Desarrollo Infantil es un programa formativo diseñado para profesionales de la educación, psicología y áreas afines que buscan integrar los principios de la neurociencia con las prácticas educativas y el desarrollo infantil. Este diplomado proporciona herramientas teóricas y prácticas que permiten comprender cómo funciona el cerebro en las etapas tempranas de la vida y cómo optimizar los procesos de enseñanza-aprendizaje en los primeros años.



OBJETIVOS

- Proporcionar a los participantes una comprensión básica de los principios y conceptos fundamentales de la neurociencia, incluyendo la estructura y función del cerebro, los procesos neuronales y su relación con el aprendizaje y el comportamiento humano, con el fin de aplicar este conocimiento en contextos educativos, clínicos o profesionales.
- Analizar los procesos de desarrollo cognitivo y emocional en la infancia, explorando las etapas clave de su evolución, las interacciones entre ambos aspectos y cómo influyen en el aprendizaje y el comportamiento infantil, con el fin de diseñar estrategias pedagógicas y de apoyo que favorezcan el bienestar integral de los niños en entornos educativos y familiares.
- • Proporcionar a los participantes un conjunto de estrategias neurodidácticas basadas en principios científicos que favorezcan el desarrollo cognitivo, emocional y social de los niños en la educación infantil, permitiéndoles diseñar y aplicar actividades y métodos de enseñanza que optimicen el proceso de aprendizaje en un entorno estimulante y adecuado para el cerebro en desarrollo.



METODOLOGÍA

El curso se desarrollará bajo la modalidad MOOC (Massive Open Online Course), un formato diseñado para ofrecer cursos en línea de manera masiva y abierta.

Los participantes contarán con todos los recursos necesarios para guiarlos a lo largo del recorrido académico planificado por el docente, incluyendo clases grabadas, materiales complementarios y acceso al aula virtual disponible las 24 horas del día. Esto permitirá a cada participante avanzar a su propio ritmo, según su disponibilidad.



PERFIL DEL EGRESADO

Al finalizar el diplomado, los egresados estarán capacitados para:

- Diseñar y aplicar estrategias educativas basadas en principios de la neurociencia.
- Identificar y responder a las necesidades individuales de los niños en su desarrollo cognitivo y emocional.
- Promover entornos educativos inclusivos y adaptativos que respeten la neurodiversidad.
- Implementar prácticas pedagógicas innovadoras que optimicen el aprendizaje y el bienestar de los niños.



CONTENIDO

UNIDAD 1

Fundamentos de Neuroeducación (30 horas)

Tema 1: Introducción a la neuroeducación

Subtema 1. Fundamentos de la neuroeducación: Conceptos clave y principios

Subtema 2. Plasticidad cerebral y aprendizaje.

Tema 2: Funcionamiento de los hemisferios cerebrales y su impacto en la educación

Subtema 1. Inteligencias múltiples y su relación con el cerebro.

Subtema 2. Inteligencia emocional en el aprendizaje.

UNIDAD 2

Desarrollo Cognitivo y Emocional en la Infancia (30 horas)

Tema 1: Etapas del desarrollo cognitivo infantil

Subtema 1. Etapas del desarrollo cognitivo según Piaget y Vygotsky

Subtema 2. Desarrollo socioemocional en la primera infancia

Tema 2: El vínculo entre las emociones y el desarrollo cognitivo

Subtema 1. Rol de las emociones en el aprendizaje infantil

Subtema 2. Apego y su influencia en el rendimiento académico

UNIDAD 3

Estrategias Neurodidácticas para la Educación Infantil (30 horas)

Tema 1: Fundamentos de la neurodidáctica en la educación infantil

Subtema 1. Métodos activos de enseñanza (Aprendizaje basado en proyectos y juegos)

Subtema 2. Neurodidáctica en la práctica: cómo enseñar según el funcionamiento cerebral

Tema 2: Estrategias para gestionar las emociones en el aula.

Subtema 1. Creación de entornos multisensoriales de aprendizaje.

Subtema 2. Atención plena (mindfulness) como estrategia educativa.

UNIDAD 4

Neurodiversidad y Atención a las Necesidades Educativas Especiales (30 horas)

Tema 1: Concepto de neurodiversidad y su importancia en el ámbito educativo

Subtema 1. Trastornos del neurodesarrollo (TDAH, TEA, dislexia)

Subtema 2. Estrategias inclusivas y adaptaciones curriculares

Tema 2: Diseño universal para el aprendizaje (DUA): Principios y aplicación en el aula

Subtema 1. Evaluación y seguimiento del progreso de estudiantes con Necesidades Específicas


Subtema 2. Rol del docente en la educación inclusiva y atención a la diversidad



01  **DURACIÓN**
120 horas

02  **INVERSIÓN**
USD 120

03  **FORMAS DE PAGO**
Tarjeta de crédito
Depósito o transferencia

04  **DIRIGIDO A**

- Educadores de todos los niveles.
- Psicólogos, terapeutas y orientadores.
- Estudiantes de pedagogía y áreas relacionadas.
- Profesionales interesados en la neurociencia aplicada a la educación.



Diplomado incluye:

Certificado de aprobación emitido por la Universidad Estatal de Milagro, a través de Formación Ejecutiva de la Facultad de Posgrados.



DEPÓSITO O TRANSFERENCIA BANCARIA A NOMBRE DE: EMPRESA PÚBLICA DE PRODUCCIÓN Y DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO - EPUNEMI

RUC: 0968598800001

Correo: formacionejecutiva@unemi.edu.ec



Banco de Machala
El Oro es nuestro respaldo

Cuenta corriente
1260022241
Código: 121251



Banco del Pacífico

Cuenta corriente
7457127



BANCO PICHINCHA

Cuenta corriente
2100101216
Sublínea: 121251

Contáctanos

Whatsapp: <https://bit.ly/4512z9q> (0993837955)

Correo electrónico: formacionejecutiva@unemi.edu.ec



Términos y condiciones:

- La fecha de inicio de los programas está condicionada al cumplimiento de un número determinado de participantes y fecha limitada, por lo que, en caso de no cubrirse el cupo mínimo la fecha será reprogramada.
- Al inscribirse a un curso de Formación Ejecutiva se genera un rubro a pagar y de no tomarlo, el Sistema de Gestión Académica (SGA) registrará una deuda pendiente de pago.
- El pago debe realizarse después de su inscripción y debe realizarse en las cuentas bancarias o enlaces de pago que FORMACIÓN EJECUTIVA les envíe, con las directrices indicadas, el usuario acepta que no hay devoluciones por ningún concepto.
- Si el interesado decide pagar alguno de los programas antes de recibir la notificación y directrices de FORMACIÓN EJECUTIVA y el programa no se logra abrir, deberá esperar a la siguiente reprogramación o hacer uso de dichos fondos en otra oferta disponible.



Formación Ejecutiva
UNEMI POSGRADOS