



Diplomado en

Educación Inicial y Neurociencias

El **Diplomado en Educación Inicial y Neurociencias** aborda la crucial intersección entre la educación en los primeros años de vida y los avances en el conocimiento del cerebro y el desarrollo neurocognitivo. Entendiendo que los primeros años son fundamentales para el desarrollo cerebral, este programa está diseñado para capacitar a los profesionales en la aplicación de estrategias educativas que optimicen el desarrollo integral de los niños.

Este diplomado combina principios pedagógicos tradicionales con enfoques innovadores basados en las neurociencias, ofreciendo a los participantes una formación integral que les permitirá comprender y potenciar el desarrollo cognitivo, emocional, social, y motor en la primera infancia. Con un enfoque en la aplicación práctica, el programa prepara a los educadores y otros profesionales para implementar estrategias efectivas en diversos entornos educativos.

Introducción

Objetivo General

El **Diplomado en Educación Inicial y Neurociencias** tiene como finalidad el capacitar a los participantes en la aplicación de conocimientos avanzados en neurociencias y pedagogía para promover un desarrollo integral en los niños durante la educación inicial, dotándolos de herramientas y estrategias que les permitan diseñar, implementar y evaluar programas educativos que optimicen el desarrollo neurocognitivo, emocional y social en la primera y segunda infancia.

Este programa busca formar profesionales que puedan integrar de manera efectiva los conocimientos neurocientíficos con las prácticas pedagógicas, mejorando la calidad educativa y el bienestar de los niños en sus primeros años de vida, y preparando el terreno para un desarrollo saludable y exitoso.

Perfil de Ingreso

- **Educadores y Maestros de Preescolar:** Profesionales en activo o en formación que buscan especializarse en la educación infantil, con un enfoque particular en el desarrollo neurocognitivo y las neurociencias aplicadas.
- **Psicólogos y Terapeutas Infantiles:** Especialistas interesados en comprender y aplicar los principios de las neurociencias para apoyar el desarrollo integral de los niños en los primeros años de vida.
- **Pedagogos y Estudiantes de Pedagogía:** Personas que desean profundizar en los métodos y estrategias neuroeducativas que se pueden aplicar en la educación inicial.
- **Padres y Cuidadores:** Individuos comprometidos con el desarrollo óptimo de sus hijos y que desean aprender cómo aplicar principios de neurociencias en la educación y crianza de los niños pequeños.
- **Directores y Coordinadores de Centros Educativos:** Profesionales responsables de la implementación y supervisión de programas educativos, interesados en integrar conocimientos avanzados de neurociencias en el currículo de educación inicial.

Los aspirantes deben tener un interés genuino en la relación entre el desarrollo infantil, la educación inicial y las neurociencias, así como la disposición para aplicar estrategias pedagógicas basadas en estos conocimientos en contextos educativos y terapéuticos.

Temario

Módulo 1: Fundamentos de la Educación Inicial y Neuroeducación

1.1. Introducción a la Educación Inicial

- Concepto y objetivos de la educación inicial.
- Historia y evolución de la educación inicial.
- Importancia del desarrollo integral en la primera y segunda infancia.

1.2. Principios Básicos de Neuroeducación

- Fundamentos de la neuroeducación.
- Relación entre neuroeducación y desarrollo infantil.
- Aplicación de principios neuroeducativos en la primera y segunda infancia.

1.3. Desarrollo Infantil: Perspectiva Neurocientífica

- Desarrollo cerebral en las etapas de 0 a 3 y 3 a 6 años.
- Plasticidad cerebral y períodos sensibles durante la infancia.
- Procesos de maduración neuronal y su impacto en el aprendizaje temprano.

Módulo 2: Desarrollo Cognitivo y Sensorial en la Primera Infancia (0 a 3 años)

2.1. Desarrollo Cognitivo en la Primera Infancia

- Etapas iniciales del desarrollo cognitivo (0 a 3 años).
- Atención, memoria y pensamiento en la primera infancia.
- Estrategias para la estimulación cognitiva en bebés y niños pequeños.

2.2. Desarrollo Sensorial en la Primera Infancia

- Importancia de los sentidos en el aprendizaje temprano.
- Estimulación sensorial en bebés.
- Identificación y abordaje de problemas sensoriales en la primera infancia.

2.3. Interacción Cognitiva y Sensorial en la Primera Infancia

- Integración sensorial en el aprendizaje temprano.
- Juegos y actividades que promueven el desarrollo cognitivo-sensorial en bebés.
- Evaluación del desarrollo cognitivo y sensorial en niños de 0 a 3 años.

Módulo 3: Desarrollo Cognitivo y Sensorial en la Segunda Infancia (3 a 6 años)

3.1. Desarrollo Cognitivo en la Segunda Infancia

- Continuación del desarrollo cognitivo (3 a 6 años).
- Atención, memoria y pensamiento en preescolares.
- Estimulación del pensamiento crítico y creativo en la segunda infancia.

3.2. Desarrollo Sensorial en la Segunda Infancia

- Refuerzo de los sentidos en el aprendizaje.
- Estrategias avanzadas para la estimulación sensorial.
- Abordaje de problemas sensoriales en la educación preescolar.

3.3. Interacción Cognitiva y Sensorial en la Segunda Infancia

- Actividades de integración sensorial para preescolares.
- Juegos y dinámicas que fortalecen el desarrollo cognitivo-sensorial.
- Evaluación del desarrollo cognitivo y sensorial en niños de 3 a 6 años.

Temario

Módulo 4: Desarrollo Socioemocional en la Primera y Segunda Infancia

4.1. Bases del Desarrollo Socioemocional

- Desarrollo emocional en la primera infancia (0 a 3 años).
- Formación del apego seguro en bebés.
- Regulación emocional en preescolares (3 a 6 años).

4.2. Interacción Social y Relaciones Interpersonales

- Desarrollo de habilidades sociales en ambas etapas.
- El papel del juego en el desarrollo socioemocional.
- Estrategias para fomentar la cooperación y el trabajo en equipo desde una edad temprana.

4.3. Impacto de la Familia y la Comunidad en el Desarrollo Socioemocional

- Papel de la familia en el desarrollo socioemocional.
- Colaboración familia-escuela en ambas etapas.
- Influencia del entorno y la comunidad en el desarrollo infantil.

Temario

Módulo 5: Estrategias Pedagógicas y Aplicaciones Prácticas en Educación Inicial

5.1. Diseño de Ambientes de Aprendizaje

- Principios para crear ambientes estimulantes y seguros para ambas etapas.
- Uso de recursos didácticos en la primera y segunda infancia.
- Organización de espacios educativos para el aprendizaje activo.

5.2. Metodologías Activas en Educación Inicial

- Enfoques pedagógicos para la primera y segunda infancia (Montessori, Reggio Emilia, Waldorf).
- Implementación de proyectos de aprendizaje desde los primeros años.
- Estrategias lúdicas para el desarrollo de competencias en preescolares.

5.3. Aplicaciones Prácticas dentro de la Educación Inicial

- Implementación de estrategias neuroeducativas en el aula.
- Ejemplos prácticos de actividades pedagógicas para ambas etapas.
- Evaluación del impacto de las aplicaciones neuroeducativas en el desarrollo infantil.

Metodología

El diplomado se desarrolla en una metodología auto dirigida combinando sesiones de presentación y antologías de alto impacto, prácticas de análisis de casos y ensayos de opinión, así como mesas de discusión a través de foros. El diplomado será 100% en línea a través de la plataforma virtual de **NeuroEducación.mx**

Material

- ✓ Herramientas descargables para su práctica y estudio.
- ✓ Videos y material multimedia para favorecer el ambiente de aprendizaje.
- ✓ Síntesis de contenido.
- ✓ Antologías digitales acerca del tema.
- ✓ Casos de estudio y foros de análisis grupal.



Inscripción

Para acceder al programa, se deberá cubrir el costo total del diplomado para habilitar su usuario y darle acceso a la plataforma con su contenido. Una vez confirmado el pago por alguna de las opciones que a continuación se indican, se procederá a crear su usuario y le será confirmado vía correo electrónico.

Formas de pago:

Los datos para pago de tú Diplomado los encontrarás en el correo que recibiste con los detalles del programa o si aún no lo recibes puedes solicitarlos al correo:

hola@neuroeducacion.mx

* En caso de hacer el depósito en las tiendas OXXO, Bancos o transferencia electrónica favor de mandar una fotografía o imagen del recibo de pago o comprobante de depósito a hola@neuroeducacion.mx con su nombre completo, curp, lugar de residencia y correo electrónico personal para crear y enviar los datos de la cuenta de usuario para realizar el diplomado.

Para tú comodidad te damos varias opciones de pago:



Entregables

- Diploma con validez curricular por 120 hrs.
- Constancia de competencias expedida por la CPROEM A.C. por capacitación profesional.

Contacto

¿Tienes alguna duda?

Te invitamos a contactarnos por nuestro correo electrónico:

hola@neuroeducacion.mx o a nuestro WhatsApp 618 3684532



Centro de Estudios Superiores
en Negocios y Humanidades



Actualización Profesional en
NEUROCIENCIAS