

**EDUCACIÓN
CONTINUA**



**Diplomado
NEUROCIENCIA
APLICADA A LA EDUCACIÓN**

**Profesionales
con Valor**

Diplomado: NEUROCIENCIA APLICADA A LA EDUCACIÓN

Introducción:

La Neurociencia aplicada a la Educación es una de las disciplinas emergentes que más peso está adquiriendo en la actualidad. Recuperando áreas que han sido abordadas desde hace décadas en el campo de la Educación, como las Inteligencias Múltiples, la Inteligencia Emocional, el desarrollo del pensamiento y el lenguaje y los problemas asociados, integra estos conocimientos con los últimos descubrimientos de la Neurociencia en el área del desarrollo y la fisiología del cerebro para enriquecer profundamente el campo de la educación y proporcionar herramientas específicas que permiten incorporar estos desarrollos en la formación de niños y jóvenes desde el aula y ofrecer terapias apropiadas las diferentes etapas del desarrollo neuropsicológico.

El funcionamiento de la memoria, el desarrollo del pensamiento y del lenguaje, la relación entre lateralidad y desarrollo cognitivo, la sensorialidad, el desarrollo de la inteligencia emocional y otros muchos aspectos, serán los temas de trabajo y estudio que el alumno podrá integrar en su capacitación. Un paso de alto nivel que se convertirá en un proceso de mejora, no solo profesional, sino personal.

Esta es una apuesta de gran valor en las fronteras de la educación y el desarrollo de la Neurociencia que pone a la Universidad La Salle Puebla a la vanguardia de los últimos desarrollos en el área con una apuesta de gran valor que se ofrecerá en línea y que permitirá la interacción con docentes especializados y de alto nivel y una comunidad de educadores altamente interesados en esta disciplina.

Justificación:

La aplicación de la neurociencia al campo de la educación es compleja. Abarca un amplio espectro de intervención que requiere del profesional una capacitación específica en las diversas ramas del desarrollo cerebral y emocional de las personas y técnicas específicas para la aplicación de estos conocimientos dentro y fuera del aula en el campo de la educación.

Esta disciplina, ligada profundamente a la neurociencia y al estudio fisiológico del cerebro, se ve afectada por los cambios y la evolución del conocimiento en esta rama científica. A lo largo de esta capacitación, el estudiante recorrerá los planteamientos actuales de la neurociencia y la neuropsicología en los diferentes retos que su profesión como docente plantea. Su actualización abarcará no sólo conocimientos teóricos, sino que le permitirá desarrollar un pensamiento crítico efectivo que le permita adquirir nuevas competencias científicas, personales, sociales y laborales de manera fluida y eficaz.

Objetivo general:

El objetivo de este Diplomado es formar profesionales altamente preparados para la aplicación de la Neurociencia a la Educación, en beneficio de los niños y jóvenes y de la sociedad en general a través de una inmersión completa y profunda en las estrategias y los planteamientos de los procesos básicos del desarrollo cognitivo en relación con el aprendizaje y la evolución escolar, así como los sistemas sensoriales del ser humano estudiados desde la visión del neuropsicólogo. Este objetivo se materializa fomentando que los egresados puedan llevar a cabo intervenciones de mejora en el terreno laboral con los conocimientos aprendidos. Una meta que, en tan sólo unos meses, podrá darse por adquirida, con este Diplomado de alta intensidad y precisión.

Diplomado: NEUROCIENCIA APLICADA A LA EDUCACIÓN

Objetivo específicos:

Formar profesionales capaces de:

- Aplicar los conceptos de la Neurociencia en la Educación de niños y jóvenes.
- Llevar a cabo programas específicos de mejora del rendimiento escolar.
- Acceder a las formas y procesos de investigación en neuropsicología en entornos escolares.
- Aumentar la capacidad de trabajo y resolución autónoma de los procesos de aprendizaje
- Estudiar la atención a la diversidad desde el enfoque neuropsicológico.
- Conocer las maneras diversas de implementar sistemas de enriquecimiento de las metodologías de aprendizaje en el aula, especialmente dirigidas al alumnado diverso.
- Analizar e integrar los conocimientos necesarios para impulsar los desarrollos escolares y sociales del alumnado.

Perfil de ingreso:

- Licenciados en los diferentes niveles y campos de la Educación, la Psicología, la Psicoterapia y áreas afines.
- Licenciados en diferentes áreas del conocimiento que se dediquen a la Educación.
- Público en general interesado en la educación formal y/o informal, con conocimientos básicos de Educación y/o Psicología

Dirigido a:

Este Diplomado está dirigido a educadores de todos los niveles e interesados en adquirir conocimientos y habilidades en el campo de la Neurociencia para mejorar los procesos educativos en los que se encuentran inmersos y que a través del desarrollo humano quieran contribuir a una sociedad mejor, a través de la formación de individuos más equilibrados intelectual y emocionalmente.

Competencias profesionales a desarrollar:

Los egresados de este Diplomado serán capaces de:

- Emplear la neuroeducación en el entorno educativo.
- Realizar programas para mejorar el rendimiento escolar.
- Aplicar los modos de investigación de la neuropsicología de la educación.
- Construir nuevas maneras de atención a la diversidad en el aula.

Duración total: 210 horas.

Modalidad: En línea.

Duración por modulo: 30 horas (15 horas en vivo y 15 horas en plataforma).

Días de conexión en vivo: lunes y miércoles de 06:00 a 07:30 p.m.

Inicio: lunes 22 de agosto de 2022

Término: Viernes 30 de junio de 2023.



Calendario de conexiones en vivo:

Módulo 1 : Fundamento de las neurociencias

Inicio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Fin
22 ago	22 y 24 ago	29 y 31 ago	05 y 07 sep	12 y 14 sep	19 y 21 sep	23 sep

Semana de descanso

Módulo 2: Neuropsicología del Desarrollo

Inicio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Fin
03 oct	03 y 05 oct	10 y 12 oct	17 y 19 oct	24 y 26 oct	31 oct y 03 nov	05 nov

Semana de descanso

Módulo 3: Desarrollo de la Inteligencia Emocional

Inicio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Fin
14 nov	14 y 16 nov	22 y 23 nov	28 y 30 nov	05 y 07 dic	12 y 14 dic	16 dic

Semana de descanso

Módulo 4: Inteligencias múltiples y estilos de aprendizaje

Inicio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Fin
09 ene	09 y 11 ene	16 y 18 ene	23 y 25 ene	30 ene y 1º feb	07 y 08 feb	11 feb

Semana de descanso



Módulo 5: Pensamiento y lenguaje

Inicio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Fin
20 feb	20 y 22 feb	27 feb y 1º mar	06 y 08 mar	13 y 15 mar	21 y 22 mar	24 mar

Semana de descanso

Módulo 6: Inducción a la investigación educativa

Inicio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Fin
17 abr	17 y 19 abr	24 y 26 abr	02 y 03 may	08 y 11 may	16 y 17 may	19 may

Semana de descanso

Módulo 7: Dificultades de aprendizaje y propuestas de solución

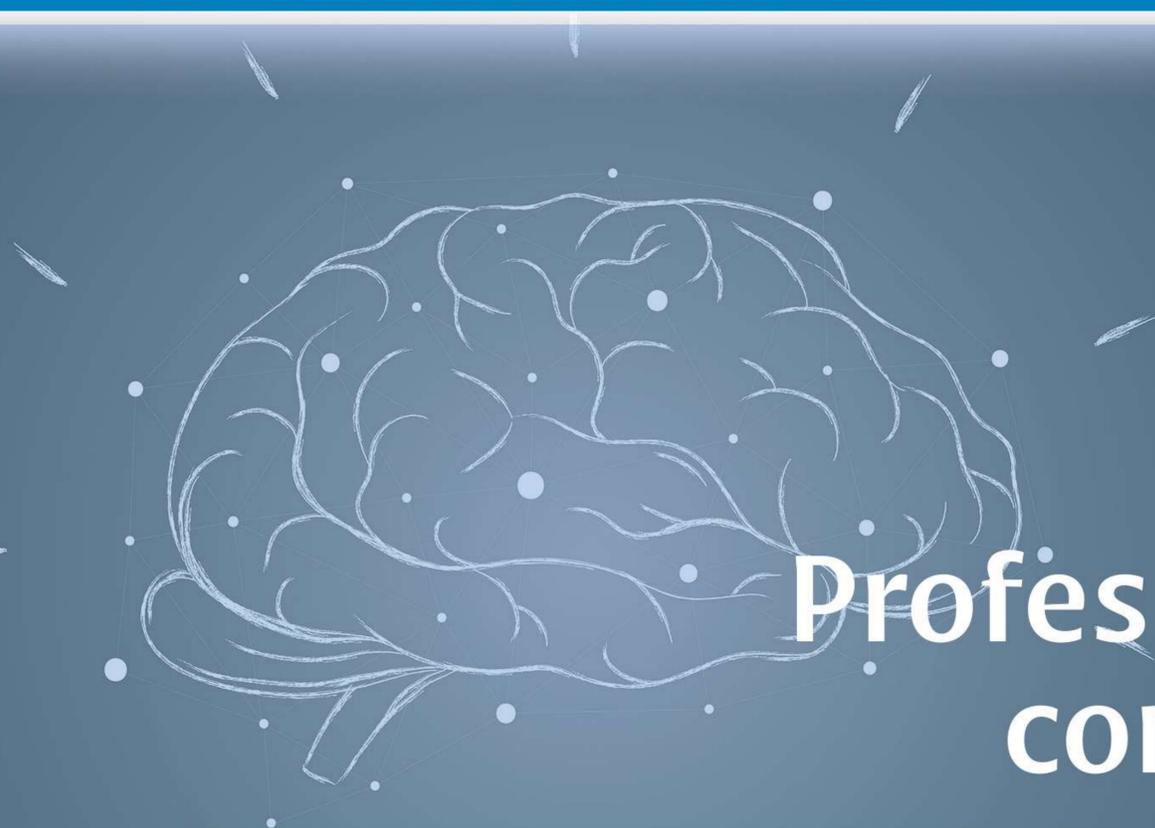
Inicio	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Fin
29 may	29 y 31 may	05 y 07 jun	12 y 14 jun	19 y 21 jun	26 y 28 jun	30 jun

**Profesionales
con Valor**



Módulo	Contenido temático
1	<p>TEMA SEMANA 1: FUNDAMENTO DE LAS NEUROCIENCIAS</p> <p>Objetivo: Comprender los fundamentos básicos de neurociencias, el funcionamiento cerebral y aportaciones al campo de la psicología y educación en relación con los procesos de enseñanza-aprendizaje.</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none">1.Introducción a la neurociencia y sus efectos en el desarrollo cerebral2.Sistema límbico y su relación con la emoción, el aprendizaje, la atención y la memoria3. Las neuronas espejo y su función en el aprendizaje4.Neurociencia aplicada a la educación5. Neuroeducación y el desarrollo de la creatividad.
2	<p>TEMA SEMANA 2: NEUROPSICOLOGÍA DEL DESARROLLO</p> <p>Objetivo: Conocer, comprender y analizar las relaciones entre el funcionamiento del sistema nervioso y el comportamiento de niños, enfocándose especialmente en las disfunciones cognitivas, emocionales y de conducta.</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Introducción a la neuropsicología Clínica Infantil2.Neurodesarrollo de los lóbulos frontales3. Hacia una ciencia de la excepcionalidad4.Aspectos generales en la evaluación neuropsicológica infantil5. Neuroaprendizaje Potenciar el cerebro intelectual
3	<p>TEMA SEMANA 3: DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL</p> <p>Objetivo: Conocer los componentes y etapas del proceso emocional, así como las emociones básicas, mediante un análisis teórico, para desarrollar una actitud empática ante la conciencia y expresión emocional propia y del otro, y diseñar programas de sensibilización que promuevan procesos emocionales funcionales.</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué significa sentir y emocionarse?2.Componentes del proceso emocional funcional.3. Empatía4.Herramientas para favorecer la conciencia y expresión emocional5. Desarrollo de programas de inteligencia emocional
4	<p>TEMA SEMANA 4: INTELIGENCIAS MÚLTIPLES Y ESTILOS DE APRENDIZAJE</p> <p>Objetivo: Comprender el desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje en el marco de la teoría de las inteligencias múltiples y estilos de aprendizaje, como herramientas que ayuden a fortalecer la práctica docente, con la intención de adaptarse a las necesidades educativas de niños y jóvenes, así como al desarrollo de los talentos de los alumnos para acelerar su proceso de aprendizaje, facilitando el logro de los objetivos académicos.</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Teoría y tipología de las Inteligencias múltiples2.Inteligencias múltiples y estrategias en el aula3. Estilos de aprendizaje4.Estilos de aprendizaje (parte 2)5. Creatividad

Módulo	Contenido temático
5	<p>TEMA SEMANA 5: PENSAMIENTO Y LENGUAJE</p> <p>Objetivo: Identificar el funcionamiento del pensamiento y sus estructuras mentales básicas, así como su relación con el lenguaje y las corrientes psicológicas y enfoques con el fin de emplear su correcto uso en los procesos de aprendizaje.</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Lenguaje, normatividad y normalidad2. Corrientes psicológicas relacionadas con el pensamiento y la formación de la mente3. Pensamiento y formación de la mente4. El enfoque naturalista de Noam Chomsky5. La psicología cultural de Jerome Bruner
6	<p>TEMA SEMANA 6: INDUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA</p> <p>Objetivo: Fomentar y fortalecer las competencias, capacidades de los educadores en el ámbito universitario, con lo cual el educador sea capaz de transmitir a sus alumnos la motivación necesaria para el conocimiento y desarrollo de una faceta investigadora con la más alta calidad educativa.</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Fundamentos metodológicos2. Esquema general del proceso de la investigación3. Alcance de la investigación: exploratorio, descriptivo, correlacional o exploratorio4. El proceso de la investigación cualitativa5. Técnicas e instrumentos para la recogida de datos cuantitativos/cualitativos
7	<p>TEMA SEMANA 7: DIFICULTADES DE APRENDIZAJE Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN</p> <p>Objetivo: Lograr una eficaz conjunción entre la neuroeducación y el aprendizaje para dar respuesta a niños que presentan dificultades en el aprendizaje o que sufren alteraciones que inciden directamente en este.</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Discalculia2. Dislexia3. Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad TDAH4. Dificultades del lenguaje



**Profesionales
con Valor**

Diplomado: Neurociencia Aplicada a la Educación

**Inversión por módulo:
\$2,300**

Promociones	Descuento*	Especificaciones
Pronto pago	10% de descuento	Cualquier persona interesada
Lasallistas	15% de descuento	Lasallistas de México y el mundo. Deberán comprobar que estudian o estudiaron en alguna institución de la Red Lasallista (<i>boleta de calificaciones, credencial estudiantil, anuario</i>).
Convenio	20% de descuento	Persona que pertenezca a una empresa o institución con la que tengamos convenio. Deberá presentar documentación que avale.

**Descuentos no acumulables*

***Cupo limitado. Último día de inscripción: 12 de agosto de 2022.**

Para realizar su proceso de Inscripción por favor enviar por Whatsapp:

- Nombre completo.
- Correo electrónico.
- Número móvil.
- Nombre del curso o taller al que desea inscribirse.
- Último grado de estudios (comprobante).

Para realizar su proceso de Inscripción o para cualquier duda puede escribir al número de WhatsApp: **22 12 72 02 11** o escribirnos al correo: **mariana.marquez@ulsapuebla.mx**

INDIVISA MANENT
Permanezcamos unidos

