

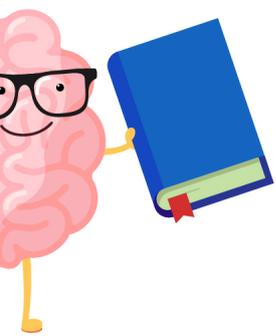


CURSO ONLINE:
DOCENTE EN
NEUROCIENCIAS

Con Juan Carlos Fierro



INAD



CURSO ONLINE:

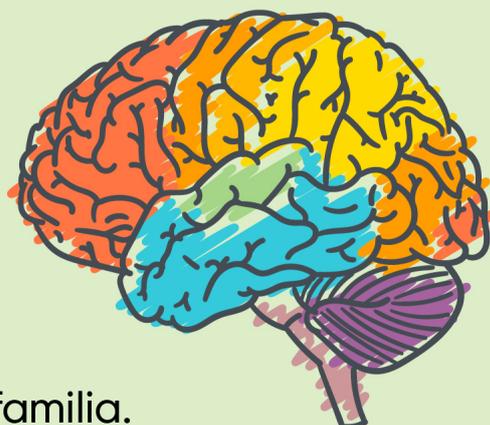
DOCENTE EN NEUROCIENCIAS

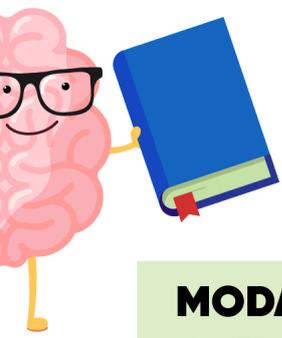
El curso online **"Docente en Neurociencias"** pretende que toda persona que tome el curso logre integrar los conocimientos acerca de cómo funciona y aprende el cerebro para explorar nuevos métodos de innovación educativa, así como los procesos importantes para comprender el aprendizaje y su integración.

A la vez que se logra el crecimiento personal y profesional, se identifican fortalezas y áreas de oportunidad para el beneficio de la práctica docente.

¿QUIÉN PUEDE TOMAR EL CURSO?

- ☑ Docentes.
- ☑ Psicólogos.
- ☑ Pedagogos.
- ☑ Psicopedagogos.
- ☑ Educadores.
- ☑ Maestros.
- ☑ T. Social.
- ☑ Puericulturistas.
- ☑ Logopeda.
- ☑ Centros educativos.
- ☑ Directores.
- ☑ Estudiantes.
- ☑ Tutores y/o padres de familia.
- ☑ Público en general.



**MODALIDAD:****100% ONLINE****DURACIÓN:****40 HORAS LECTIVAS**

Puedes **accesar** desde cualquier dispositivo con **internet**.



Te puedes **organizar** a tu **tiempo y ritmo** gracias a la funcionalidad **24/7** de la plataforma.



Tu curso te brinda **40 horas lectivas**, sin embargo, tienes **seis meses completos** de acceso a todo el material.



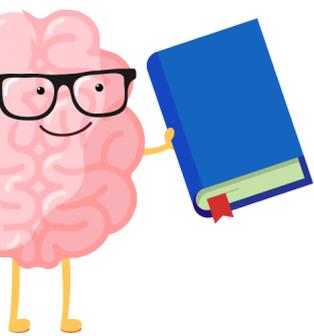
Dedicando **una hora u hora y media**, puedes culminar tu curso en **cuatro-seis semanas**.



Tu **certificado digital** es gratis, sin embargo, puedes pedir tu certificado físico por **\$300** pesos mexicanos (gastos de envío).



Apruebas tu examen con **70%**. Cuentas con tres oportunidades para aprobarlo.



El curso cuenta con vasto contenido **psicológico, neurocientífico y pedagógico.**



Obtendrás material en **PDF, test, estrategias, técnicas y diversas herramientas.**



Contarás con una **línea de atención a alumnos** vía WhatsApp para **dudas y asesorías.**

AL FINALIZAR EL CURSO, PODRÁS...

 **Comprenderás** el proceso de aprendizaje de tus alumnos, así como la relación de emociones y sentimientos.

 **Identificarás** los procesos que mejoran el aprendizaje.

 **Aportarás** conocimientos acerca de las bases neuronales del aprendizaje estimuladas y fortalecidas en el aula.

 **Entenderás** cómo aprende el cerebro y todos los componentes para diseñar métodos de enseñanza basado en sus estructuras.



INFORMACIÓN GENERAL



EXAMEN FINAL ¿CÓMO LO APRUEBO?

Es un sencillo examen de **50 reactivos** con **opción múltiple**.

Para ser **acrededor** del certificado digital final, debes **aprobar con un 70%**. En caso de NO aprobar, tienes **alternativas** para que obtengas el mismo.



CERTIFICADO ¿DE QUÉ CONSTA?

Es un certificado emitido con un **valor curricular de 40 horas** que cuenta con validez por el Instituto INAD.

Este tipo de certificado, **demuestra** que tus **conocimientos** fueron **adquiridos** mediante una **enseñanza externa, curso o capacitación**.

INAD
INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS
APLICADAS AL DESARROLLO

Fecha de finalización:
INDICAR FECHA

CERTIFICA A:
CONSTANCIA DE PRUEBA

Por Acreditar Satisfactoriamente El Curso:

NOMBRE DEL CURSO

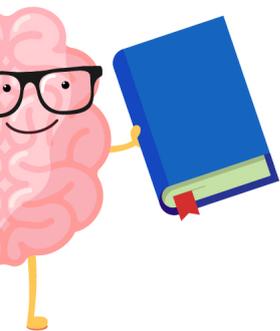
De 40 horas de duración.
Tras haber realizado y aprobado el examen final del curso.

INAD ha confirmado la validez y vigencia del certificado

ID de Validez:
ID de prueba

Lic. Melecio Mares Ceniceros
Coor. De Psicología

Lic. Juan Carlos Fierro Montes
Coor. De Neurociencias y Director



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO #1

"Neurociencias para educadores".

1.1 Sistema Nervioso

1.1.1 Modelo 3D - Sistema nervioso.

1.2 Neuronas y células gliales.

1.2.1 Modelo 3D - Neurona.

1.2.2 Modelo 3D - Neurotransmisores.

1.2.3 Modelo 3D - Sinapsis.

1.3 Cerebro y lóbulos.

1.3.1 Modelo 3D - Lóbulos cerebrales.

1.3.2 Modelo 3D - Cerebro.

1.4 Las neurociencias.

1.4.1 Modelo 3D - Las meninges.

1.4.2 Recurso - Nervios craneales y espinales.

1.5 Teoría del cerebro triuno.

1.6 Repaso neurociencias - Los mitocondrios.

1.7 Recurso - Imágenes cerebrales.

MÓDULO #2

"Cómo aprende el cerebro".

2.1 Etapas del aprendizaje de M. Broadwell.

2.2 Atención y tipos de atención.

2.2.1 Estrategias para los tipos de atención.

2.3 Memoria y tipos de memoria.

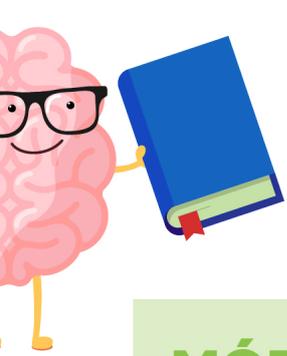
2.4 Motivación y aprendizaje.

2.4.1 Secretos de la motivación.

2.4.2 Modelo 3D - Sistema de recompensa.

2.5 Cómo aprende y olvida el cerebro.

2.6 Actividad - Mago More.



MÓDULO #3

"Habilidades ejecutivas y cognitivas del docente".

3.1 Competencias emocionales.

3.2 Clases neuroeducativas.

3.3 Funciones ejecutivas.

3.3.1 Modelo 3D - Corteza prefrontal.

3.4 Atención ejecutiva.

3.4.1 Bonus - Funciones ejecutivas por Jesús Guillén.

3.5 Gestión emocional.

3.6 Neuroliderazgo.

3.6.1 Actividad - En todo ser humano hay grandeza de Mario Alonso Piug.

MÓDULO #4

"Neuroeducación".

4.1 Creatividad y arteterapia.

4.1.1 Recurso - Cómo crecer sin perder la creatividad.

4.2 Educación transversal.

4.3 Cerebro social.

4.4 Aprendizaje desde la neuroeducación.

4.5 Empatía y conexión emocional.

4.5.1 Modelo 3D - Sistema límbico.

4.6 Estrategias metacognitivas.

MÓDULO #5

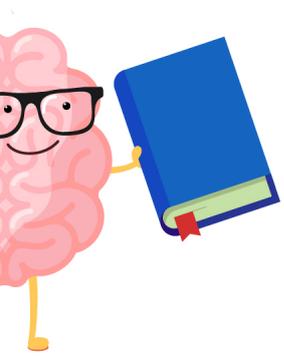
"Hacia una nueva educación".

5.1 Cápsula - Escuela tradicional vs. Neurodidáctica.

5.2 La neurociencia nos muestra nuevos caminos en la educación.

5.3 Cápsula - El cerebro conecta nueva y vieja información.

5.4 Workbook - Hacia una nueva educación.



SOBRE INAD



Somos una Institución legalmente constituida que brinda los servicios de **investigación, conferencias, simposios en pro de la educación.**

Nos ubicamos en **Hidalgo del Parral, Chihuahua, México**; en la calle **Acacias #1-B de la Colonia del**

Parque. Dentro de nuestra labor, contamos con más de **ocho años de experiencia; cinco años como Institución y más de tres años realizando investigaciones en el campo de la educación, contando con más de 16 mil alumnos.**

Nuestro lema es: *"Educar con espíritu"*.

NUESTRAS REDES SOCIALES:





LIC. JUAN CARLOS FIERRO

*Psicólogo, educador y co-fundador de INAD
Céd. Prof. 16 130 110 SC S III y 10222697*

Director general del Instituto de Neurociencias Aplicadas al Desarrollo, emprendimiento social con más de diez mil alumnos en los diferentes cursos que se ofertan en al menos cinco países (China, Estados Unidos, República

Dominicana, Nicaragua, Uruguay y seguimos en expansión).

Egresado del Centro Cultural Universitario de Valle de Allende, Chihuahua, México. Se ha desarrollado por más de cinco años como docente de Universidad; apasionado del conocimiento de la conducta desde hace más de trece años.

Actualmente es capacitador y evaluador de la aplicación de la Neuroeducación en la Universidad Dinamo de América A.C., Doctor Honoris Causa por el Claustro Doctoral Iberoamericano por sus contribuciones a la educación de México y el mundo. Máster en Educación, Neurocognición y Aprendizaje; estudiante de la carrera de Pedagogía.

CO-AUTOR DE:

- Neuroeducación.
- **El cerebro del niño.**
- Cómo aprende el cerebro.
- **Docente en Neurociencias.**
- El cerebro adolescente.
- **Entendiendo al autismo.**
- El cerebro tecnológico y educación digital.
- **Aproximación al TDAH.**

*"Vive cómo si fueras a morir mañana.
Aprende cómo si fueras a vivir toda la vida".*

Mahatma Gandhi

REDES SOCIALES:



Juan Carlos Fierro



www.juancarlosfierro.com



INAD

www.Plataformainad.com