



**DIPLOMADO**

# **Neurociencias aplicadas al aprendizaje integral**

En Línea | 6 meses

## Este programa es para ti...

- Eres educador, maestra, maestro, docente, capacitador, terapeuta o coach.

## Aprenderás...

- Potenciar la capacidad de tus alumnos con plataformas y herramientas de vanguardia.
- Implementar las neurociencias del comportamiento humano enfocadas en la educación y gestión de la mejora del desempeño y resultados.
- Capitalizar el talento y la diversidad con novedosos estilos de gestión de personas.

## Al concluir este programa...

- Entenderás la naturaleza de los estilos de aprendizaje de los alumnos para diseñar estrategias de enseñanza adaptables para cada individuo o grupo. Logrando una enseñanza afectiva, efectiva y eficiente obteniendo mejores resultados académicos y organizacionales.

# MÓDULOS

## 01 Evolución y cerebro

Comprender la importancia de las funciones básicas del cerebro durante el proceso de enseñanza y gestión así como de los cambios que han experimentado sus paradigmas, mediante las aportaciones de las teorías de bidominancia cerebral y cerebro triuno, para mejorar el proceso de neuroaprendizaje.

### INDUCCIÓN

- Neurocompetencias MAI ® Cuatro ejes:
  - Saber quién - comunicación
  - Saber qué - conocimiento
  - Saber cómo - planeación
  - Saber para qué - ejecución
- Bien-ven-y-da al DAI
- Expectativas
- Proceso de trabajo
  - Recursos
  - Cómo se cursa
  - Cómo me evaluarán
- Proyecto de Innovación de Modelos de Enseñanza PIME
  - PIME diagnóstico
- Evaluación inicial

### EVOLUCIÓN

- Competencias DAI
- Primero la persona
- Teorías de aprendizaje

- Antecedentes y Teorías de Aprendizaje
- Evolución e historia del Aprendizaje Acelerado al Integral®
- Los mandamientos del Aprendizaje Integral®
- Plan de Desarrollo Profesional PDP
  - Autoevaluación por Neurocompetencias

### CEREBRO

- Partes del cerebro y sus funciones elementales.
- Características fundamentales del cerebro: asimetría, lateralidad, dominancia.
- Teoría de Roger Sperry: Bilateralidad cerebral.
- Ondas cerebrales.
- Teoría de Paul MacLean: Cerebro triuno. Neurona.
- La neurona y el aprendizaje.

# MÓDULOS

## 02 Percepción y pensamiento

Reconocer y entender las diferentes configuraciones resultantes de los canales de percepción y estilos de pensamiento a partir de la Teoría de Dominancia Cerebral para diseñar estrategias de enseñanza y comunicación efectiva.

### PERCEPCIÓN

- Ciclo de la percepción.
- Canales de percepción y características de cada uno.
- Configuración personal de canales de percepción.

### PENSAMIENTO

- De la percepción al pensamiento
- Teoría de Ned Herrmann: cuadridominancia cerebral.
  - Estilos de pensamiento y sus características.
  - Configuración individual de estilos de pensamiento.

## 03 Lenguaje

Reconocer la importancia del lenguaje en la construcción de las relaciones humanas partiendo de la Sugestología, Programación Neurolingüística y la Ontología del Lenguaje para mejorar las conversaciones y la calidad de las relaciones.

### LENGUAJE

- Sugestología: la sugestión.
- Programación Neurolingüística.
  - Historia.
  - Principios básicos.
- Patrones de lenguaje personales y al enseñar: lemas familiares y frases

- potenciadoras.
  - Autosugestión y programación positiva.
- Ontología del lenguaje.
  - Actos lingüísticos
    - Declaraciones
    - Juicios

# MÓDULOS

## 04 Memoria e inteligencias

Analizar el proceso de memorización y los paradigmas respecto a la inteligencia mediante la Teorías de Inteligencias Múltiples para diseñar estrategias que fortalezcan, incrementen y faciliten la memoria.

### MEMORIA

- Aprendizaje y memoria.
- Sistemas de memoria:
  - Por evocación:
    - Explícita (declarativa).
    - Implícita o kinestésica (no declarativa).
  - Por el tiempo:
    - Inmediata.
    - Remota.
  - Por la naturaleza de los contenidos:
    - Episódica
    - Semántica
    - Funcional
- Neurotransmisores de la memoria.
- Estimulación de la memoria.
- Los siete pecados de la memoria.

### INTELIGENCIAS

- Inteligencia
- Plasticidad cerebral.
- Teoría de las Inteligencias múltiples.
  - Verbal-lingüística
  - Lógico-matemática
  - Musical-auditiva
  - Visual-espacial
  - Corporal-kinestésica
  - Interpersonal
  - Intrapersonal
  - Naturalista
  - Existencial
- Inteligencia emocional
  - Historia
  - Educación socioemocional
- Inteligencias y estilos de pensamiento

# MÓDULOS

## 05 Graficación y corporalidad

Desarrollar la recordación, el aprendizaje, la motivación y el pensamiento creativo mediante estrategias de graficación, ejercicios neurológicos y otras técnicas, para el bienestar y particularmente, para el aprendizaje.

### GRAFICACIÓN MENTAL

- La graficación mental
- El pensamiento radial
- Mapas mentales de Tony Buzan
- Memory Art de Ron Reddock
- El pensamiento creativo
- Otras técnicas de graficación mental

### CORPORALIDAD

- Gimnasia cerebral de Paul E. Dennison
- Brain Boogie de Jeff Haebig
- Ejercitación cerebral inter-hemisférica
- Respiración

- Técnicas de relajación
  - Relajación progresiva de Jacobson
  - Relajación autógena de Sulthz
  - Relajación de Benson
  - Método Silva
  - Meditación
  - Mindfulness
  - Visualización/Meditación guiada
  - Yoga
  - Tai chi chuan
  - Biodanza

## 06 Recursos y ciclos del aprendizaje integral

Conocer, utilizar y aprovechar los distintos recursos y dinámicas que enriquecen los procesos de enseñanza y aprendizaje por medio de la aplicación práctica, real y sencilla para estimular ambos hemisferios cerebrales a que trabajen de manera complementaria y asumir la responsabilidad ser un agente de cambio.

### RECURSOS Y DINÁMICAS

- Problemas de aprendizaje o problemas con la enseñanza.
- Gamificación en la educación.
- Recursos metafóricos.
- Dinámicas de activación MAI.

### CICLO DE APRENDIZAJE INTEGRAL

- Ciclo de aprendizaje integral MAI

- Diseño de Clase Muestra
- Evaluación final
- Revisión de Expectativas
- Creer en el poder del todavía
- Cierre del Plan de Desarrollo Profesional en plataforma.

# Beneficios de estudiar un diplomado



## **Temas actualizados y de vanguardia**

Con gran capacidad de actualización y reinención al ser de una duración más corta que otros posgrados, un diplomado te ofrece una capacitación enfocada en temas relevantes y de alta demanda para el mercado laboral.



## **Capitaliza lo aprendido**

El alto enfoque práctico y estratégico de un Diplomado hace que cada módulo sea aplicable desde el primer día 1 en tus actividades profesionales y desarrollo personal.



## **Mejora tus oportunidades laborales**

Enriquece tu CV especializándote y posíciónate como el mejor candidato.



## **Networking**

No solo compartirás salón de clases con buenos compañeros, también con excelentes profesionistas con los que podrás compartir puntos de vista, tips e incluso oportunidades de negocio.



## **Profesores con más 15 años en experiencia profesional**

Toma clases de la mano de expertos en su disciplina con amplia experiencia compartiendo su conocimiento y trabajando en las mejores empresas nacionales e internacionales.



## **Duración**

La duración promedio de un Diplomado o Certificación es de 4 a 6 meses, así podrás aplicar lo aprendido muy rápidamente y seguir creciendo profesionalmente.



## **Diploma**

Todos nuestros Diplomados y Certificaciones tienen validez curricular.



# Beneficios de la modalidad en línea

- Cada módulo tiene:  
**Clases grabadas y clases en vivo + actividades interactivas + Caso Práctico.**  
Tendrás acceso a infogramas, ligas de acceso a sitios de interés u otros materiales en formato PDF.
- **Sesiones Grabadas y en tiempo real**  
Estudia a tu ritmo, puedes consultar todas las sesiones en el horario que más te convenga.
- **Contenido siempre disponible:**  
Podrás consultar y / o descargar el material desde plataforma en cualquier momento del día.  
Además, nuestra plataforma es multidispositivo, podrás estudiar en cualquier computadora de escritorio, laptop, tableta o Smartphone.
- **Soporte técnico:**  
El equipo de soporte técnico estará tu disposición en todo momento para ayudarte a resolver cualquier situación.
- **Asesoría y acompañamiento**  
Cuentas con un Tutor a través de la plataforma en enlaces en vivo, chat o Whatsapp:
  - A distancia en tiempo real, para resolver dudas y dar retroalimentación.
  - Podrás programar con flexibilidad, enlaces en vivo para sesiones de avance con tus tutores.
- **Entrega de Proyectos y Evaluación**

EDUCACIÓN  
CONTINUA  
UVM

**PREPÁRATE**