



**SCUDO  
ACADEMY**  
EXCELENCIA Y VALORES



100% ONLINE

# DIPLOMADO EN NEUROEDUCACIÓN Y NEUROCIENCIA EDUCATIVA

<https://scudoacademy.com>

# TRANSFORMA TU PRÁCTICA DOCENTE CON NEUROEDUCACIÓN

En este diplomado online comprenderás cómo funciona el cerebro en los **procesos de aprendizaje** y cómo aplicar este conocimiento en contextos educativos reales.

Aprenderás a **diseñar experiencias de enseñanza** más efectivas, motivadoras y respetuosas de la **diversidad cognitiva**, integrando principios de la neurociencia, la emoción, la atención y la memoria para mejorar el aprendizaje en el aula.



ASIGNATURAS

32



HORAS ACADÉMICAS

160



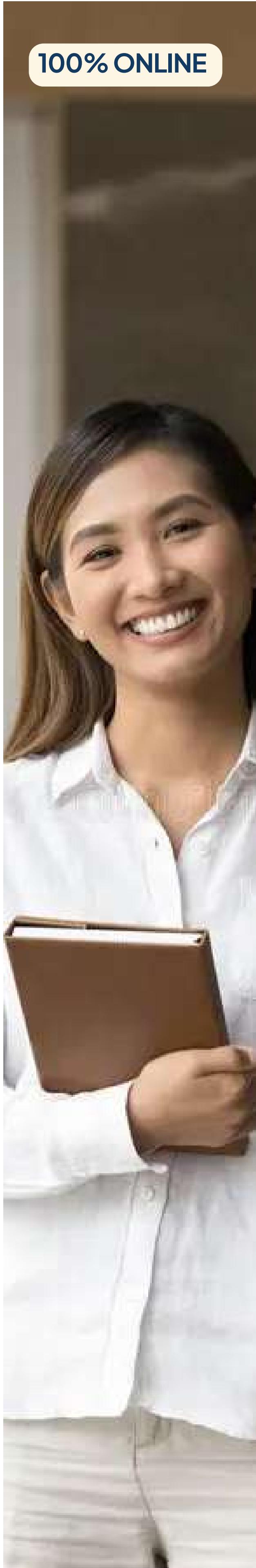
DURACIÓN

A tu ritmo

# ESTE DIPLOMADO ES PARA TI

El diplomado online está dirigido a profesionales con interés en:

- Comprender cómo aprende el cerebro en contextos educativos.
- Aplicar principios de la neurociencia al diseño de clases y actividades.
- Mejorar la atención, la memoria y la motivación de tus estudiantes.
- Crear ambientes de aprendizaje emocionalmente seguros y estimulantes.
- Desarrollar una mirada crítica frente a los neuromitos educativos.



## ¿POR QUÉ ELEGIR ESTE DIPLOMADO?

Integra aportes actuales de la **neurociencia** al ámbito educativo.



Conecta teoría científica con la **práctica docente** cotidiana.



Promueve **decisiones pedagógicas** informadas y basadas en evidencia.



Fortalece la comprensión de la **diversidad cognitiva** en el aula.



Desarrolla **pensamiento crítico** frente a modas y enfoques “neuro”.



## REQUISITOS PARA CURSAR EL DIPLOMADO

- Dispositivo con acceso a internet (computadora o tablet)
- Audífonos o cualquier salida de audio
- Conexión estable a internet
- Correo electrónico activo
- Conocimientos básicos de navegación web
- Disponibilidad de tiempo para completar los módulos y las lecciones seminales.

El diplomado es **completamente online y asincrónico**, lo que significa que podrás avanzar a tu propio ritmo y serás responsable de completar cada módulo de forma autónoma.

# EXPERIENCIA EN LA PRÁCTICA DOCENTE DESDE LA NEUROCIENCIA

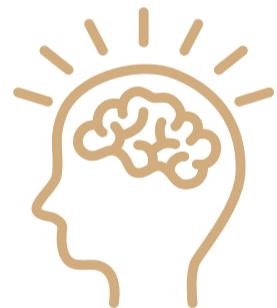
Durante el diplomado obtendrás la habilidad de:



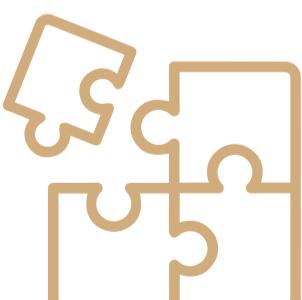
**Comprender** cómo los procesos cerebrales influyen en el aprendizaje.



**Analizar prácticas docentes** desde una mirada neuroeducativa.



**Diseñar experiencias** de aprendizaje alineadas con la atención, la memoria y la emoción.



**Aplicar estrategias** pedagógicas basadas en evidencia científica y **tomar decisiones** educativas informadas, críticas y contextualizadas.



# IMPULSA TUS OPORTUNIDADES LABORALES

El egresado podrá desarrollarse como:

- Docente con formación en neuroeducación y aprendizaje basado en evidencia.
- Asesor pedagógico en instituciones educativas.
- Diseñador de experiencias de aprendizaje innovadoras.
- Formador docente en neuroeducación y neurociencia educativa.
- Consultor educativo en mejora de procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Líder de proyectos de innovación pedagógica.



# PLAN DE ESTUDIOS

## Módulo 1

### Principios básicos del aprendizaje cerebral

- Neurociencia y aprendizaje: ideas clave
- Creencias comunes y neuromitos educativos
- Condiciones cerebrales para aprender
- Implicaciones iniciales para el aula

## Módulo 2

### Atención y memoria en el aprendizaje

- Procesos atencionales
- Memoria de trabajo y memoria a largo plazo
- Olvido y consolidación del aprendizaje
- Estrategias para favorecer la retención

## Módulo 3

### Emoción y motivación en contextos educativos

- Bases emocionales del aprendizaje
- Estrés y aprendizaje
- Motivación académica y aprendizaje
- Clima emocional del aula

## PLAN DE ESTUDIOS

### Módulo 4

#### Desarrollo y diversidad en el aprendizaje

- Desarrollo cerebral y aprendizaje
- Variabilidad cognitiva en el aula
- Dificultades de aprendizaje: enfoque educativo
- Ajustes pedagógicos básicos

### Módulo 5

#### Neuromitos y pensamiento crítico docente

- Neuromitos frecuentes en educación
- Origen y difusión de los neuromitos
- Criterios para evaluar propuestas “neuro”
- Uso responsable del conocimiento cerebral

### Módulo 6

#### Estrategias neuroeducativas basadas en evidencia

- Principios de enseñanza informados por la neurociencia
- Prácticas con respaldo científico
- Diseño de actividades de aprendizaje
- Límites de la neuroeducación aplicada

## PLAN DE ESTUDIOS

### Módulo 7

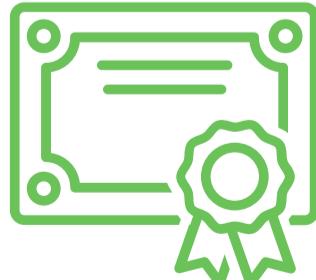
#### Evaluación, retroalimentación y aprendizaje

- Evaluación y memoria
- El error como fuente de aprendizaje
- Retroalimentación efectiva
- Ansiedad evaluativa y desempeño

### Módulo 8

#### Integración neuroeducativa en la práctica docente

- Análisis de prácticas docentes
- Diseño de experiencias de aprendizaje STEAM
- Ajustes al contexto educativo
- Reflexión sobre la práctica docente



Al finalizar el diplomado, recibirás un **certificado de acreditación** que avala tu formación en el diplomado.

El certificado cuenta con **firma digital** y puede ser validado en línea para garantizar su autenticidad.





**SCUDO  
ACADEMY**

EXCELENCIA Y VALORES

Inicia tu proceso  
de inscripción

**[scudoacademy.com](http://scudoacademy.com)**

