



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 semanales.

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

