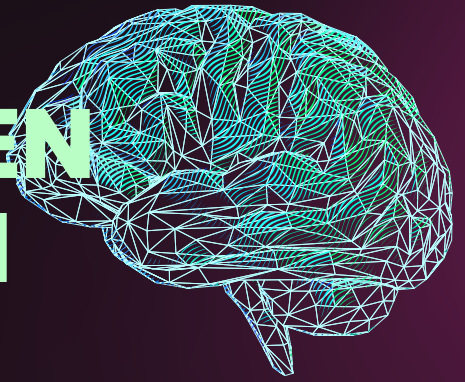


Diplomado de **ESPECIALIZACIÓN EN NEUROEDUCACIÓN**



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El conocimiento sobre el funcionamiento del cerebro en general y, en particular, las bases neurofisiológicas que subyacen a los procesos implicados en el aprendizaje, como son los sistemas sensoriales y atencionales, las memorias, el lenguaje, las emociones, entre otras muchas funciones cerebrales que se activan durante el proceso de aprendizaje, conforman la base para que el neuroeducador pueda diseñar estrategias de enseñanza, con una sólida base científica, que permitan desarrollar todo el potencial de sus estudiantes, donde la seguridad, la experiencia, la alegría y la motivación, sean la fuerza que permita la formación de un aprendizaje fisiológico y para toda la vida.



Educación en
línea con docente
y horario definido.



Diplomado de ESPECIALIZACIÓN EN NEUROEDUCACIÓN

**Duración:**

4 meses

Horario:

Virtual

Requisitos de ingreso:

- Títulos Universitarios
- Copia de la cédula
- Formulario de Matrícula
- Contar con un dispositivo digital
- Conexión a Internet

Unidades**Módulos**

UNIDAD 0: Presentación del diplomado de especialización

MÓDULO 0: Presentación, bienvenida y experimentación de plataforma.

UNIDAD 1:
Arquitectura del cerebro humano

MÓDULO 1: Evolución del conocimiento sobre el cerebro humano
MÓDULO 2: Estructura y funciones del Sistema Nervioso Central
MÓDULO 3: Bases de la arquitectura cerebral

UNIDAD 2: El cerebro humano que descubre, aprende y transforma

MÓDULO 4: Mecanismos de la sensación y la percepción
MÓDULO 5: Cerebro y movimiento
MÓDULO 6: Aprendizaje y memoria

UNIDAD 3: Funciones cerebrales superiores

MÓDULO 7: ¿Somos emocionales o racionales?
MÓDULO 8: El cerebro social
MÓDULO 9: El cerebro y la vida actual

UNIDAD 1:
Bases Científicas de la Neuroeducación

MÓDULO 1: Creando puentes entre Neurociencia y Educación
MÓDULO 2: Entendiendo el aprendizaje y neurodesarrollo desde la Neuroeducación
MÓDULO 3: La neurociencia y la sociedad actual

UNIDAD 2:
Neuroeducación en Acción

MÓDULO 4: Neurodiversidad en el aula
MÓDULO 5: El cerebro lector y el cerebro matemático
MÓDULO 6: El neuroeducador en acción



Educación en
línea con docente
y horario definido.