

CURSO DE NEUROAPRENDIZAJE: NEUROCIENCIA APLICADA A LA EDUCACIÓN

Contenido y temáticas incluidas en el curso:

Módulo I: Introducción al funcionamiento de nuestro cerebro

El funcionamiento del cerebro y los sistemas que lo componen
El Proceso de aprendizaje
Las neuronas: sus partes y su clasificación
La plasticidad neuronal
Los Neurotransmisores: clasificación y características
Los Neuromitos: viejos y nuevos paradigmas sobre el funcionamiento del cerebro

Módulo II: Memoria, la atención y el aprendizaje

La atención y los problemas de atención
Los tipos de sistemas atencionales
La memoria y su clasificación
Las Funciones cognitivas-ejecutivas
La importancia de la atención plena en el aprendizaje
Las estrategias para captar la atención en un espacio de aprendizaje

Módulo III: Cerebro y las emociones

Qué es y cómo funciona la Amígdala cerebral
Las emociones y los estados de ánimo
La empatía
La gestión y la inteligencia emocional
Las habilidades inter e intrapersonales
Las emociones y la inteligencia emocional en el aula

Módulo IV: Diseño de clases cerebralmente amigables

Cómo crear clases cerebralmente amigables
Las Herramientas didácticas para el cerebro
Los Pasos para generar un aprendizaje efectivo en nuestros alumnos
Cómo desarrollar contenidos y recursos atractivos y motivadores para el cerebro de nuestros alumnos