

# Neurodidáctica

## **Módulo I. Introducción a la neuroeducación y mirada educativa del cerebro humano.**

1. Cambios en los objetivos educativos.
2. ¿Qué es la neuro didáctica y que es la neuroeducación?
3. Mitos comunes del cerebro en educación.
4. Fundamentos neuroeducativos
5. Principios neuroeducativos de la enseñanza y el aprendizaje
6. Componentes del proceso de la enseñanza y aprendizaje basado en la neurodidáctica

## **Módulo II. Neuroaprendizaje**

1. Proceso del neuroaprendizaje
  - 1.1 Estímulo
  - 1.2 Curiosidad
  - 1.3 Filtro SARA
  - 1.4 Focalización Atencional
  - 1.5 Motivación
  - 1.6 Atención
  - 1.7 Percepción
  - 1.8 Acción y Recompensa
  - 1.9 Memoria
  - 1.10 Cognición
  - 1.11 Aprendizaje Significativo

## **Módulo III. Diseño Neurodidáctico**

1. El proceso enseñanza-aprendizaje en la formación profesional
2. Estrategias Neurodidácticas que permiten fortalecer el aprendizaje y enseñanza.
3. Clasificación de las estrategias neurodidácticas
4. Planeación Neurodidáctica