

DEL CEREBRO AL AULA: LA NEUROCIENCIA COMO BASE DEL ECOSISTEMA EDUCATIVO Y SU IMPLEMENTACIÓN A TRAVÉS DE LA I. A.

1. NEURODIDÁCTICA APLICADA A LOS ECOSISTEMAS EDUCATIVOS

- Concepto de Neurociencias y Neurodidáctica.
- Últimos avances de la neurodidáctica (funcionamiento holístico del cerebro, plasticidad cerebral, DBA, Funciones Ejecutivas, etc.)
- Normativa educativa y Neurodidáctica.
- Aportaciones de la Neurociencia al Ecosistema Educativo.

2. INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DE LA NEURODIDÁCTICA

- Neurodidáctica e Inteligencia Artificial: un binomio fantástico en educación.
- Profundización en el diseño de PROMTS al servicio de la neurodidáctica.
- Aplicaciones educativas de IA al servicio de la neurodidáctica.
- Elaboración de biblioteca de PROMTS y aplicaciones al servicio de la neurodidáctica.

3. NEUROCIENCIA Y LIDERAZGO

- Liderar un centro bajo los paradigmas de la neurociencia.
- El paso de gestionar a liderar gracias a la Inteligencia Artificial.
- Elaboración colectiva de recursos para implementar la neurociencia en los centros.
- Experiencias de Éxito.

4. NEURODIDÁCTICA Y PROCESOS DE APRENDIZAJE

- Metodologías de pensamiento activo y neurodidáctica (ABP, APS, STEAM, etc.)
- Neurodidáctica aplicada a la Escuela Inclusiva.
- Principios DUA y su implementación a través de la Inteligencia Artificial.

5. OTRAS APLICACIONES DE LA NEURODIDÁCTICA AL ECOSISTEMA EDUCATIVO

- Neurodidáctica y técnicas de estudio.
- Neurodidáctica y comunicación en el aula.
- Neurociencias y regulación emocional del alumnado.



Nicolás Parra Rojas.
Coordinador de formación Erasmus +.
EVOLearn360.

C/ Dr. Jesús Marín López, 30500 Molina de Segura, Murcia.