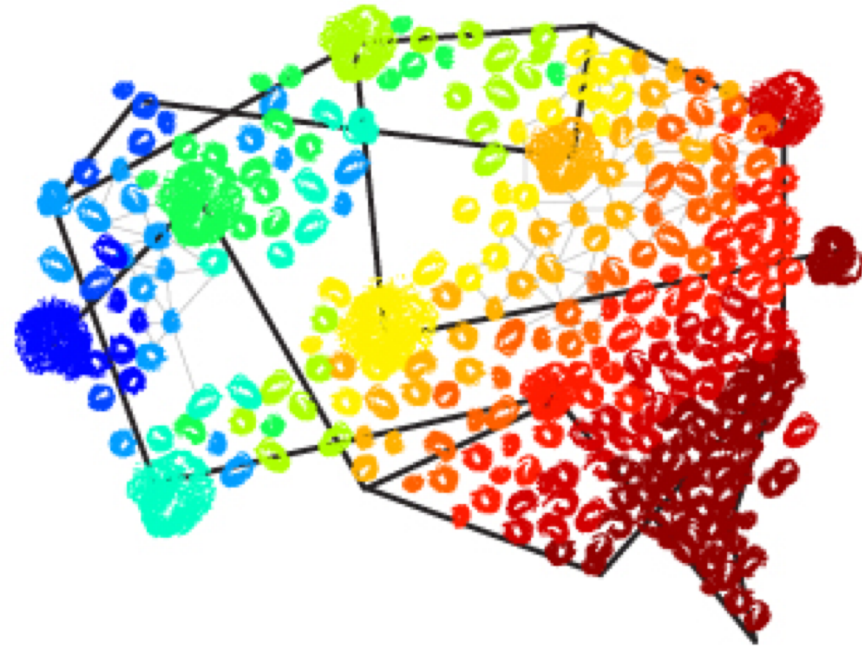




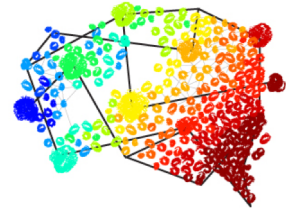
UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Diploma de especialización

NEUROEDUCACIÓN



NEUROEDUCACIÓN



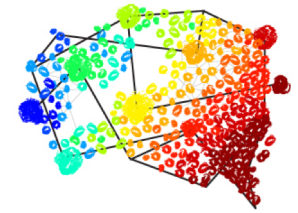
¿Qué es la NeuroEducación?

La Neuroeducación es un campo de estudio emergente cuyo objetivo es establecer las **bases cerebrales del aprendizaje y su aplicación en el aula**

Objetivos del curso

- Formar al alumnado en las habilidades cognitivas en las que se sustenta el aprendizaje y su relación con el cerebro
- Proporcionar estrategias de optimización de estas habilidades
- Fomentar la innovación educativa basada en investigación sobre Neurociencia Cognitiva

NEUROEDUCACIÓN



Contenidos del curso

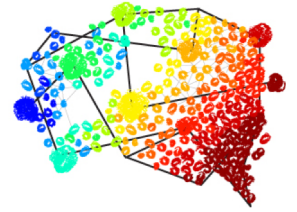
BLOQUE 1: CEREBRO Y EDUCACIÓN

Prof^a. Nines Ballesteros

SEMANA 1: INTRODUCCIÓN AL CEREBRO

- El cerebro se educa: Plasticidad
- Desarrollo del cerebro

NEUROEDUCACIÓN



Contenidos del curso

BLOQUE 2: EL CEREBRO EN EL AULA

Prof^a. Charo Rueda

SEMANA 2: ATENCIÓN, FUNCIONES EJECUTIVAS E INTELIGENCIA

- Gestión voluntaria del comportamiento: Auto-regulación
- Desarrollo y optimización

Prof^a. Ana Chica

SEMANA 3: MEMORIA, APRENDIZAJE, MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN

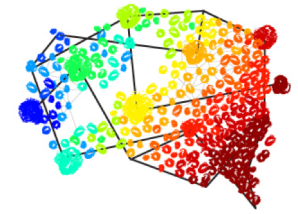
- Tipos de aprendizaje y memoria
- La motivación/emoción en el proceso de aprendizaje

Prof^a. M. Jesús Funes

SEMANA 3: LENGUAJE Y COGNICIÓN NUMÉRICA

- Aprendizaje simbólico
- Dificultades relacionadas: dislexia y discalculia

NEUROEDUCACIÓN



Contenidos del curso

BLOQUE 3: SEMINARIOS PRÁCTICOS

Prof^{es}. Lina Combata y Paul Pozuelos, *Mindset Neuroeducación*

SEMANAS 4 y 5: OPTIMIZACIÓN DE HABILIDADES COGNITIVAS EN EL AULA

- TICS y apps para el entrenamiento cognitivo
- Apoyo del educador: andamiaje y metacognición
- Aprendizaje manipulativo
- Entrenamiento del estado mental: *mindfulness*
- Naturaleza y ejercicio físico