

Cómputo cognitivo

1A. Mapa mental: Ciencias cognitivas

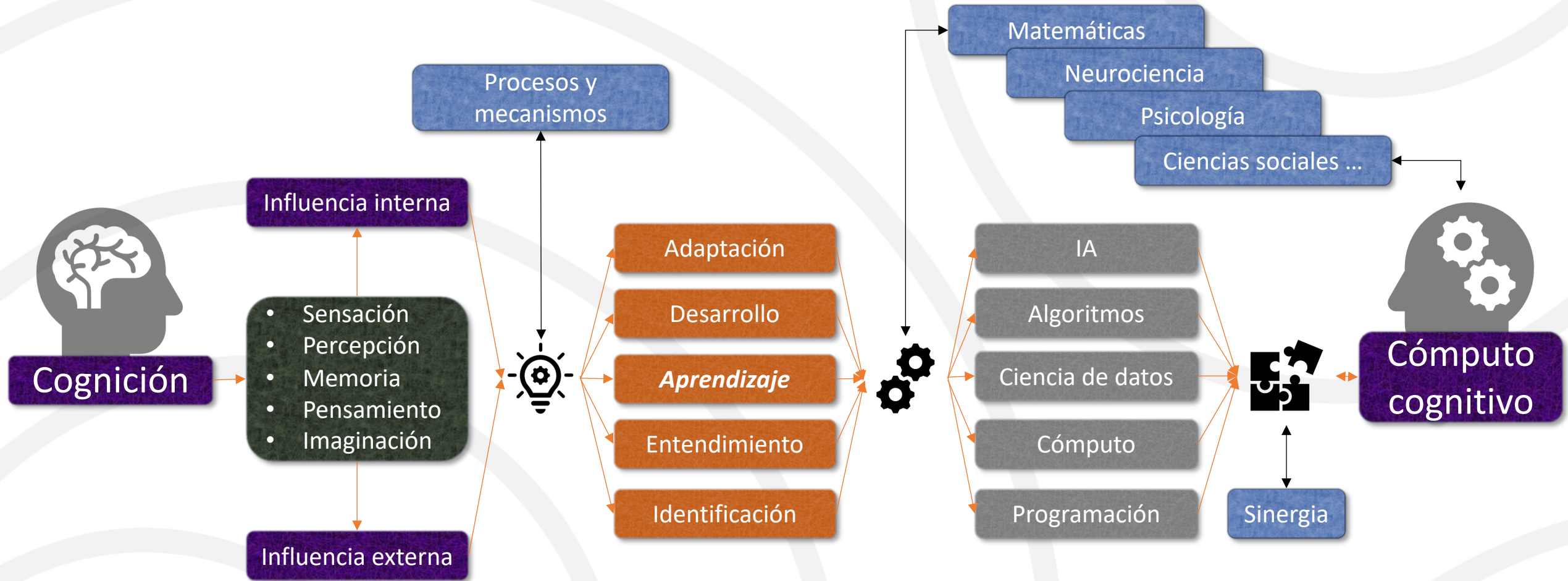
Nombre: David Aarón Ramírez Olmeda

Programa: Maestría en Ciencia de Datos e Información



Introducción:

Esta tarea tiene como objetivo principal la creación de un mapa mental que aborde la intersección entre la cognición, las ciencias de la computación y el cómputo cognitivo. Tomando como referencia las lecturas de la unidad y la introducción por parte del maestro, se busca visualizar de manera clara la relación entre estos conceptos.



En la compleja red cognitiva, la adaptación, el desarrollo, el aprendizaje, el entendimiento, etc. convergen con conceptos de inteligencia artificial, algoritmos y ciencia de datos, formando un entramado que moldea nuestra experiencia mental y tecnológica.

Referencias:

1. Dawson, M.R.W. (2013). *Mind, Body, World: Foundations of Cognitive Science.
Chapter 1. The Cognitive Sciences: One or Many? Canada: AU Press.
2. Marr, D. (2010). *Vision: A Computational Investigation into the Human Representation and Processing of Visual Information.
Chapter 1. The Philosophy and the Approach. San Francisco: W.H. Freeman and Company.
3. Torres, A. (2017). *Cognición: definición, procesos principales y funcionamiento.
Publicado en Psicología y Mente, 9 septiembre, 2017.
Recuperado de: <https://psicologiaymente.com/inteligencia/cognicion-definicion-procesos>
4. Wikipedia. (s.f.). *Ciencias de la Computación.*
Recuperado de:
https://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias_de_la_computaci%C3%B3n
5. Villaseñor García, E.A. (19 de enero de 2024). Introducción al Cómputo Cognitivo. [INFOTEC, En línea].