

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE NOCHISTLÁN



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1.3. MAPAS CONCEPTUALES

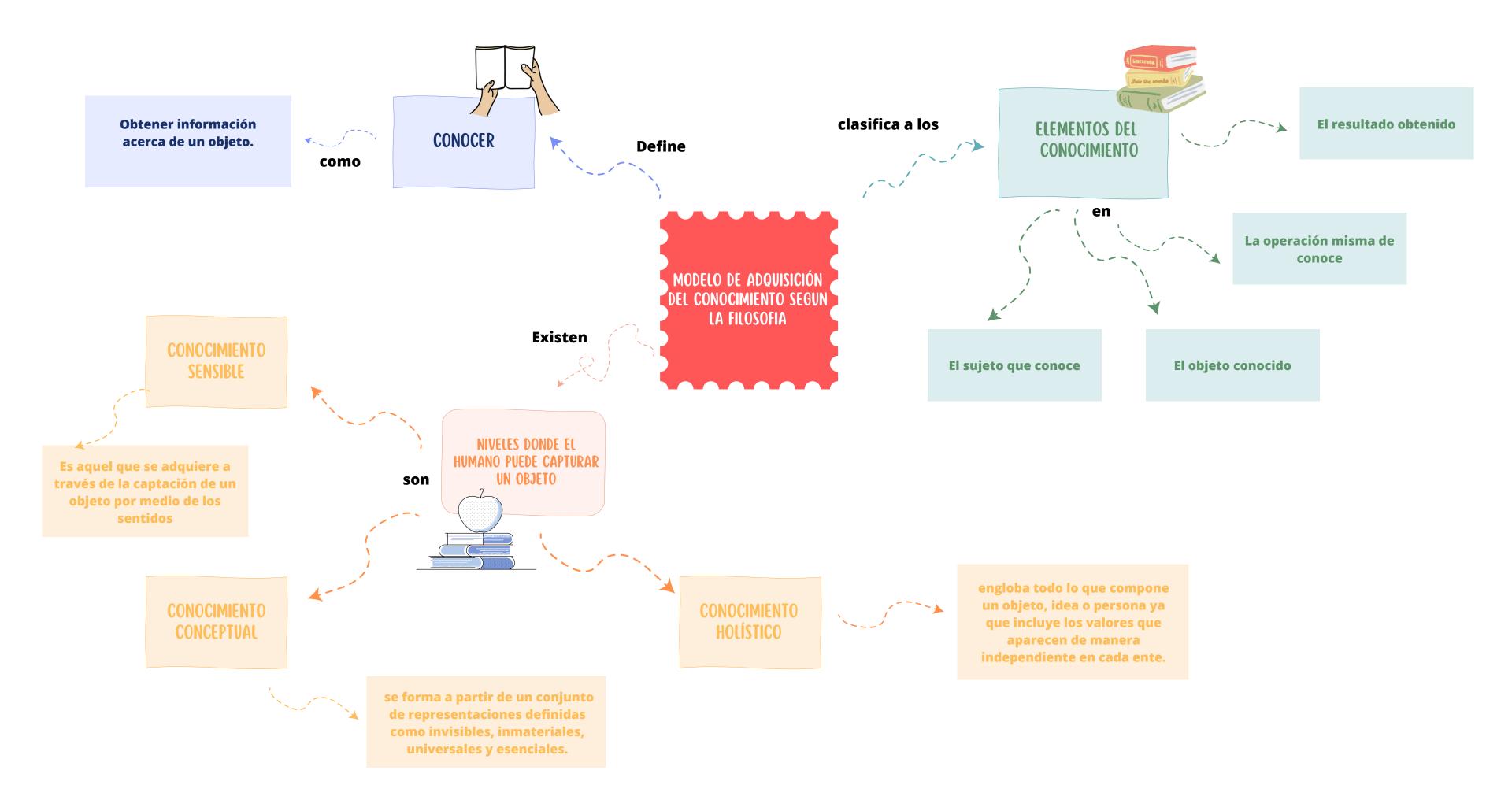
Alumno:

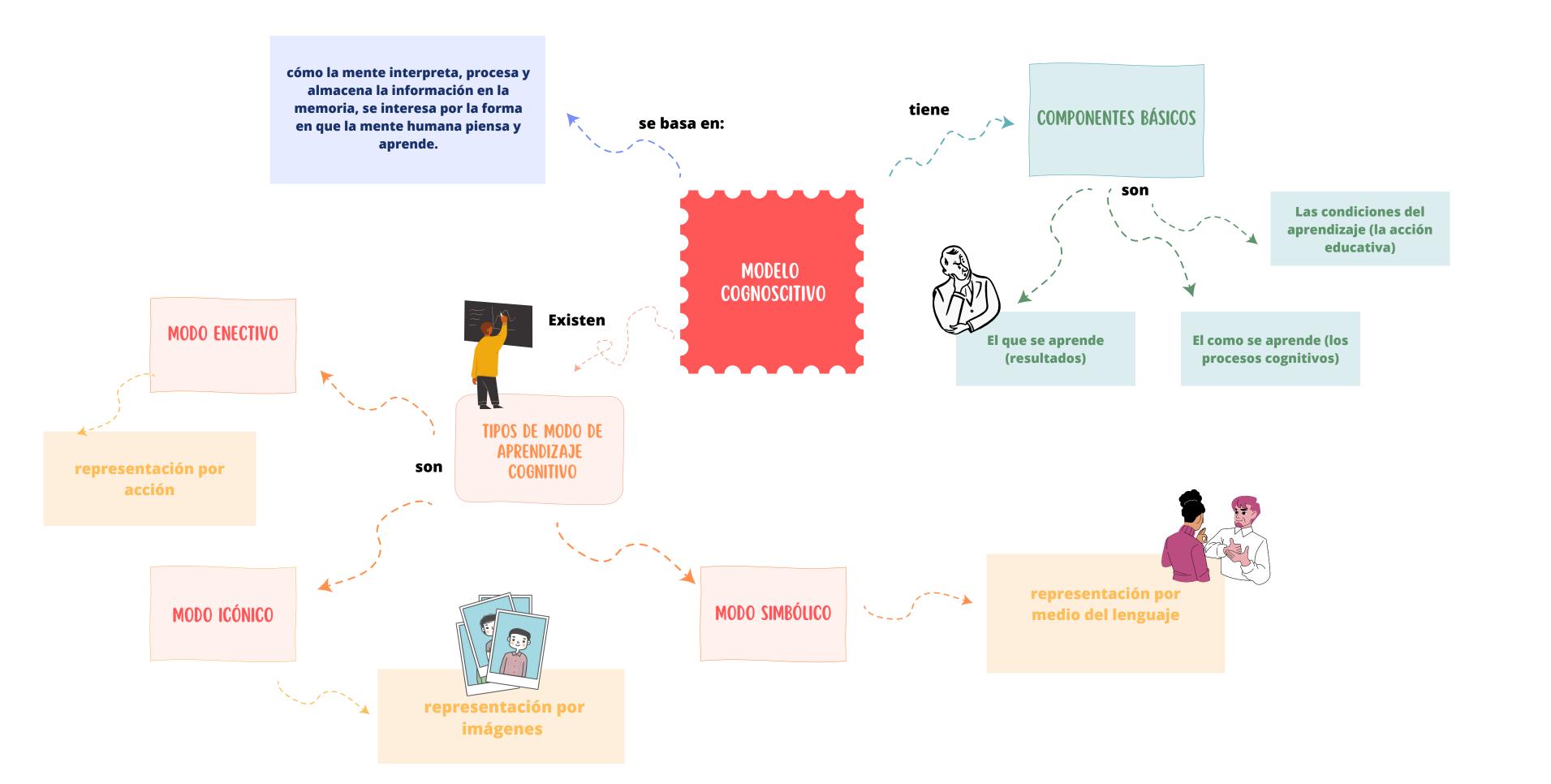
Jesús Miguel Guzmán Puga (19050113)

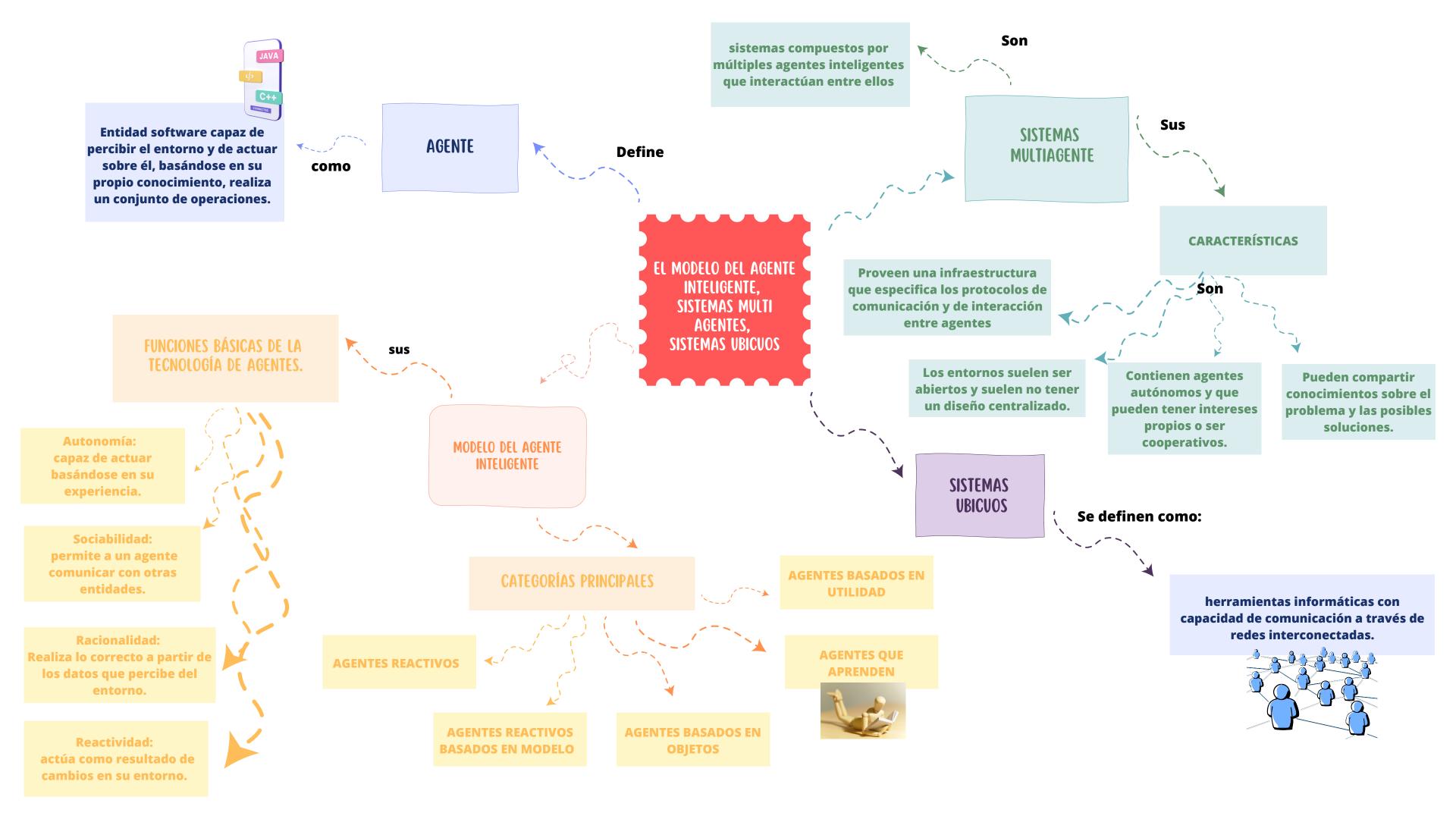
Docente:

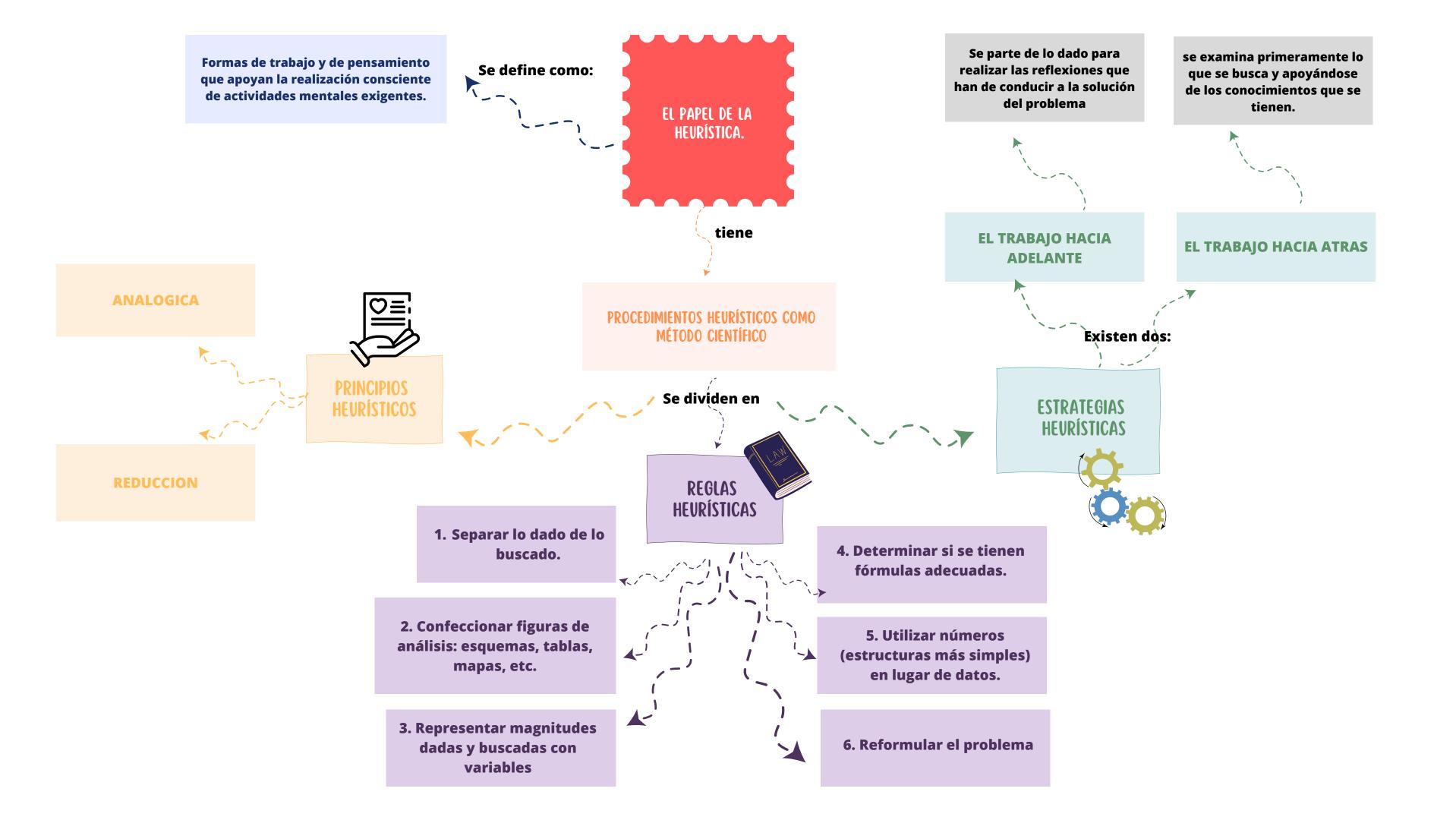
MCCT Elías Ramírez Díaz

Nochistlán de Mejía, Zacatecas. Febrero de 2023









Se define como:

Un algoritmo que nos proporcionan uno o dos caminos alternativos para nuestros programas, respectivamente.

ALGORITMOS DE EXPLORACIÓN ALTERNATIVA

Ejemplo

EL PAPEL DE LA HEURÍSTICA.

Su desventaja es

ALGORITMO A*

Se define como:

Un algoritmo de búsqueda que encuentra la ruta de menor coste entre dos puntos siempre y cuando se cumplan una serie de condiciones.

-Complejidad en memoria:
El espacio requerido por A* para
ser ejecutado es su mayor
problema. Dado que tiene que
almacenar todos los posibles
siguientes nodos de cada estado.

ALGORITMO DE BÚSQUEDA LOCAL

Se define como:

Un algoritmo que no se preocupan por los caminos sino que se enfocan en su gran parte en el estado actual y se mueve de un estado vecino hacia otro.

BIBLIOGRAFÍA

- Anónimo. (2017, Junio 27). El Papel de la Heurística. Obtenido de: iaitj.wordpress.com: https://iaitj.wordpress.com/2013/06/27/tema-1-7/
- Anónimo. (n.d.). Evaluación Heurística. Obtenido de: www.mindomo.com: https://www.mindomo.com/es/mindmap/evaluacion-heuristica-31160fd53c424a38af48cbe627b2bc6a
- Anónimo. (n.d.). Los modelos del conocimiento. Obtenido de:www.mindomo.com: https://www.mindomo.com/es/mindmap/los-modelos-del-conocimiento-63f7498e4970493bb0778d1878b67d8e
- Arreguin, L. (2019, Septiembre 14). el modelo del agente inteligente, sistemas multi agentes, sistemas ubicuos. Obtenido de: prezi.com: https://prezi.com/p/ma-atfqhqlws/el-modelo-delagente-inteligente-sistemas-multi-agentes-sistemas-ubicuos/#:~:text=Son%20sistemas%20compuestos%20por%20m%C3%BAltiples,individuo%20o%20un%20sistema%20monol%C3%ADtico.
- Peraza, j. (2017, marzo Lunes). 1.8 El papel de la heurística. Obtenido de: prezi.com: https://prezi.com/owcztvfobgmv/18-el-papel-de-la-heuristica/
- princess, l. (2012, Agosto 12). EL MODELO COGNITIVO. Obtenido de: sites.google.com: https://sites.google.com/site/elmodelocognitivo/el-modelo-cognitivo