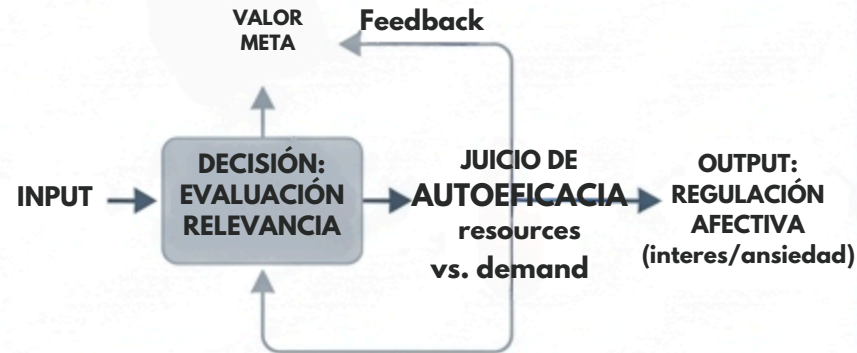
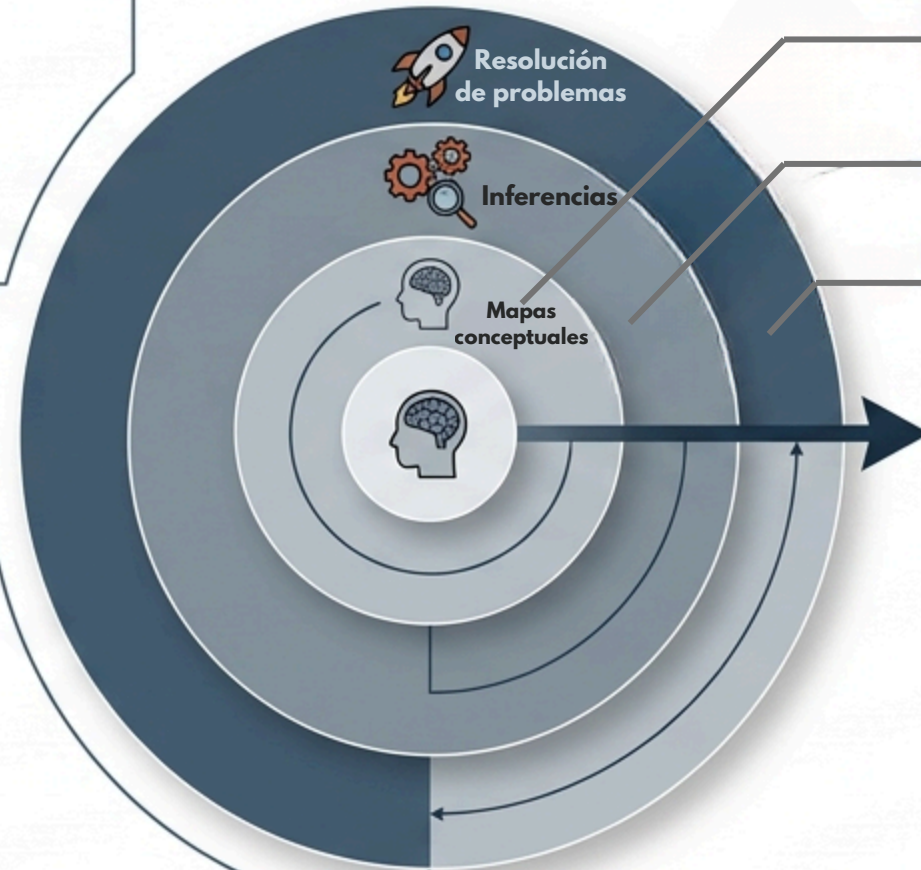


FRAMEWORK DE INGENIERÍA DEL PENSAMIENTO (MODELO MARZANO-BLOOM)

1. MÓDULO DE ACTIVACIÓN: FILTRO DEL SISTEMA INTERNO (MARZANO)



2. MÓDULO DE PROCESAMIENTO: MATRIZ COGNITIVA (BLOOM + MARZANO)



NIVEL I: ADQUISICIÓN (RECUPERACIÓN/COMPRESIÓN) datos, integración, organizadores gráficos

NIVEL II: PROFUNDIZACIÓN (ANÁLISIS/APLICACIÓN) inferencias, patrones, lógica

NIVEL III: GENERACIÓN (UTILIZACIÓN CONOCIMIENTO) heurística, problemas complejos, decisiones



4. MÓDULO DE CIERRE: REFUERZO AUTOEFICACIA (BUCLE SISTÉMICO)



APLICACIÓN DEL FRAMEWORK: EL APARATO DIGESTIVO (3ER CICLO DE PRIMARIA)

1. MÓDULO DE ACTIVACIÓN: FILTRO DEL SISTEMA INTERNO (MARZANO)

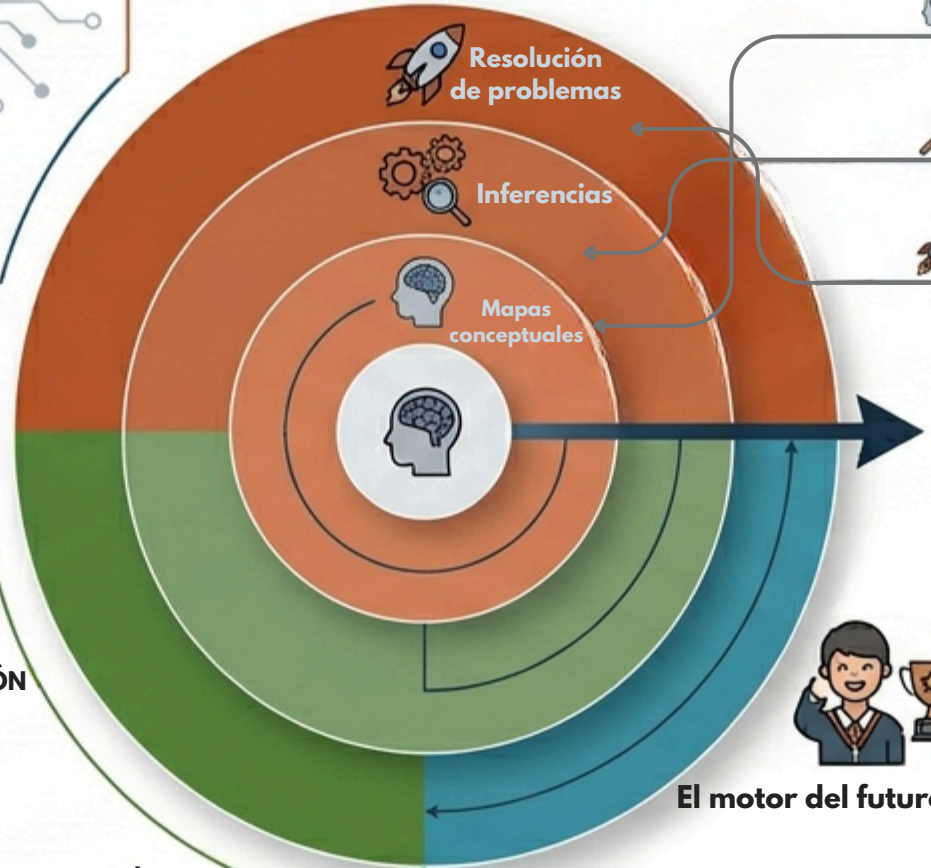
**GANCHO DE RELEVANCIA:
EL VIAJE DE TU BOCADILLO**
Activación: "Imagina que eres..."



CURIOSIDAD CONFÍA EN TI EMOCIÓN

Para y piensa: "¿Cómo usa mi cuerpo la gasolina del recreo?"

2. MÓDULO DE PROCESAMIENTO: MATRIZ COGNITIVA (BLOOM+MARZANO) GRADUAR LA DIFICULTAD CON COGNICIÓN



NIVEL I: ORGANIZADOR GRÁFICO: identificar, clasificar, representar visualmente (Boca, Estómago, Intestino)

NIVEL II: MAPA DE TRANSICIÓN: conectar causa-efecto (triturar, absorber, eliminar)

NIVEL III: MISIONES DE ÉXITO ¡Reto Real! Toma decisiones para resolver problemas cotidianos (Ej: "Salva al Delantero")

PROCESO INSTRUCCIONAL DIRECTO ADAPTADO

3. MÓDULO DE CONTROL: UNIDAD ACTIVAR SISTEMA

SEMÁFORO DE LA COMPRENSIÓN



**ACTIVAR
3. MÓDULO DE
UNIDAD
METACOGNITIVA
(SUPERVISOR)**

AUTORREGULACIÓN

RELAJAR Y REVISAR

Entrena a los alumnos a evaluar su propio entendimiento. Haz paradas estratégicas durante la tarea

CHECK-POINTS INSTRUCCIONALES

¿Cuánta niebla hay?
(1-5 escala con pequeños números)

4. MÓDULO DE CIERRE: REFUERZO AUTOEFICACIA (BUCLE SISTÉMICO) RECALIBRAR AUTOEFICACIA

TRANSFERENCIA DE VALOR



VALIDACIÓN DEL LOGRO competencia percibida



RECALIBRAR SISTEMA
disminución resistencia interna

¿Qué truco usaste?



@tolobv



Bloomania.es