



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CECyT 6 – “MIGUEL OTHÓN DE MENDIZABAL”
ACADEMIA DE MATERIAS OPTATIVAS (HUMANÍSTICAS)
DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO



Programa Temático de D.H.P.

Competencia General: Aplica de manera crítica, reflexiva y creativa sus procesos y habilidades cognitivas, a través de métodos y estrategias en la solución de problemas en diferentes ámbitos.

Unidad I - Pensamiento

Competencia particular 1: Explica el proceso del pensamiento en la solución de un problema.

1. ¿Cómo funciona el cerebro? (hemisferios cerebrales).
2. Cerebro triuno (reptiliano, límbico y cortical).
3. Neurona y sinapsis.
4. Proceso del pensamiento (idea, concepto, juicio y razonamiento).
5. Fases del acto mental (entrada, desarrollo y salida).

Unidad II – Procesos y habilidades cognitivas

Competencia particular 2: Aplica los procesos y habilidades cognitivas en contextos académicos y personales.

1. Sensopercepción (sensación, percepción, leyes de la Gestalt, ilusión y alucinación).
2. Atención.
3. Memoria (concepto, tipos, olvido).
4. Observación (directa, indirecta).
5. Comparación.
6. Clasificación.
7. Análisis y síntesis.
8. Inteligencia.

Unidad III - Creatividad

Competencia particular 3: Aplica su creatividad con técnicas y estrategias innovadoras en la solución de problemas.

1. Pensamiento divergente o lateral.
2. Características del pensamiento creativo (fluidez, flexibilidad, originalidad y viabilidad).
3. Expansión y contracción de ideas (CoRT).

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA SUGERIDA:

- “Desarrollo de habilidades del pensamiento por competencias” – Yolanda Báez Hurtado – Edit. Éxodo.
- “Desarrollo de habilidades del pensamiento. Procesos básicos del pensamiento”- Margarita A. de Sánchez- Edit. Trillas.
- “Desarrollo de habilidades del pensamiento y creatividad” – Marisol Beltrán Veraza – Edit. Éxodo.