

(1) NOMBRE DE LA ASIGNATURA:

Fundamentos del Desarrollo Cognoscitivo

(2) CICLO:

QUINTO CUATRIMESTRE

(3) CLAVE:

PEG526

(4) OBJETIVO (S) GENERAL (S) DE LA ASIGNATURA:

El alumno analizará los fundamentos teóricos de las estrategias para el desarrollo de habilidades del pensamiento y el pensamiento científico.

(5) TEMAS Y SUBTEMAS:

1.- TIPOS DE APRENDIZAJE.

1.1. El aprendizaje centrado en los contenidos.

1.2. El aprendizaje centrado en las estrategias.

2.- EL APRENDIZAJE DE LAS ESTRATEGIAS.

2.1. Conceptos básicos.

2.2. Estrategias para la adquisición y profundización del conocimiento.

2.3. Estrategias para organizar el pensamiento

3.- EL RAZONAMIENTO.

3.1. Concepto.

3.2. Razonamiento inductivo y deductivo.

3.3. Razonamiento analógico e hipotético.

3.4. Atención a estudiantes excepcionales.

4.- PENSAMIENTO CRÍTICO.

4.1. Concepto.

4.2. Modelos filosóficos y psicológicos.

4.3. Taxonomía de pensamiento crítico.

(6) ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:

BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE

- Análisis de estrategias de aprendizaje.
- Transferencia de las estrategias a diferentes tipos de materias.

DE MANERA INDEPENDIENTE.

- Análisis de lectura.
- Elaboración de un trabajo con caso práctico.
- Elaboración de mapas conceptuales.

(7) CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN.

1.- Dos exámenes mensuales	20%
Presentación de trabajos, y aportaciones.	40%
2.- Examen final	40%
	100%