

**(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%