



**UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR**  
**Vicerrectorado Académico**

**DECANATO DE ESTUDIOS GENERALES**  
**COORDINACIÓN DE: FORMACIÓN GENERAL**

**Departamento:** *Formación general y ciencias básicas*

**Asignatura:** **HERRAMIENTAS PARA EL APRENDIZAJE**

**Código de la asignatura:** **FCH-171**

**No. de unidades-crédito:** **3**

**No. de horas semanales:** Teoría: **3** Práctica: --- Laboratorio: ---

**Fecha de entrada en vigencia de este programa:** **1994**

**OBJETIVOS:**

La asignatura Herramientas para el Aprendizaje tiene como objetivo Terminal desarrollar en el estudiante un conjunto de habilidades y actitudes que le faciliten el alcance de sus objetivos académicos y una rápida adaptación al ambiente laboral.

**CONTENIDO PROGRAMATICO**

**UNIDAD 1**

Reconocimiento expreso de metas individuales. Importancia del aprendizaje. Educación formal estructurada. Ecuación no formal. Metas y contexto obstáculos. Importancia de la planificación. Pautas para elaborar un plan personal. Flujogramas.

**UNIDAD II**

Estilos cognitivos. Hemisferios cerebrales: construcción del conocimiento. Estrategias cognitivas y metacognitivas en el aprendizaje. Técnicas generales de resolución de problemas y toma de decisiones.

**UNIDAD III**

Estructura conceptual de contenidos. Mapas conceptuales. Técnicas para elaborar un mapa conceptual, relaciones funcionales y jerárquicas.

**UNIDAD IV**

Habilidades para aprehender información. Escuchar, tomar notas, resumir, leer. Entrenamiento básico en técnicas de lectura veloz.

## **FUENTES BIBLIOGRAFICAS**

- CERPE. “LA EDUCACIÓN EN VENEZUELA”. Los Institutos Universitarios de Tecnología Cuadernos CERPE. 18,10-12
- GONZÁLEZ, R.M. (1984). CAPACIDADES Y ESTILOS DE APRENDIZAJE. Doc. F 67 y 1984. Universidad Politécnica de Madrid.
- MICHELL, G. (1992). APRENDE A PRENDER. Guía de Autoeducación. México Trillas.
- O’CONNOR, J. Y SEYMOUR, J. (1983). INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA. Barcelona. Ediciones Urano.
- UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR (1978) TALLER DE ESTUDIO EFICAZ. Caracas. USB.
- VER, LEE (1986). APRENDER CON TODO EL CEREBRO. BARCELONA, MARTÍNEZ ROCA.