

		MÓDULO I Razonamiento lógico	MÓDULO II Conocimiento y verdad	MÓDULO III Lenguaje	MÓDULO IV Ciencia y tecnología
OBJETIVO GENERAL		Conocer los principios fundamentales de la lógica para que desarrolles las habilidades correspondientes.	Analizar las principales propuestas que nos hablan sobre qué es el conocimiento y cómo se organiza con base en criterios de verdad.	Reconocer la importancia del lenguaje y las complejas relaciones de éste con el pensamiento y las formas de vida.	Reflexionar sobre la relación ciencia y tecnología así como sobre el impacto de la tecnociencia en el mundo contemporáneo.
C O N T E N I D O	TEMA 1	Definición de lógica y los cuatro principios que rigen al pensamiento.	La relación entre lo fijo y lo cambiante.	El lenguaje como herramienta para describir nuestro mundo y nuestras experiencias.	La relación entre la ciencia y nuestro mundo, y distinción entre ciencia y pseudociencia.
	TEMA 2	Definición de razonamiento y los diferentes tipos de inferencias.	El Yo y el conocimiento de la naturaleza.	El lenguaje como expresión sonora y visual de nuestras imágenes mentales.	La responsabilidad social y política de los científicos.
	TEMA 3	Las figuras y los modos de los silogismos como formas del razonamiento deductivo.	El conocimiento de nuestro Yo y la forma en que se produce.	El lenguaje y las formas de vida.	Los beneficios sociales y culturales de la tecnociencia.
	TEMA 4	Las falacias como formas incorrectas del razonamiento y las paradojas en tanto aseveraciones lógicamente bien estructuradas.	La relación entre la forma en que conocemos y nuestro lenguaje.	El lenguaje y la configuración de identidades.	Los problemas y controversias acerca de los efectos y consecuencias de las innovaciones tecnocientíficas.

Cuadro Sinóptico del Volumen