INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

CECYT No.3

"ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"

GUÍA ETS FILOSOFÍA II

TURNO VESPERTINO

UNIDAD I. INTRODUCCIÓN

1. Disciplinas filosóficas que estudian el problema del conocer. Gnoseología, Epistemología y

Lógica

- 2. Definición de lógica y su objeto de estudio
- 3. Tipos de lógica: Formal, informal y Dialéctica
- 4. Lógica Tradicional o Aristotélica:
 - 4.2 Formas del pensamiento: Concepto, Juicio y Razonamiento
 - 4.2.1 El concepto: extensión y contenido. Operaciones conceptuadoras: Definición, División y Clasificación.
 - 4.2.2 El juicio: Definición y clasificación de los juicios.
 - 4.2.3 Juicios tradicionales: Cuadro de la Oposición y sus reglas para obtener su valor de verdad.
 - 4.2.4 El razonamiento: Inductivo y Deductivo.
 - 4.2.5 Silogismo categórico: Reglas, Figuras y Modos. Diagramas de Venn.
- 5. Falacias.
- 6. Lógica Simbólica o Matemática:
 - 6.1 Proposiciones atómicas y moleculares.
 - 6.2 Conectivas lógicas.
 - 6.3 Simbolización de proposiciones.
 - 6.4 Tablas de verdad. Reglas de las conectivas.
 - 6.5 Tautología, Contradicción y Contingencia.

Bibliografía de consulta:

Copi Irving, Introducción a la lógica, ed. Limusa.

Mateos Nava, Misael, Lógica para inexpertos, ed. Edere.