

RESEÑA DE LA OBRA: INTRODUCCION A LA LOGICA DE IRVING M. COPI.

Esthela Rubí Salazar.

La obra de Irving M. Copi, *Introducción a la Lógica*, publicada por primera vez en inglés con el título: *Introduction to Logic*, en The Mac Millan Company, New York en 1953, fue traducida al español por Néstor Míguez. La primera edición en español aparece en 1962, impresa en la Editorial Universitaria de Buenos Aires; en años posteriores se ha seguido imprimiendo con las correcciones que se han considerado necesarias.

Esta obra de lógica contiene elementos tanto de lógica clásica como de lógica moderna. En la primera parte el autor presenta un análisis del lenguaje y de sus diferentes funciones que, después, aplica a la explicación del carácter engañoso de algunas falacias no formales. El tratamiento de la definición es amplio y lo presenta separado de la clasificación. Su contenido comprende cuatro capítulos:

- I.— Introducción.
- II.— Los usos del lenguaje.
- III.— Falacias no formales.
- IV.— La definición.

En la segunda parte trata la lógica deductiva, y es importante hacer notar que introduce la técnica de los diagramas de Venn para determinar si un silogismo categórico dado es o no válido. Da un tratamiento más sistemático que el usual al problema de traducir los silogismos categóricos del lenguaje ordinario a las formas típicas, a las cuales se aplican los métodos corrientes para determinar si son o no válidos.

En esta parte también hace referencia a la lógica simbólica, que es recomendable utilizar para conocer la corrección de los razonamientos; además incluye las tablas de verdad y el método de prueba formal por deducción, métodos adecuados para las demostraciones de invalidez, así como los conocimientos necesarios de teoría de la cuantificación para permitir el tratamiento simbólico de los silogismos categóricos e inclusive de algunos razonamientos no silogísticos, pero de carácter no relacional. Su contenido comprende seis capítulos:

- V.— Las proporciones categóricas.
- VI.— Los silogismos categóricos.
- VII.— Los razonamientos en el lenguaje ordinario.
- VIII.— Lógica simbólica.
- IX.— Prueba de validez para razonamientos extensos.
- X.— Funciones proposicionales.

En la tercera parte, el autor se ocupa de la lógica inductiva comienza con un tratamiento más sistemático del razonamiento por analogía; explica e ilustra los métodos de J. Stuart Mill antes de criticarlos y los defiende por considerarlos fundamentales para el método del instrumento controlado. En un capítulo separado, trata de la hipótesis como método de la ciencia y de la clasificación. El capítulo final trata de la probabilidad. Su contenido comprende cuatro capítulos:

- XI.— La analogía y la inferencia probable.
- XII.— Las conexiones causales (los métodos de Mill para la investigación experimental).
- XIII.— La ciencia y la hipótesis.
- XIV.— La probabilidad.

Al final aparece un índice alfabético y el índice general.

El autor presenta un número considerable de ejercicios para ayudar al estudiante a que adquiera un conocimiento aplicado de los diversos temas tratados, tanto de lógica formal como de lógica simbólica, pero especialmente de la primera. Contiene además gran variedad de ejemplos y esquemas que permiten que el alumno adquiera un conocimiento más claro de lo que es la lógica en general, y que contribuyen a que esta disciplina no sea considerada árida o inútil, sino más bien importante como ciencia formal.

Por su contenido y la forma en que está presentado éste, se recomienda a las personas que se inician en su conocimiento.