



UNIVERSIDAD DE PANAMA

FILOSOFIA, LETRAS Y EDUCACION

APARTADO 3277

PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA

PANAMA, 29 de junio de 1959.

FONDO DE CULTURA ECONOMICA
México, D.F.

Estimados Señores:

Con motivo del curso de Lógica que dicto en la Universidad de Panamá he encontrado una dificultad en el texto de Lógica Matemática de los Profesores José Ferrater Mora y Hugues Leblanc publicado por el Fondo de Cultura Económica, en 1955.

En la pág. 54 de dicha edición aparece el siguiente axioma:

"A3 : $(p \vee q) \supset (q \supset p)$ ". Aquí parece haber un error. La fórmula anterior no es una tautología, como se desprende de su tabla de verdad que a continuación transcribo:

| p | q | $p \vee q$ | $q \supset p$ | $(p \vee q) \supset (q \supset p)$ |
|-----|-----|------------|---------------|------------------------------------|
| V | V | V | V | V |
| F | V | V | F | F |
| V | F | V | V | V |
| F | F | F | V | V |

Me parece, por otra parte, que el axioma correspondiente puede ser: " $(p \vee q) \supset (q \vee p)$ " o " $(p \vee q) \supset (-q \supset p)$ ".

Es para mí de suma urgencia resolver esta duda, así como saber también si hay algún error tipográfico en dicha edición, además del posible error que acabo de señalar. Necesito tener esta información para no tener dificultades imprevistas en mis clases de Lógica.

Ruego a Uds. hacer llegar esta consulta al Profesor José Ferrater Mora, o, en caso de que les sea inconveniente hacerlo,



UNIVERSIDAD DE PANAMA

FILOSOFIA, LETRAS Y EDUCACION

APARTADO 2277
PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA

-2-

fuesen tan bondadosos y me envíen su dirección.

De Uds., atentamente,

Tobias Díaz Blatry
Prof. de Lógica

Universidad de Panamá.--

P.S. Me gustaría hacerle también otras consultad al Profesor Ferrater Mora sobre las pruebas de los ejemplos que aparecen en las páginas 47 y 48.

T.D.B.

9. XI - 55