



UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

CALLE HONORIO DELGADO

KM: 3.5 PANAMERICANA NORTE (CARRETERA ANCON)

TELEF. 815772 - AP. 5045

LIMA • PERU

Lima 2 de Diciembre de 1976

Querido Newton:

que buena noticia me das en tu última carta. Tu venida a Lima será celebrada en grande. Desde ahora te pido, si no es demasiado pedirte un ciclo de conferencias. Podrían ser sobre lógicas paraconsistentes y también sobre filosofía de la lógica incluyendo una exposición y discusión de las lógicas relevantes. Aprovecharé la oportunidad para discutir contigo una clasificación final de las lógicas heterodoxas de mi penencia para su redacción definitiva. Desde ahora te digo que no hable en ella de lógicas relevantes porque la relevancia no me parece heterodoxa sino, al revés, lo más ortodoxo del mundo. En segundo lugar, porque la relevancia se distribuye de manera imprevisible en la clasificación. Por ejem, las lógicas paraconsistentes no pueden llamarse propiamente relevantes, porque su intención no es establecer condiciones suficientes de logicidad, pero no cabe duda de que, al no poder derivar en ellas, fórmulas como  $A \wedge A \rightarrow B$  o  $A \rightarrow A \rightarrow B$ , coinciden en parte con cualquier lógica relevante que sea adecuada.

Y a propósito, ¿qué te parece esta definición de lógica relevante?: una lógica es relevante si todas sus reglas se fundan, de manera directa o indirecta, en condiciones suficientes de logicidad. Por ejem  $\forall x Fx \rightarrow Fx$  es fundada ~~en una condición~~ de manera directa en una condición suficiente de logicidad. Pero  $A \rightarrow B : \rightarrow : B \rightarrow C$   
 $\rightarrow . A \rightarrow C$  se funda de manera indirecta pues se supone que si  $A \rightarrow B$  y  $B \rightarrow C$  se fundan en condiciones suficientes, entonces, la relación de consecuencia lógica entre A, B y C tiene que ser transitiva.

Ya he mandado pedir el libro de Anderson y Belnap. Me dices que yo digo cosas muy parecidas a ellos. Dudo que coincida por



UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

CALLE HONORIO DELGADO

KM: 3.5 PANAMERICANA NORTE (CARRETERA ANCON)

TELEF. 815772 - AP. 5045

LIMA - PERU

-2-

completo, pues, como te consta, yo he desarrollado las ideas sobre una lógica que se funde sobre condiciones suficientes de lógica, de manera aislada. Pero, indudablemente debe haber coincidencias, pues se trata de la misma intención. De todas maneras no te niego que siento una gran satisfacción al comprobar que la línea que estoy siguiendo es una línea que comienza a imponerse. Eso prueba que mis planteamientos racionalistas comienzan ya a manifestarse en otros lugares. Desde ahora me atrevo a hacer esta predicción: la lógica es, en esencia, una disciplina que expresa de manera directa la existencia y la estructura de la razón humana. Su verdadero significado sólo puede comprenderse si se interpreta desde el horizonte del racionalismo. Naturalmente tiene que ser un racionalismo crítico, cosa que es una redundancia, pues un racionalismo que no es crítico, mejor, autocrítico, no es racionalismo.

Bueno Newton, espero que esta carta te llegue, aunque sea en Alemania. Y por favor, no te olvides de decirme la fecha exacta de tu venida. Voy a tener que viajar la última semana de Enero, de manera que debes venir antes o después. Si no venir sino la última semana, dejaré todo listo para que des las conferencias y yo llegaré a tiempo, antes de que te vayas.

Con un abrazo fraterno

Paco