La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días

Un programa de la Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional de Educación e Instancia que coordina el profesor Eloy Rada. Nuestro programa de hoy va a estar dedicado al comentario de algunos libros que hemos considerado que pueden interesar a nuestros alumnos. La selección y los comentarios corren, como siempre, a cargo de Eloy Rada. Gracias.

Profesor Rada, buenas noches. Buenas noches. Vemos que tiene en su mesa hoy un enorme montón de libros, libros de Paraninfo, de Tecno, ¿de qué nos va a hablar? Vamos a presentar algunos de estos libros y al hilo de la presentación vamos a hacer algún pequeño comentario que sirva de orientación a nuestros alumnos y al público en general sobre estas líneas filosóficas que ya afortunadamente están a disposición del público en las editoriales españolas. ¿Son libros de reciente aparición? Más o menos, algunos sí son de reciente aparición, otros ligeramente anteriores, pero en cualquier caso todos ellos son libros de actualidad y de interés en este momento. Pues ¿por cuál empezamos entonces? Bien, tengo aquí delante el primero de ellos, Lógica para lingüistas. Un libro de James Alwood y Lars Gunnar Andersson.

que fue traducido y editado por Paraninfo el año 1981. Este libro es un libro sumamente interesante, sobre todo desde el punto de vista de los lingüistas, y esto ya lo recoge el título. La lógica se suele presentar de dos maneras tradicionales. Una presentación de la lógica es la que se hace para los lógicos de orientación matemática, aquellos que están más determinados por la presentación algebraica de la lógica, o la presentación lógica de estructuras algebraicas. Otra presentación, también muy socorrida, es la presentación de la lógica que se hace teniendo presente... ...a los alumnos de filosofía.

Es una presentación dentro de las presentaciones de la lógica moderna, una presentación más clásica, diríamos más filosófica, en la medida en que suele estar conectada con problemas filosóficos, bien de teoría del conocimiento, bien de problemas de verdad, por ejemplo. Este libro, en cambio, tiene presente principalmente a los lingüistas. Es una lógica, realmente es un texto de lógica, un manual, en cierto modo clásico, pero añade un capítulo décimo que se titula Lógica para lingüistas, y en este capítulo vincula a los problemas lógicos o a la teoría de la lógica, los problemas con los que se entienden los lingüistas o algunos de esos problemas, y en particular el concepto y el problema del significado.

es un problema que no solamente atañe a los lingüistas, atañe también a los metodólogos, a los filósofos de la ciencia, a los epistemólogos, y de la mano de ellos a los lingüistas. Es un capítulo, diríamos, específico de este libro, es aquello que le diferencia del resto de las presentaciones clásicas de la lógica, siendo él mismo una lógica estándar, una lógica clásica, un texto de lógica clásica, claro, sencillo, directo, y que tampoco, quizá, quizá, tampoco difiere, digo, de los estándar. Quizá, quizá, en otro capítulo, y es que este libro incluye una referencia a la lógica modal. Y eso no era normal en los libros conocidos, o los libros más de mayor circulación. Y esto es lo que podemos decir de este libro de Paraninfo, de Lógica para Lingüistas, autores James Albor y Largo,

Gunnar Andersson. Bien, pues nuestro segundo libro tiene que ver otra vez con la lógica. La lógica es Charles Sanders Peirce, que nos comentaba fuera de micrófonos hace un momento el profesor Rada, que era el más grande de todos los Peirce. Bueno, esa es mi opinión. Naturalmente cada uno tendrá sus aficiones a los múltiples Peirce de la historia de la cultura. Peirce es un personaje sumamente simpático y en cierto modo desconocido. No ha disfrutado Peirce de las glorias de la historia, ha pasado un tanto desapercibido, salvo para los sumamente eruditos y conocedores de la historia de la lógica, digo que no ha sido afortunada la...

memoria de Charles Sanders Peirce porque para desgracia suya sus publicaciones ocurrieron en unas revistas y en unos medios de difusión un tanto bueno un tanto esotéricos pertenecientes sobre todo al mundo de los matemáticos americanos en su tiempo además pues quizá tuvo la mala suerte de compartir la época histórica con el más grande quizá de los padres de la lógica moderna que fue Gottlob Frege y por esa razón Peirce quedó un tanto en la sombra hoy se está recuperando la memoria de Peirce y se está reevaluando su aportación a la lógica como una de las grandes aportaciones del siglo pasado este libro es una monografía sobre Peirce no es un texto del propio Peirce el autor es Pierre Thibault

Es una traducción de este ensayo, de este estudio, de esta monografía, hecha también por Paraninfo, el año 1982. Vemos que tiene un subtítulo, el libro, del álgebra a los gráficos. Sí, bueno, el título es un título meramente descriptivo. Peirce hizo, llevó a cabo unos estudios muy amplios y a la vez, cómo decir, muy originales. En cierta manera, a Peirce se debe desde la, no sé, el descubrimiento, quizás un descubrimiento en paralelo, como ha ocurrido en la historia de la humanidad, de la humanidad de la humanidad, ha ocurrido otras veces con otros hechos de la historia de la ciencia o de la historia del pensamiento. El descubrimiento, digo, de eso que los alumnos conocen también, que son las tablas de verdad. De manera que él...

En cierta manera, primero, o a la vez que otros autores, Frege entre ellos, encuentra y descubre y analiza las propiedades de las funciones veritativas en los enunciados. Pero, por otro lado, Peirce hace estudios de teoría de relaciones, lógica de relaciones, quizá en ello influido por sus contactos epistolares con algunos colegas sajones de aquel tiempo, como Bull o como De Morgan, por ejemplo. Y en este libro se recogen y se describen con bastante claridad algunos de los hallazgos de Peirce, naturalmente respetando los... ...la nomenclatura, la terminología que introdujo Peirce, que era un innovador para hacer sus aportaciones a la lógica, sus descubrimientos. Y así se utiliza...

utilizan entrecomillado siempre términos del propio Peirce, tales como álgebra de la lógica, operaciones lógicas y operaciones aritméticas, gráficos de entidades, gráficos existenciales, etc. Pero como Peirce da un paso más y trata de generalizar esos hallazgos que en cierta manera son puntuales, pues en este capítulo segundo, la lógica de los relativos, se pretende presentar la obra de Peirce en sus aspectos y alcances más generales. Cosa que en cierta manera hay que agradecer porque ya digo la obra de Peirce, aunque hay una edición bastante completa. Sin embargo, no es una edición crítica ni una edición suficiente. Temo que, creo que en este momento la Universidad de Harvard está tratando de hacer una nueva edición más completa y más...

crítica y depurada de la obra de Peirce. La historia de la obra de Peirce

los anteriores en parte coinciden el tema es un tema lógico también pero este es un libro de los que podríamos clasificar como un libro de fuentes de la lógica es un libro en cierto aspecto fundacional de la lógica moderna y de todos es conocida la importancia de bull como creador de fundador de una corriente o de una teoría así se llama teoría de conjuntos en un libro en un libro anterior a este no es este precisamente el libro principal de bull en cierto modo es un libro es el segundo la segunda obra de bull está publicado fue escrita por él y publicada en 1853 pero en él se recoge de una buena parte diríamos que lo sustancial de su primera obra que era aquella obra en la que presentaba el núcleo central de sus hallazgos y además añade una serie de consideraciones ulteriores de carácter bueno relacionados

con la lógica pero también con la teoría del conocimiento con la con la estadística el cálculo de probabilidades etcétera y tiene interés tiene interés este libro porque bull es un autor muy citado pero es un autor mal conocido quizá porque hasta en inglés o ya no tanto pero fue poco fácil encontrar sus obras o cualquiera de sus dos grandes libros la puesta a punto en castellano de esta obra acerca a nuestros lectores a una de las fuentes clásicas de la lógica moderna quizá una de las fuentes más originales porque bull realmente fue un autodidacta en cuanto a su formación y en cierto modo también un revolucionario en cuanto a su presentación de la lógica de su tiempo y el libro tiene unas ciertas dificultades de lectura para aquellas personas que no hayan no haya pasado

por una lectura, diríamos, vulgarizada del pensamiento de Bull y de la lógica de Bull. Una vez que han pasado por esa, digamos, introducción, que se puede encontrar en cualquier manual, principalmente, pues, la lógica de clases y la llamada teoría de conjuntos, después de eso, ya el libro es de fácil acceso y es sumamente interesante. Hay capítulos en los que, bueno, uno se puede entretener viendo el planteamiento de Bull, por un lado ingenuo y por otro lado lleno de sutileza. Por ejemplo, un capítulo en el que creo que es el capítulo 12, 12 y siguientes, donde habla de las proposiciones primarias y de las proposiciones secundarias, el 11 y el 12 exactamente, y en donde se inician esos primeros tranteos sobre lo que después se ha dado en llamar la lógica del tiempo. ¿Qué es el capítulo?

Y en cierto modo intuye aquí, aunque el artículo central para la llamada lógica del tiempo sea un artículo de Hamilton, casi contemporáneo de él. ¿Un libro entonces más especializado que los dos anteriores? Sí, por supuesto. Estos son libros ya casi de investigación. En fin, o por lo menos para facilitar la investigación de aquellas personas que ya habiendo sobrepasado el límite de los conocimientos normales de lógica desean entrar en la trastienda de su historia, en la trastienda de sus fundamentos, en la trastienda de su fundación. Para eso tiene importancia el libro. Creo que es un libro de segunda época para un estudiante. ¿Un libro de segunda época para un estudiante?

Nuestro próximo libro es también, en cierto modo, una obra especializada. Una parte, hasta el parágrafo 56 de los Principia Mathematica, de Whitehead y Russell. Este es un libro, en su conjunto, la obra completa, de sobra conocida por nuestros alumnos, por cualquier estudioso de la lógica, por su magnitud, por su importancia, por ser la primera sistematización total, por así decirlo, de la lógica moderna, de la llamada lógica clásica dentro de la lógica moderna. Esta obra de Whitehead y Russell mereció, en su tiempo, la

admiración, y la merece hoy todavía, la admiración de cuantos tuvieron la oportunidad de asistir a su nacimiento. Fue fruto de una colaboración espléndida.

entre dos grandes pensadores sin duda, Heichel y Russell. Y es la labor de creación lógica y sobre todo de síntesis lógica más importante que se ha hecho en este siglo seguramente. No es porque esta obra aporte nada nuevo o nada esencialmente nuevo, no es la novedad o la formulación de grandes teoremas o de grandes descubrimientos lógicos, sino por el hecho de que logró por primera vez hacer una síntesis completa y acabada de lo que la lógica era y representaba en su tiempo. La pena es que en este libro, esto es Principia Matemática, pues sólo aparece una parte, como un tercio aproximadamente, de lo que es la obra en su conjunto. Por supuesto que es también un libro de investigación, no es un libro de de... diríamos de texto para alumnos.

salvo quizá para algún alumno muy aventajado. En todo caso, es un libro que si existe en castellano será mucho más fácil para el investigador acceder a él. Y por eso hay que felicitarse de que haya o acabe de aparecer. Aunque ya este tomo primero es de 1981 y los otros, pues, desgraciadamente no han aparecido. Espero que en breve se animen a seguir la publicación. Bueno, este libro, tenemos que comentarlo una vez más, es también del editorial Paraninfo. Y como es el último libro de este editorial del que nos va a hablar hoy, vamos a hablar un poco de la colección Lógica y Teoría de la Ciencia, que dirige Pascual Martínez Freire. ¿Qué nos puede comentar de esta colección, a la que pertenecen todos estos libros de los que nos ha hablado? Bueno, esta colección es bastante conocida, está, digamos, bastante generalizada entre los profesionales. Por el momento, y que yo...

sepa es una colección que comprende 12 títulos y de los 12 títulos pues algunos son libros de texto manuales manuales más o menos bien logrados más o menos clásicos por otro lado porque alguno como por ejemplo el de bogensky pues que se titula compendio de lógica matemática es un libro que tiene interés más que por lo que en sí mismo sea el manual hoy existen manuales mucho mejores como como veremos enseguida mucho más asequibles mucho más didácticos etcétera sin embargo es un libro que en cierta manera recoge el resultado de los de las presentaciones que en lógica ha hecho la llamada escuela polaca si tiene interés por eso hay otro el de face y fitch los símbolos de la lógica matemática que le ocurre algo parecido y que es un una re evaluación del estado de la lógica pues 25 o 30 años después de la publicación de los

principia matemática. Hamilton, lógica para matemáticos, pues tiene el mérito de ser un libro escrito y pensado para aquellos alumnos de las facultades de matemáticas que tienen interés en ver y en conocer el tratamiento lógico que a su método matemático se le puede dar y así sucesivamente. De modo que la colección en su conjunto es meritoria y como en todas las colecciones pues unos libros tienen mayor interés, otros tienen menor interés, pero en conjunto es muy digna. Música

Bien, pues vamos a cambiar de editorial. Vamos ahora con Tecnos, un libro de Benson Mates, Lógica de los estoicos. Sí, bueno, es que hoy parece que estamos destinados a hablar de lógica solamente, pero en fin, vale la pena y con esto dejamos una parte al menos de nuestros temas listos. Este librito, Lógica de los estoicos, es una reelaboración de un artículo antiguo de Benson Mates. Pero es sin duda un libro meritorio. Como es sabido en Historia de la Lógica, los estoicos dieron un giro, una aportación, o giro como se quiera a la

lógica aristotélica, muy significativo. Giro que por lo demás, y lógica estoica, que por lo demás todavía está vigente en cierto modo, a través del modo de razonar procedente de la lógica aristotélica, a través del derecho romano.

en los llamados razonamientos jurídicos. De manera que la lógica de los estoicos es un libro esclarecedor, no solamente para los alumnos de lógica, para los alumnos de historia de la lógica, sino también para los historiadores de la filosofía. Mal se puede entrar en el conocimiento de los estoicos, de lo que significó el pensamiento estoico, si no es a través de este núcleo duro de su pensamiento, que era su concepción de la lógica. Y mal también pueden, por ejemplo, los juristas, conocer el alcance, el mérito y el valor de sus modos corrientes de razonar, que desde el punto de vista lógico no dependen ni del derecho procesal ni del derecho civil, sino de la lógica de los estoicos. Por eso, este libro... debería tener un enorme atractivo...

solamente para los lógicos puros, para los investigadores de la lógica, creo que también para los historiadores, para los juristas, e incluso si se me apura un poco, para los moralistas, porque hasta los buenos o malos razonamientos de muchos moralistas al uso están hechos y tomados directamente del modelo racional, el modelo argumental de los estoicos. Este librito, repito, es un libro sumamente claro, es un libro como casi todo lo que ha escrito Benson Mates, pues sencillo, de fácil lectura, bien traducido, afortunadamente un libro bien traducido, eso hay que destacarlo, porque no siempre se obtienen buenas traducciones. Y supongo que además con la claridad con la que Mates es capaz de presentar, nadie va a encontrar dificultad, ni siquiera la gente que lo ha hecho.

las personas ajenas a la lógica o muy escasas dificultades. Además, las dificultades que se pueden encontrar derivadas sobre todo de la notación o de la escasísima notación están también ejemplificadas por Meitke, que no ofrece, en mi opinión, ninguna dificultad. En cambio, sí ofrece una enorme satisfacción al ver que un modo de argumentar que fue propio de un pensamiento aparentemente tan lejano sigue vivo, está presente hasta en nuestro lenguaje ordinario. Bien, pues como se nos acaba el tiempo, el próximo día continuaremos hablando de algunas novedades editoriales que puedan ser de interés para nuestros alumnos. Muchas gracias, profesor Radam. Buenas noches, muchas gracias a usted.

Antes de despedir nuestro programa de hoy, queremos recordarles algunas de las conferencias que se celebrarán durante el próximo mes de noviembre, dentro del seminario Ciencia y Sociedad en España, de la Ilustración a la Guerra Civil, que dirige José Manuel Sánchez Rón. Aunque ya lo comentábamos la semana pasada,

vamos a repetir las conferencias que tendrán lugar durante el próximo mes de noviembre. La primera, el día 7, Ciencia ilustrada e historia de la ciencia, de José Luis Peset, del Centro de Estudios Históricos y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid. El día 14, el cálculo infinitesimal en España en el siglo XVIII, la polémica de la ciencia española, que correrá cargo de Santiago Garma, de la Facultad de Ciencias Económicas de la Complutense de Madrid. Y por último, el día 21, también de noviembre, la física, una ciencia útil para la naciente burguesía española, de Carlos III a la restauración, de Antonio Moreno, de la Escuela Universitaria de Formación del Profesorado de EGB, también de Madrid. Todos estos actos tendrán lugar en el Centro Ortega y Gasset, en la Universidad de

Madrid, en el Centro de Estudios Históricos y de la Universidad de Madrid. Y en la calle Fortuny 56, en Madrid, a las 7 de la tarde.

tarde. Esto ha sido todo. El próximo miércoles estaremos de nuevo con todos ustedes. Hasta entonces. Gracias.

Gracias. Gracias.

Gracias. Gracias.

Gracias. Gracias.

Gracias. Gracias.

Gracias. Gracias.

Gracias.