**Charles West Churchman**

|  |  |
| --- | --- |
| https://inveoperaciones.files.wordpress.com/2012/05/io-721.jpg?w=225&h=240  *Charles West Churchman* | Nació en Filadelfia, Pennsylvania el 29 de agosto de 1913. Es considerado como uno de los filósofos más importantes del movimiento de los sistemas en su época. Uno de los fundadores en el campo de la investigación de la teoría de sistemas, así como de la investigación de operaciones y ciencias administrativas. Representa el raro caso del pionero que nunca permitió ser influenciado por sus colegas.  Estudió filosofía en la Universidad de Pennsylvania, en donde fue admitido en la fraternidad llamada **Zeta Psi**. Obtuvo su grado de maestría en 1936 y el doctorado en 1938. Todo ello en filosofía. En 1945 ocupó la presidencia del Departamento de Filosofía de esa universidad. En 1951 se mudó a Cleveland, Ohio, trabajó como profesor de administración de casos en ingeniería en el Instituto Tecnológico de Casos. También colaboró en la Universidad de Californía en Berkeley y fungió como primer editor en jefe de la revista **Ciencia de la administración** en 1954. |

En 1989 fue electo presidente de la sociedad internacional para la ciencia de los Sistemas. su trabajo fue altamente reconocido y gratificado por tres doctorados honorarios dados por la Universidad de Washington en St. Louis en 1975, La Universidad de Lund, suecia 1984, y la Universidad Umea, Suecia 1986.

Uno de los filósofos más importantes en el enfoque de sistemas. Padre fundador de los sistemas de enfoque, así como los campos de la investigación de operaciones y gestión de la ciencia.

Churchman se hizo internacionalmente reconocido por su concepto entonces radical de la incorporación de valores éticos en los sistemas operativos. Hizo importantes contribuciones en los campos de la gestión de la ciencia, la investigación de operaciones y la teoría de sistemas. Durante una carrera que abarca seis décadas, Chruchman investigó una amplia gama de temas como: contabilidad, investigación y gestión del desarrollo, la planificación urbana, la educación, la salud mental, la exploración espacial, y la paz y los conflictos. Era un miembro activo de la red de fanáticos que se reunieron para fundar la O campo después de la Segunda Guerra Mundial. Como muchos de los otros fundadores, se había aplicado o técnicas durante la guerra en su caso como un estadístico en el Frankford Arsenal en Filadelfia, donde desarrolló métodos para probar munición para armas pequeñas y detonadores. Después de la guerra se convirtió en profesor de ingeniería en la administración Case Institute of Technology. Participó en las reuniones fundacionales de ambas ORSA y TIMS. E incluso co-autor (con R. AKoff y E. Arnoff) Introducción a la Investigación de Operaciones, uno de los primeros libros de texto del tema. En 1945, en Pennsylvania, fue elegido Presidente del Departamento de Filosofía.  Era el editor en jefe de la Filosofía de la Ciencia cuando comenzó Gestión de la Ciencia y permaneció así durante la mayor parte de su mandato.

Estudió filosofía en la Universidad de Pensilvania, donde fue admitido a la fraternidad “Zeta Psi”. Obtuvo una licenciatura en 1935, una maestría en 1936 y un doctorado en filosofía en 1938, su tesis de doctorado se llamó “Hacia una lógica general de las proposiciones” (todo acerca de filosofía).Uno de sus maestros fue Edgar A. Singer, quien había sido un estudiante de Harvard del filósofo y psicólogo William James.

Antes de terminar su tesis doctoral, en 1937, se convirtió en instructor de Filosofía, también en la Universidad de Pennsylvania. Al finalizar sus estudios, fue nombrado profesor asistente en la Universidad. Durante la Segunda Guerra Mundial, Churchman se dirigió la sección de matemáticas del Laboratorio de Artillería EE.UU. en el Arsenal de Frankford en Filadelfia e ideó una forma de probar munición para armas pequeñas y detonadores basado en los métodos estadísticos de bioensayo.

En 1951, se trasladó a la Case Institute of Technology en Cleveland, Ohio, y hasta 1957 fue profesor de Administración de Ingeniería de la Case. En 1957, se unió a la facultad de la Universidad de California en Berkeley y se quedó allí como profesor emérito tras su jubilación.

**OBRAS Y PUBLICACIONES**  
Escribió unos 15 libros y editó otros 9 libros:

* 1938, *Hacia una lógica general de*Proposiciones, Ph.D. Disertación.
* 1940, *elementos de la lógica y la ciencia formal*, JB Lippincott Co., Nueva York.
* 1940, *Euclides Vindicado de cada mancha*, Traductor, Saccheri de.
* 1946, *Psychologistics*, con Russell L. Ackoff .
* 1948, *Teoría de la Inferencia Experimental*, Macmillan Publishers, Nueva York.
* 1950, *Métodos de Investigación: Introducción a la Filosofía y Método Científico*, con Russell L. Ackoff, Publicaciones Educativas, St. Louis, Missouri, Missouri.
* 1956, *los costos, utilidades y Valores, Secciones I y*
* 1957, *Introducción a la Investigación de Operaciones*, con Russell L. Ackoff y EL Arnoff, J. Wiley and Sons, Nueva York.
* 1960, *Predicción y Decisión óptima*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, Nueva Jersey.
* 1968, *desafío a la razón*, McGraw-Hill, Nueva York.
* 1968, *El Enfoque de Sistemas*, Delacorte Press, Nueva York.
* 1971, *El Diseño de indagar Sistemas, conceptos básicos de sistemas y*organizaciones, Basic Books, Nueva York.
* 1975, *de pensamiento por Decisiones: deductivos Métodos Cuantitativos*, Science Research Associates, Chicago, Illinois.
* 1979, *El Enfoque de Sistemas y sus enemigos*, Basic Books, Nueva York.
* 1982, *Pensamiento y sabiduría; Las Conferencias Gaither*, InterSystems Publicaciones, Seaside, California.

Libros editados por C.West Churchman

* 1947, *Medición de interés de los consumidores*, ed. con Russell L. Ackoff, y M. Cera.
* 1959, *de medición: Definiciones y teorías*, ed. con P. Ratoosh.
* 1959, *La experiencia y la reflexión de Edgar A. Singer, Jr.*, ed.
* 1960, *Ciencias de la*Administración, ed. con M. Verhulst.
* 1975, *Sistemas y de Gestión Anual 1975*, ed.
* 1976, *Métodos y Teorías de Diseño*, ed.
* 1976, *Mundial de Modelado: Un Diálogo*, ed. RO con Mason.
* 1984, *Administración de Recursos Naturales: La introducción de una nueva metodología para el Desarrollo Gerencial*, ed. con AH Rosenthal, y SH Smith.
* 1989, *el bienestar de las Organizaciones*, ed.

Dentro de su trabajo en torno a la investigacion de operaciones, se tiene C.W. Churchman, R.L. Ackoff y E.L. Arnoff (1973) afirman que:

*"La Investigación Operativa es la aplicación de métodos, técnicas e instrumentos científicos problemas que implican el funcionamiento de sistemas con el objetivo de proporcionar soluciones optimas a las personas que controlan las operaciones."*

**Bibliografía**

Anónimo; Charles West Churchman. Tomado de: <https://inveoperaciones.wordpress.com/charles-west-churchman/>

Anónimo; C. West Churchman. Tomado de: <https://tareasuniversitarias.com/c-west-churchman.html>

Anónimo; Biografía de Charles West Churchman. Tomado de: <https://angiehietala.wordpress.com/2015/08/23/biografia-de-charles-west-churchman/>

Anónimo; ¿Qué es la Investigación Operativa? Tomado de: <http://www.est.uc3m.es/esp/nueva_docencia/comp_col_leg/ing_tec_inf_gestion/io/doc_col_grupo1/archivos/intro-tecnicos-0910.pdf>