

Curriculum Vitae Resumido

Dr. Raúl Espejo,

Tiene un grado de Ingeniero Civil Industrial de la Universidad Católica de Chile y un doctorado de la Universidad de Aston en Birmingham, Reino Unido.

Trabajó para la Corporación de Fomento de la Producción de Chile, primero como ingeniero de sistemas y posteriormente como director operacional del Proyecto Cibernético (CyberSyn) para la organización y administración del sector industrial del país, bajo la dirección científica de Stafford Beer. Posteriormente, en 1974, se trasladó a Europa, donde trabajó primero como investigador en el Manchester Business School, Inglaterra, y posteriormente en esa misma capacidad en el International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) en Laxenburg, Austria.

En 1977 se incorporó al Aston Business School en Birmingham, donde fue Profesor Asociado (Senior Lecturer) y posteriormente director del Grupo de Administración de la Información hasta 1994. En 1995 le fue conferido título de Profesor Titular en la Universidad de Humberside, Reino Unido. Desde ese año hasta fines del 2002 fue Profesor de Investigación de Sistemas en esa Universidad. Por un año, entre 1997 y 1998, fue Director de su 'Centre for Systems Research'. Actualmente es Profesor Visitante en la Universidad de Worcester y Gerente de Syncho Ltd.

Ha publicado libros y artículos académicos en numerosas revistas. Es autor de más de 70 artículos académicos, co-autor de los libros *Organization for Program Management* (Wiley 1979) y *Organizational Transformation and Learning: A Cybernetic Approach to Management* (Wiley 1996) y co-editor de los libros *The Viable System Model* (Wiley 1989), *Organizational Fitness: Corporate Effectiveness Through Management Cybernetics* (Campus Verlag 1993) y *To be and not to be, that is the System* (Auer Verlag, 1997). Ha dictado cursos, seminarios y conferencias en más de 20 países en Europa, las Américas y Asia.

En 1985 creó Syncho Ltd, una empresa consultora en el campo de la Cibernética Organizacional, en el Parque Científico de la Universidad de Aston, Birmingham. Ha sido consultor de empresas como Hoechst AG en Alemania, Hydro Aluminium en Noruega, 3M en Europa y 'Electricité de France' en Francia. Ha sido consultor de instituciones de gobierno como la Contraloría General de la República de Colombia.

También Syncho ha sido una plataforma para su investigación de problemas de gobernabilidad. Desde los años 90 esta investigación se ha enfocado en dos áreas, el diseño de organizaciones con el apoyo de tecnologías de información y comunicaciones, y los problemas de transparencia en la toma de decisiones. En particular, de 1993 a 1996, fue uno de los líderes del proyecto SYCOMT, en Computer Supported Collaborative Work (CSCW) patrocinado por el Gobierno del Reino Unido.

Desde 1996 hasta la fecha ha trabajado en problemas de transparencia en la gestión de largo plazo de residuos radioactivos, primero en Suecia con el patrocinio de las instituciones reguladoras suecas y posteriormente en Francia y el Reino Unido, con patrocinio de la Unión Europea.

Entre el 2000 y 2002 dirigió una red internacional de expertos en el tema de 'Sistemas y la Sociedad de la Información', financiado por el Engineering and Physical Sciences Research Council del Reino Unido.

Actualmente es líder de uno de los programas de trabajo del proyecto "Community Waste Management 2- Improving the Governmance of Nuclear Waste Management and Disposal in Europe".

Ha dirigido varios proyectos de investigación y desarrollo, y es responsable de la implementación de Cyberfilter, un software para el apoyo de la gestión empresarial y del desarrollo de Viplan LS, una herramienta para entrenar estudiantes y consultores en el uso del Modelo del Sistema Viable.

Dr Raul Espejo

Flat 3, North Place

30 Nettleham Road

Lincoln LN2 1RE

UK

Phone/Fax +44 1522 589 252

Email: respejo@syncho2.demon.co.uk

www.syncho.com

ShortCV 0106