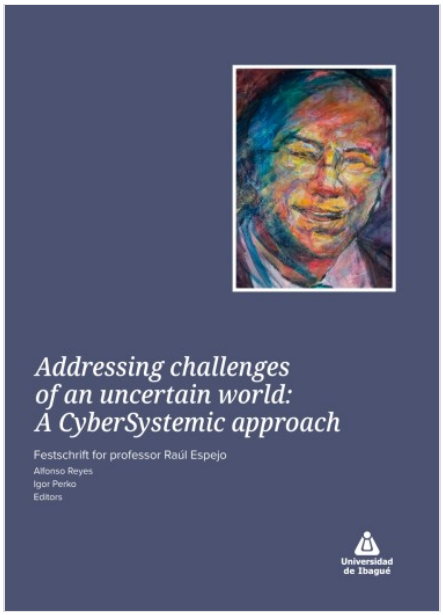
Addressing challenges of an uncertain world: A CyberSystemic approach

Festschrift for professor Raúl Espejo

Autores

Alfonso Reyes Alvarado, Igor Perko, Ángela Espinosa Salazar, José Pérez Ríos, Mulej Matjaz, Amna Potocnik, Mulej Matjaz, Simona Sarotar Zizek, Sergio Barile, Marialuisa Saviano, Francesco Caputo, Markus Schwaninger, Nelson Lammoglia, Camilo Serna Zamora, Jorge Villalobos, Diana Marcela Barbosa Maldonado, Maria Paula Benavides Cortés, Ana María Guerra Bernal, Martha María Blanco Silva, Juan Alejandro Valdivia, Felipe Montés Jiménez, Frank Stowell, Clive Holtham, Ray Ison, Carlos Senna Figueiredo, Germán Bula Escobar, Sandro Schlindwein, Zoraida Mendiwelso Bendek, Rebecca Michell Herron, Louis Klein, Class-Otto Wene, Gerard de Zeeuw, Osvaldo García de la Cerda, Hernán López Garay

Sinopsis



Impreso

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro

Tamaño: 23 x 16.5 cm

Total de páginas numeradas: 566 Páginas

E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 576 Páginas

ISBN13: 9789587544398

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Raúl Espejo was 26 years old when he met Stafford Beer in Chile. His family had moved from La Paz, where he was born, to Santiago in 1952. 1 He got a degree in Industrial Engineering from the Catholic University at the time when the student movement of 1968 was getting a growing influence worldwide. At Catholic University, students went on strike for several months until they got the president elected as the outcome of a local process instead of being appointed from Rome. In November 1970, Salvador Allende was elected as the first socialist president in the world. One of the targets of the new government was to develop a decentralized socio-economic model. Fernando Flores, a young engineer, political activist, and then-director of corfo 2, was in charge of assembling a team to run the project. He wrote a letter to Stafford Beer in England explaining the general purpose of the project and asking for a personal meeting. Soon, they met in London, and Beer accepted to be the scientific leader. Back in Santiago, Flores appointed Raúl as Senior Project Manager of CyberSyn, the name chosen for the project.3 In July 1971, Stafford arrived in Santiago and met with this group of enthusiastic young professionals willing to change the state of affairs in Chile. This was the beginning of a long, rich, and enduring relationship of 31 years between Stafford Beer and Raúl Espejo.



Palabras clave

Pensamiento cibernético; Pensamiento sistémico; Futuro cibersistémico

AR

Sobre el autor

Alfonso Reyes Alvarado

Reyes Alvarado es físico e ingeniero de sistemas y computación de la Universidad de los Andes.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Cuenta con maestría en Ciencia Computacional de la Universidad de Maryland (Estados Unidos) y PhD en Cibernética de la Gestión de la Universidad de Humberside, Hull (Reino Unido). Asimismo, ocupó posición posdoctoral en la Universidad de Lincoln (Inglaterra) en el área de aprendizaje organizacional. En su vida laboral se ha desempeñado como profesor de los departamentos de Ingeniería de Sistemas y Computación, Física y Matemáticas en Uniandes y en las universidades Piloto de Colombia y La Gran Colombia. Fue asesor del Ministerio de Justicia para el desarrollo de la informática jurídica, coordinador del área de Administración de Justicia del Instituto SER de Investigación y asesor del Fiscal General para el desarrollo y la integración de tecnologías informáticas en el ámbito de la investigación penal. También en la Universidad de los Andes, fue coordinador de la Maestría en Ingeniería Industrial, de la Especialización en Sistemas de Control Organizacional, de la Especialización en Gerencia de Empresas de Telecomunicaciones y de la Especialización en Sistemas de Información en la Organización. Desde 2009, Reyes Alvarado fue rector de la Universidad de Ibagué.



Igor Perko



Ángela Espinosa Salazar

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



José Pérez Ríos



Mulej Matjaz



Amna Potocnik



Mulej Matjaz

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Simona Sarotar Zizek



Sergio Barile



Marialuisa Saviano



Francesco Caputo

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MS

Markus Schwaninger

NL

Nelson Lammoglia

CS

Camilo Serna Zamora

JV

Jorge Villalobos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Diana Marcela Barbosa Maldonado



Maria Paula Benavides Cortés



Ana María Guerra Bernal



Martha María Blanco Silva

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JA

Juan Alejandro Valdivia

FM

Felipe Montés Jiménez

FS

Frank Stowell

CH

Clive Holtham

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RI

Ray Ison

CS

Carlos Senna Figueiredo

GB

Germán Bula Escobar

SS

Sandro Schlindwein

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

ZM

Zoraida Mendiwelso Bendek

RM

Rebecca Michell Herron

LK

Louis Klein

CW

Class-Otto Wene

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

GD

Gerard de Zeeuw

OL

Osvaldo García de la Cerda

HL

Hernán López Garay

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen