



International Multidisciplinary Engineering Congress

Booklets



RENIECYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA UNIVERSIA - Google Scholar DOI - REDIB - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID

Title: Modelo innovador para el gobierno y la gestión de las tecnologías de la información para una organización inteligente

Authors: CANEDO-MONTOYA, Enrique Daniel, CANEDO-MONTOYA, Gerardo Miguel, LÓPEZ-MEJÍA, Nancy María y CANEDO-ROMERO, Gerardo Enrique

Editorial label ECORFAN: 607-8695

BCONIMI Control Number: 2020-07

BCONIMI Classification (2020): I20320-0007

Pages: 09

RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.

143 – 50 Itzopan Street

La Florida, Ecatepec Municipality

Mexico State, 55120 Zipcode

Phone: +52 1 55 6159 2296

Skype: ecorfan-mexico.s.c.

E-mail: contacto@ecorfan.org

Facebook: ECORFAN-México S. C.

Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua

Índice

1.- Introducción a la Organización Inteligente

2.- Descripción del Problema

3.- Modelo Propuesto

La Organización Inteligente

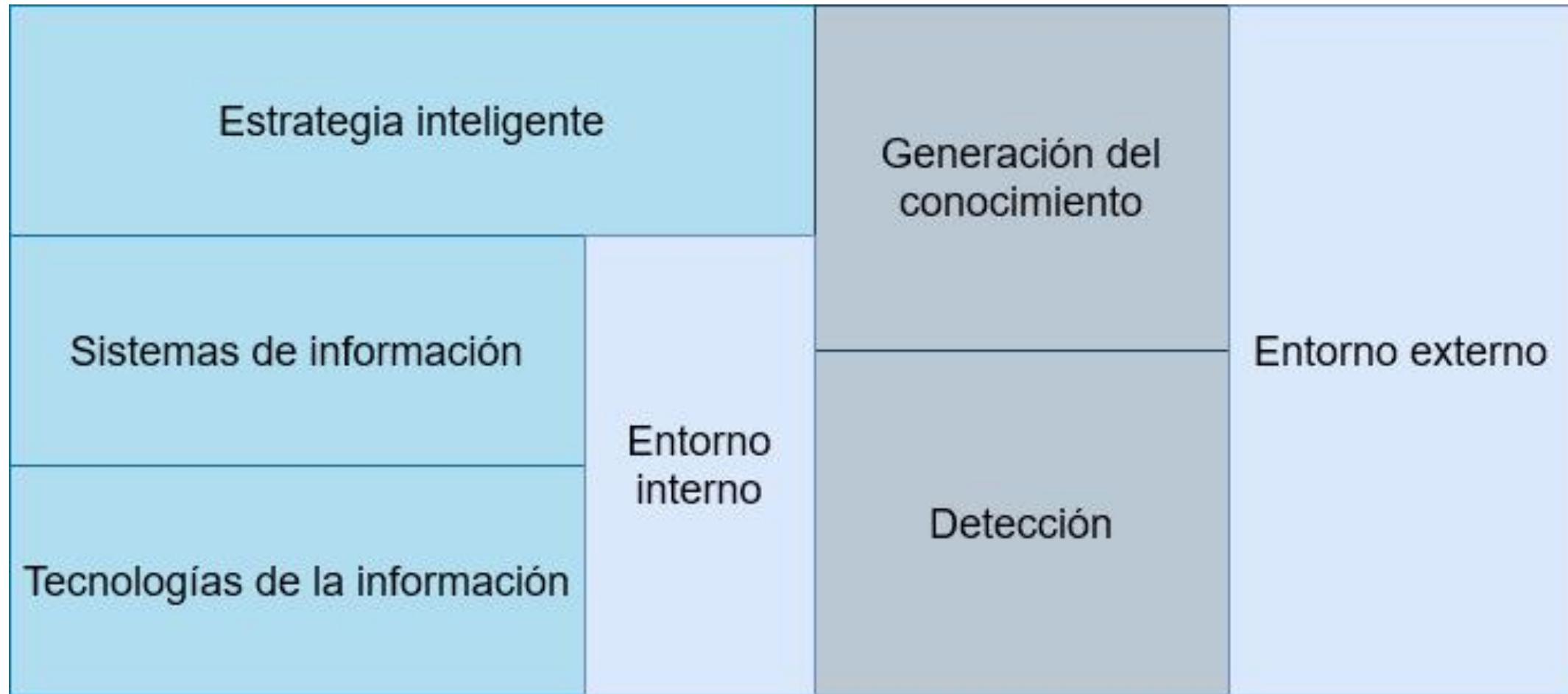
La Organización Inteligente es una entidad que detecta la información de su entorno interno y de las tendencias de su entorno externo para la generación del conocimiento que permita la toma de decisiones a nivel estratégico para el cumplimiento de los objetivos de la organización.

La Organización Inteligente

La generación del conocimiento implica a la innovación inteligente en dos aspectos:

- Interacción. El paradigma innovador de las relaciones humanas con la automatización de los procesos.
- Interoperabilidad. La aplicación de la inteligencia artificial distribuida para la automatización de los procesos

La Organización Inteligente

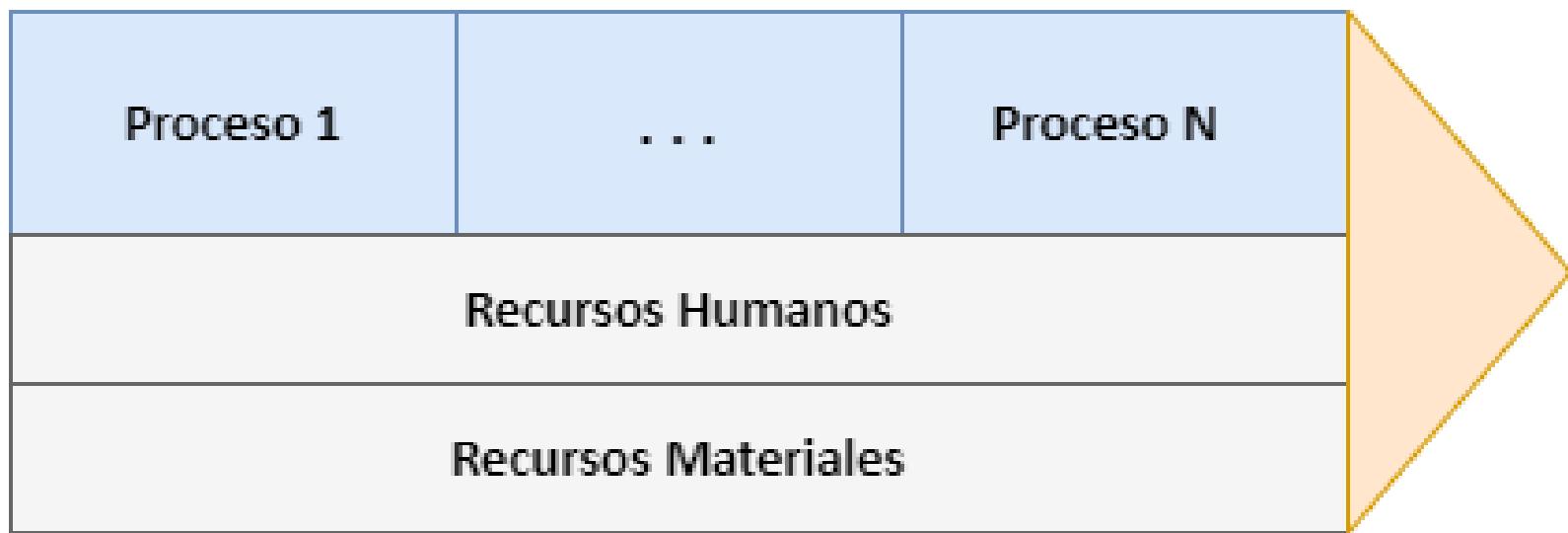


Problemática de los modelos

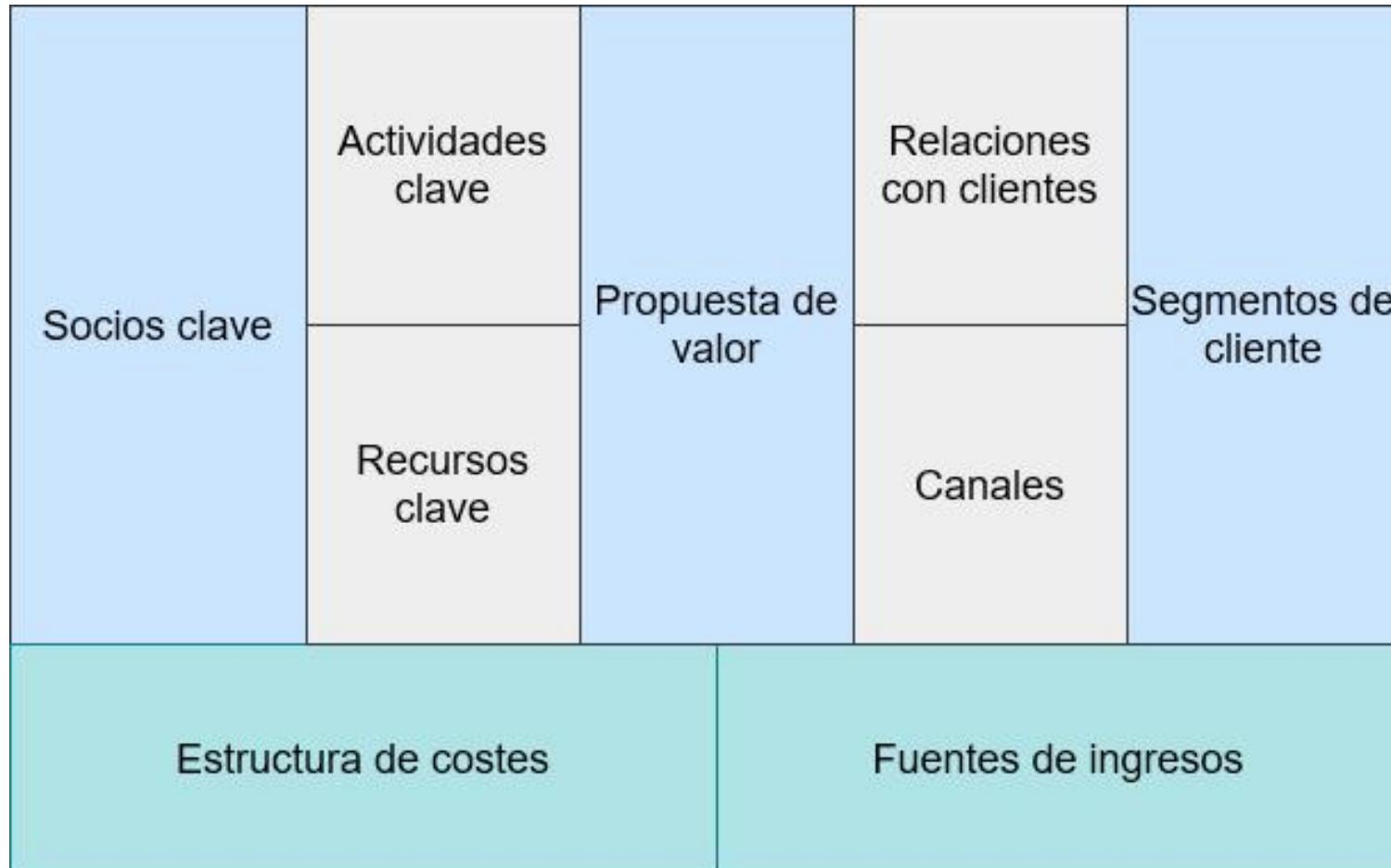
La problemática para caracterizar a las organizaciones inteligentes:

- Modelos de la cadena de valor y canvas de naturaleza lineal
- Estandarización de la tecnología lineal
- No se establece como paradigma a la innovación.

Problemática – Cadena de Valor



Problemática – Canvas

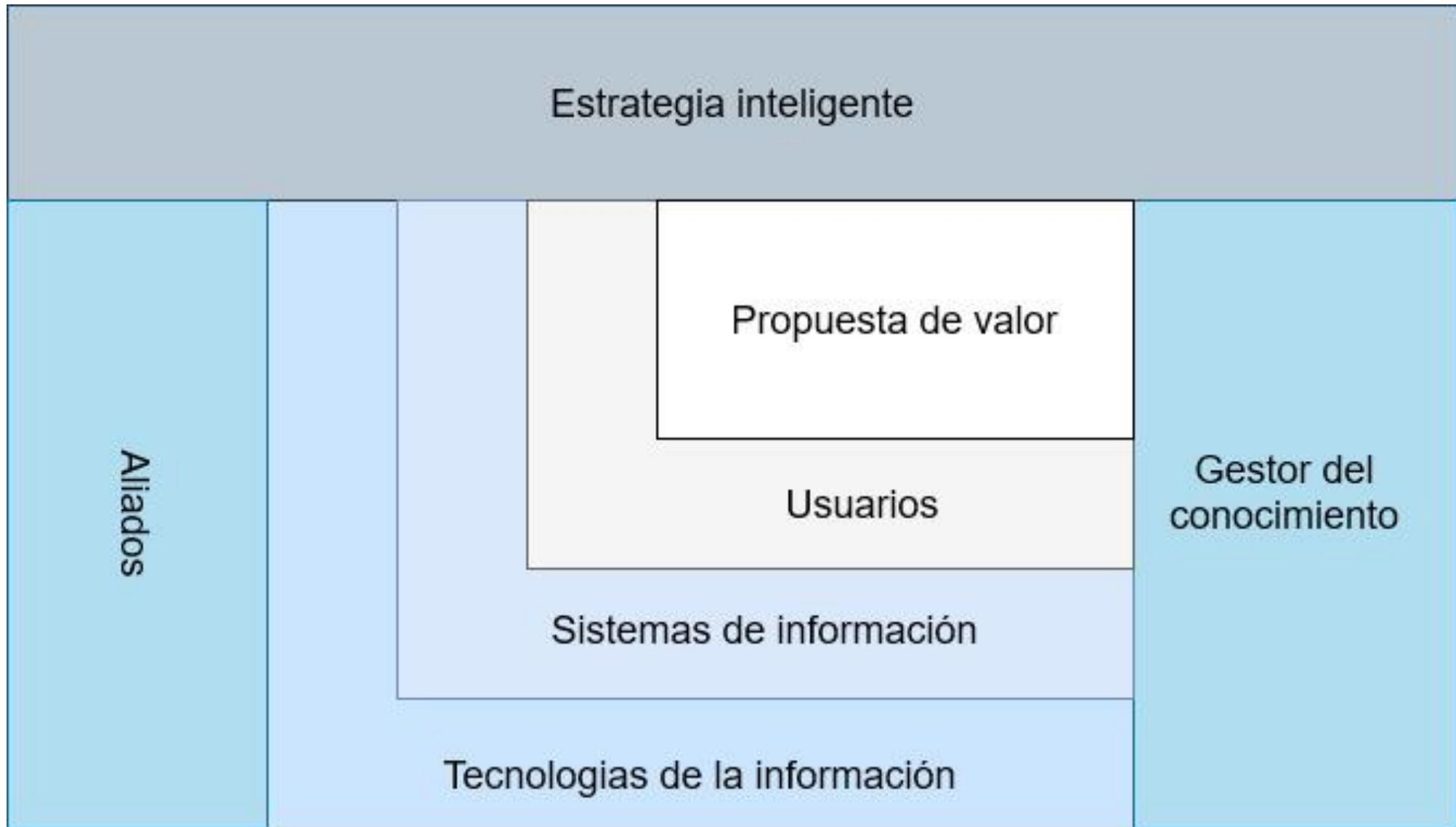


Modelo Propuesto

El modelo para caracterizar la interoperabilidad de una organización inteligente, parte de lo siguiente:

- Incorporar a la innovación a nivel estratégico.
- Generar un modelo centrado en el usuario bajo el concepto de circulo de valor.
- Adaptar la estandarización tecnológica al concepto de circulo de valor.

Modelo Propuesto





ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCONIMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)