

Estudio del estado actual de Arquitectura Empresarial en un grupo de empresas del Valle del Cauca



Andrés Felipe Millán
Dir. Programa Ing. Sistemas

Erika Gonzales, Jorge Alzate
Estudiantes Ing. Sistemas
Universidad Santiago de Cali

Realizado por:



**¿Cuál era el
problema?**

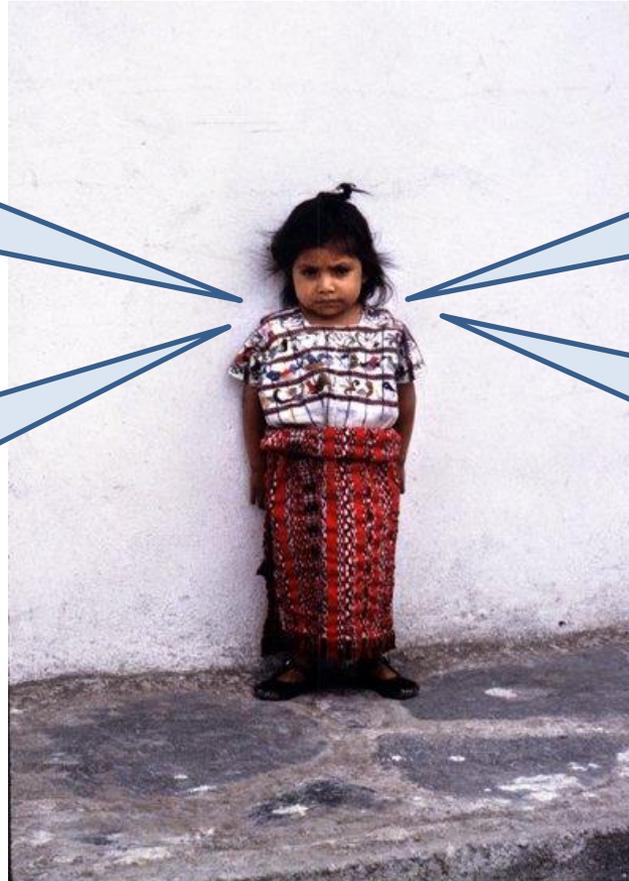


¿Dónde estarán
los demás
niños?

¿Existirán
más niños?

¿Qué estarán
jugando los
demás niños?

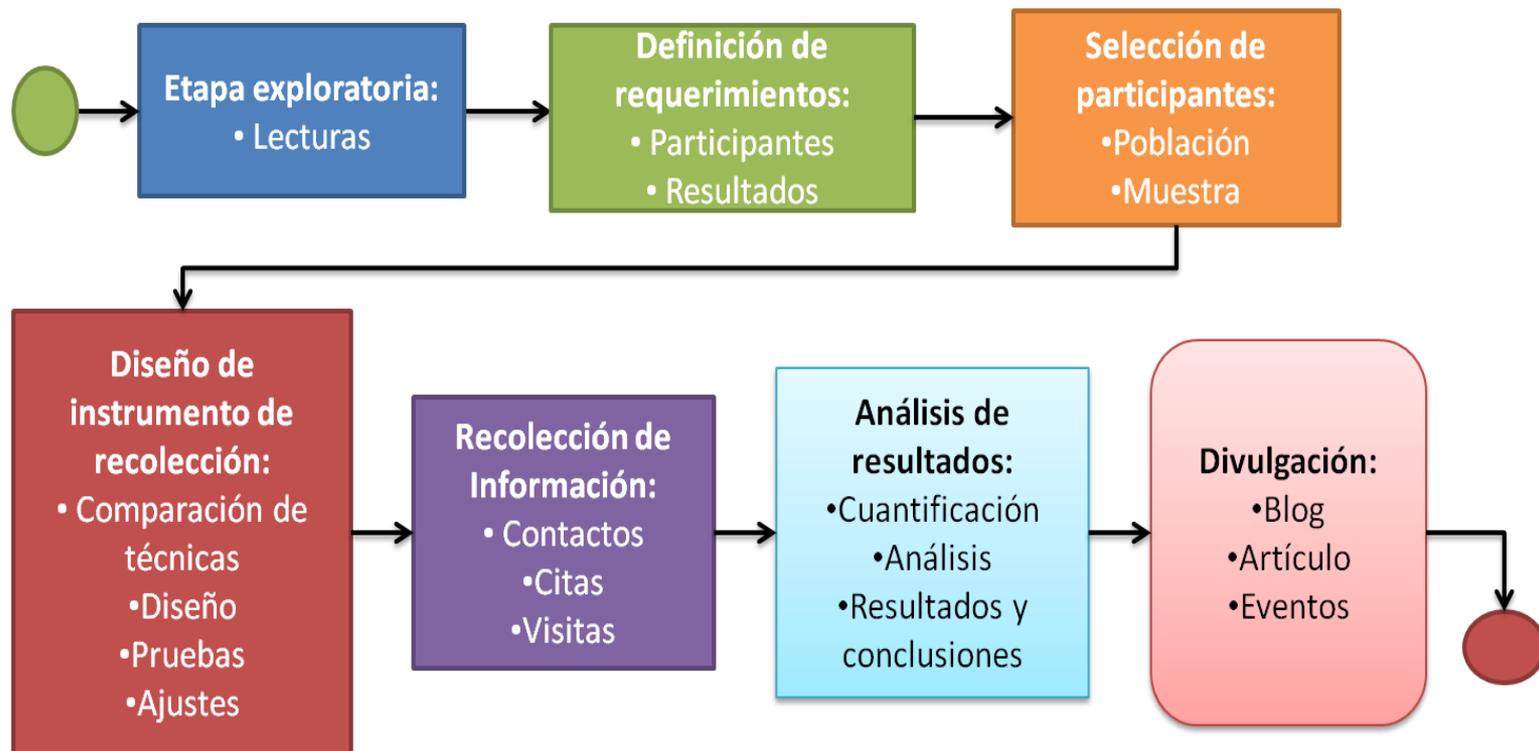
¿Quién
podrá
ayudarme?



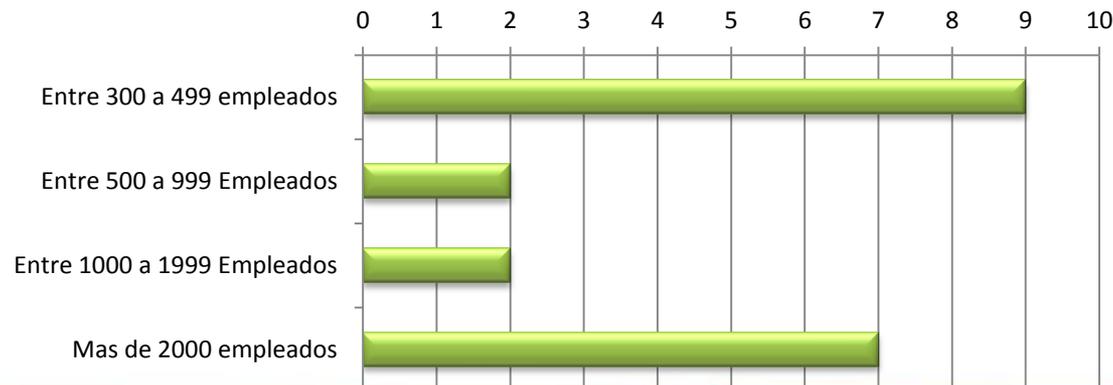
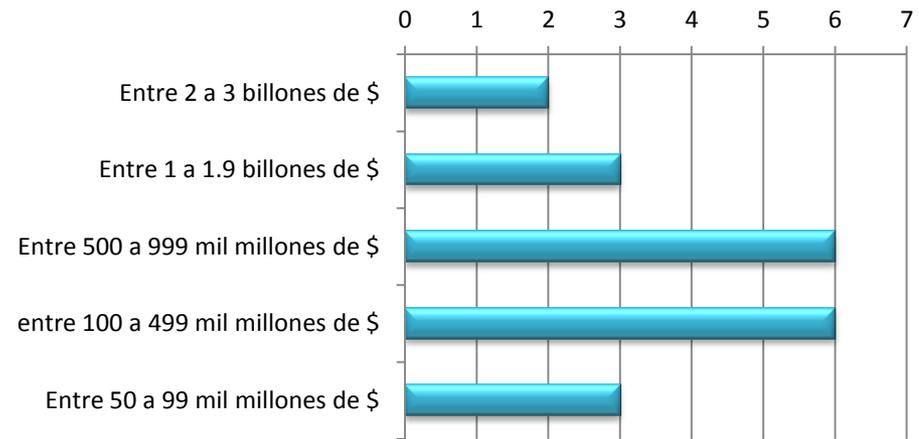
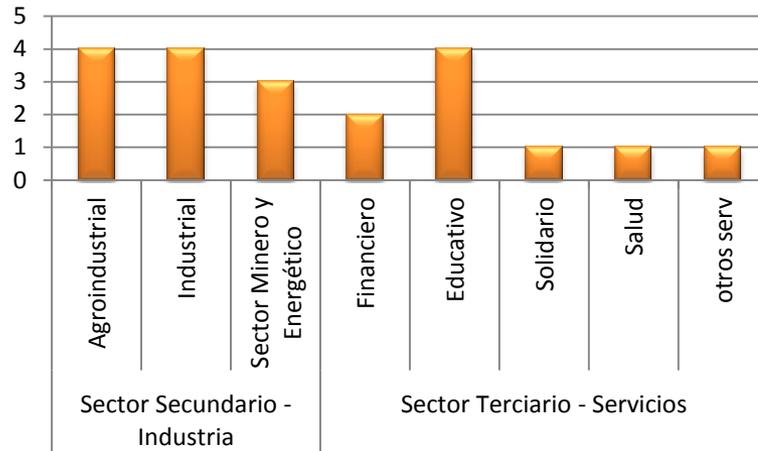
**¿Qué
hacemos?**



Un estudio explorativo!!



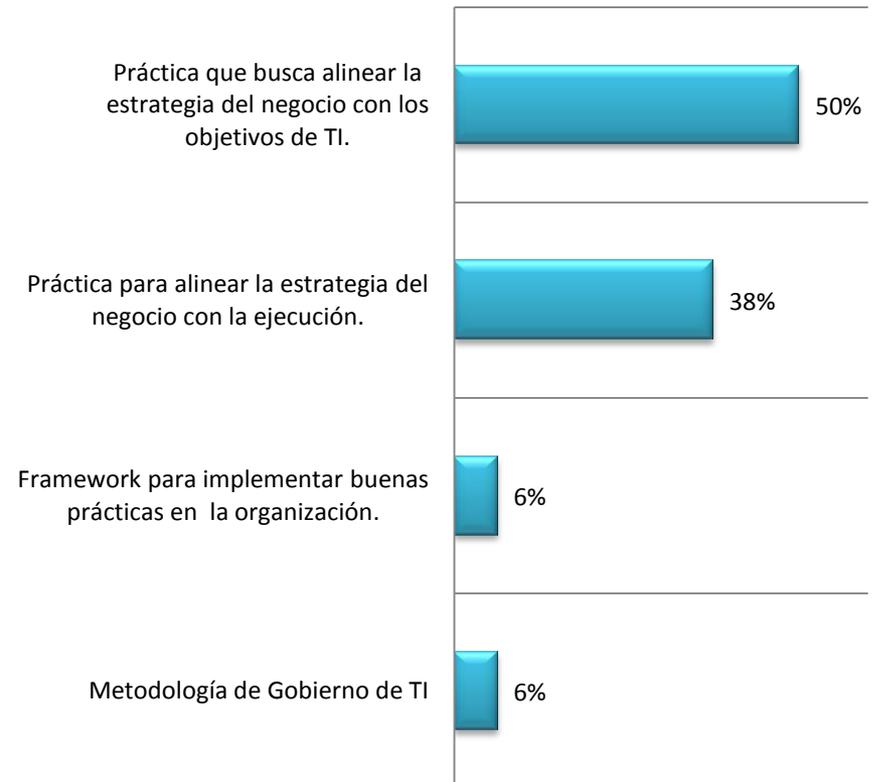
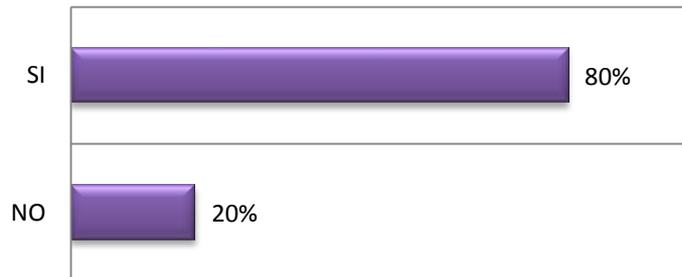
Caracterización de las empresas



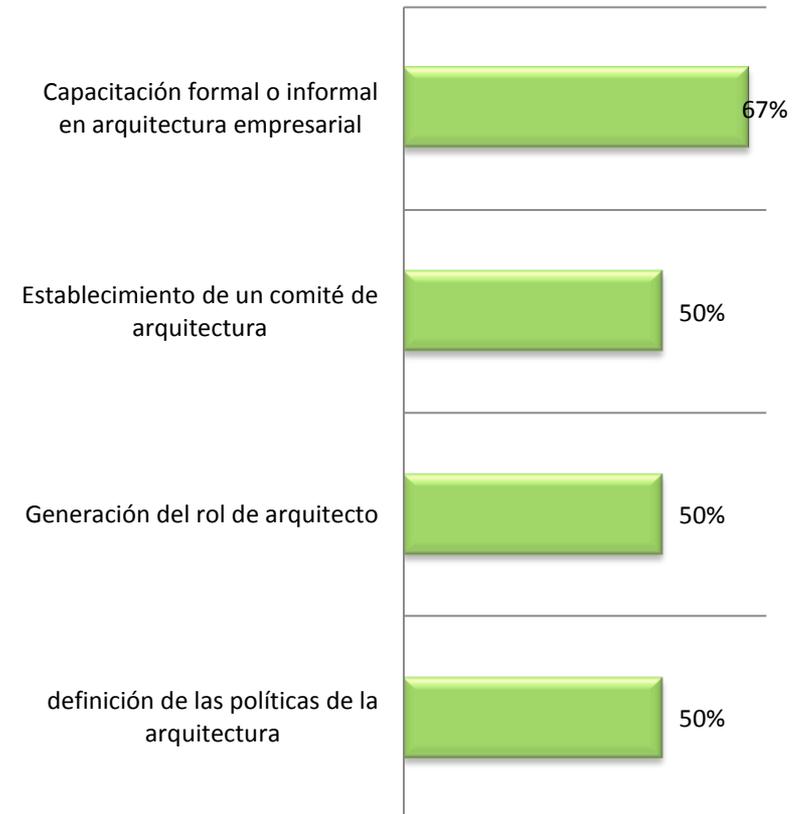
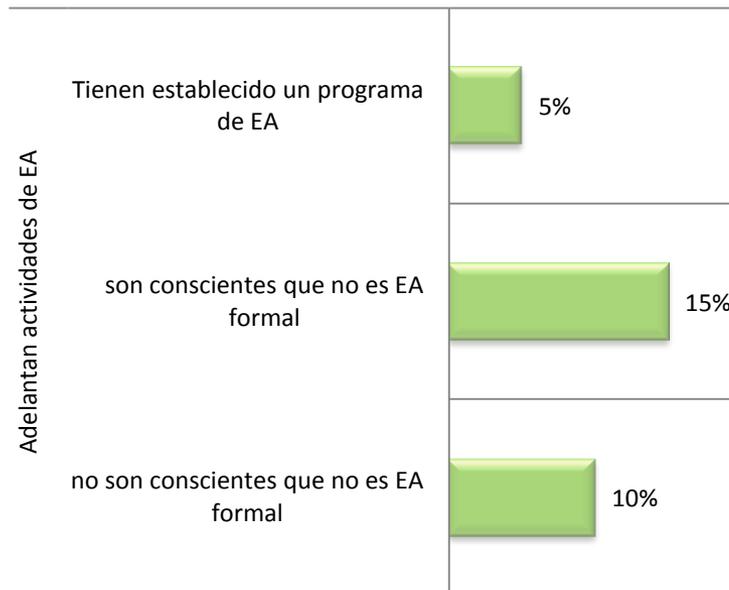
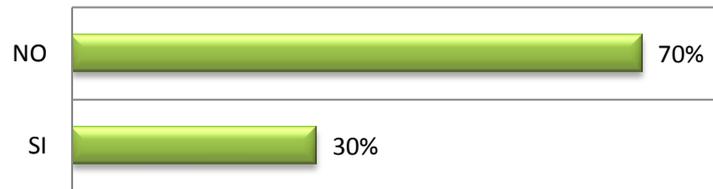
**¿Qué
encontramos?**



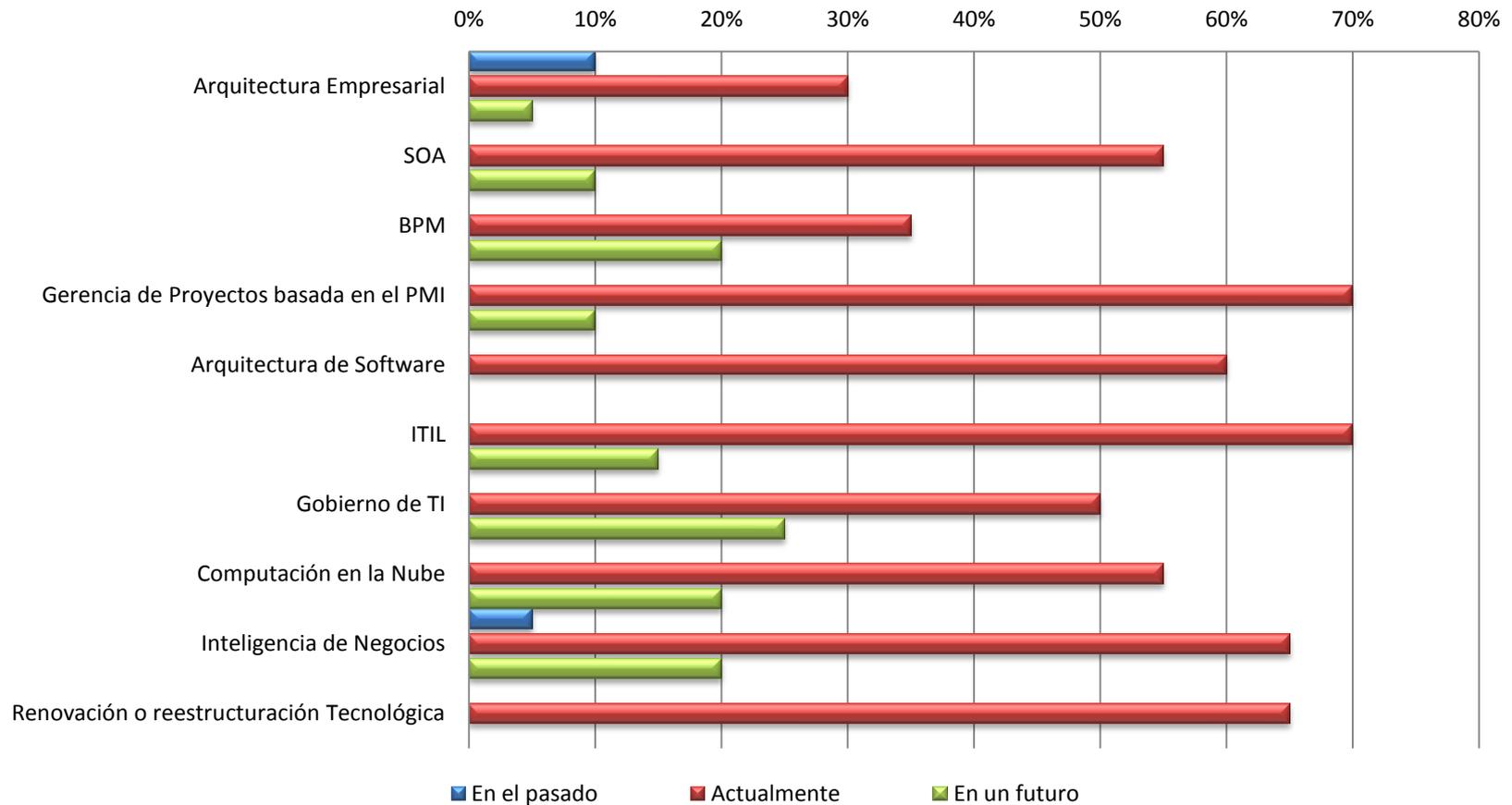
Requerimiento 1: Conocimiento de arquitectura empresarial



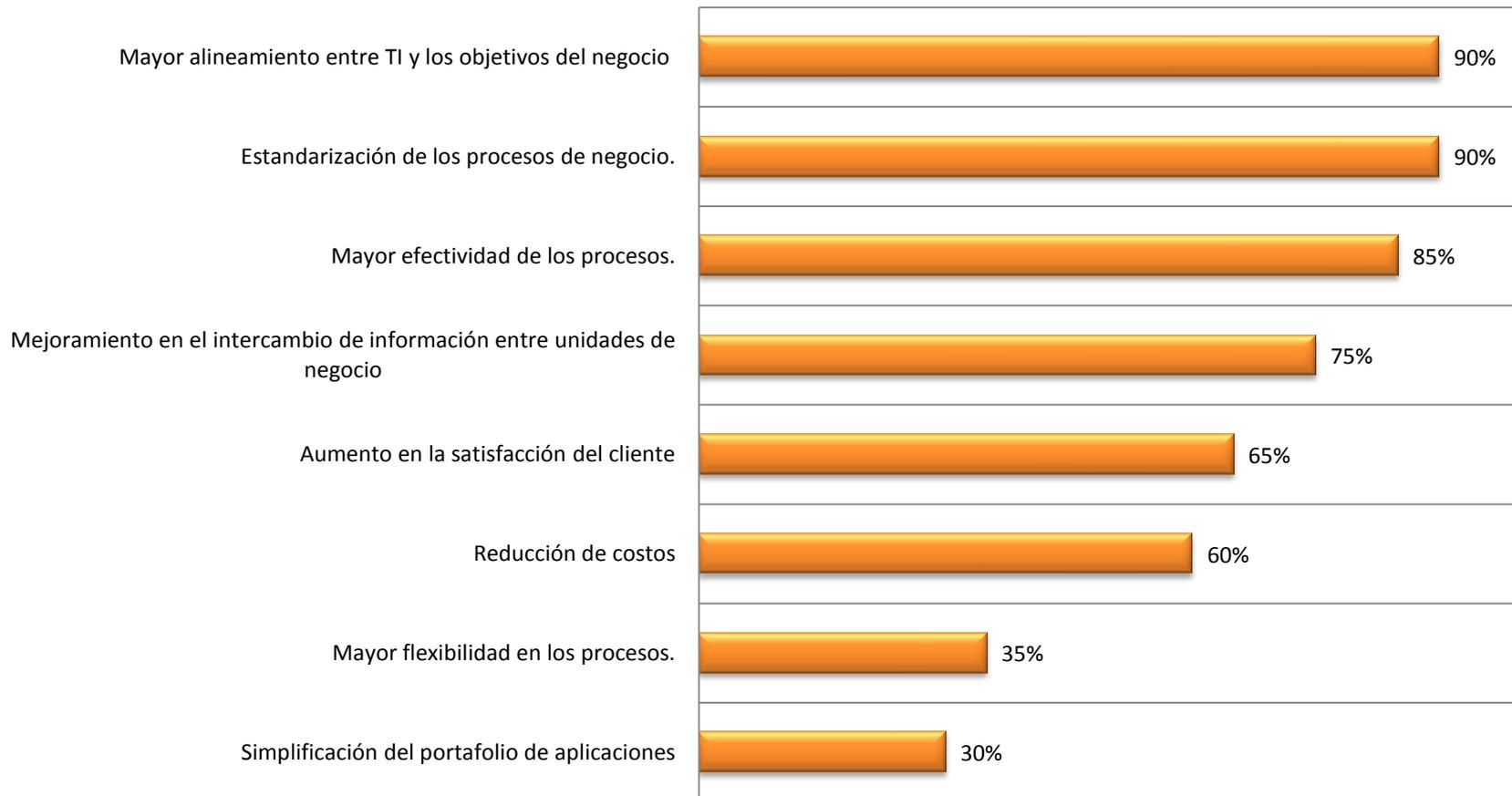
Requerimiento 2: Actividades relacionadas con AE que este llevando a cabo



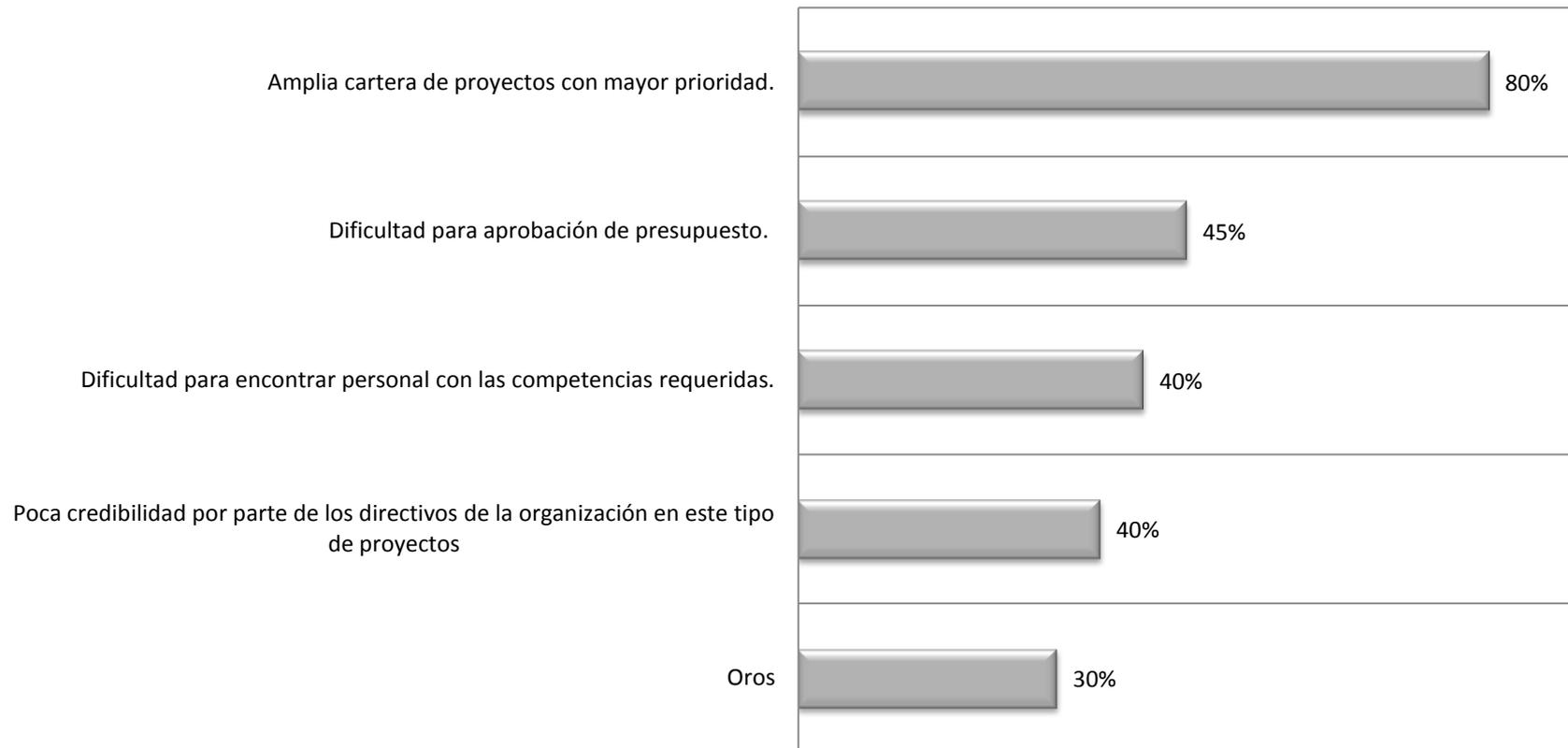
Requerimiento 3: Interés en realizar actividades relacionados con AE



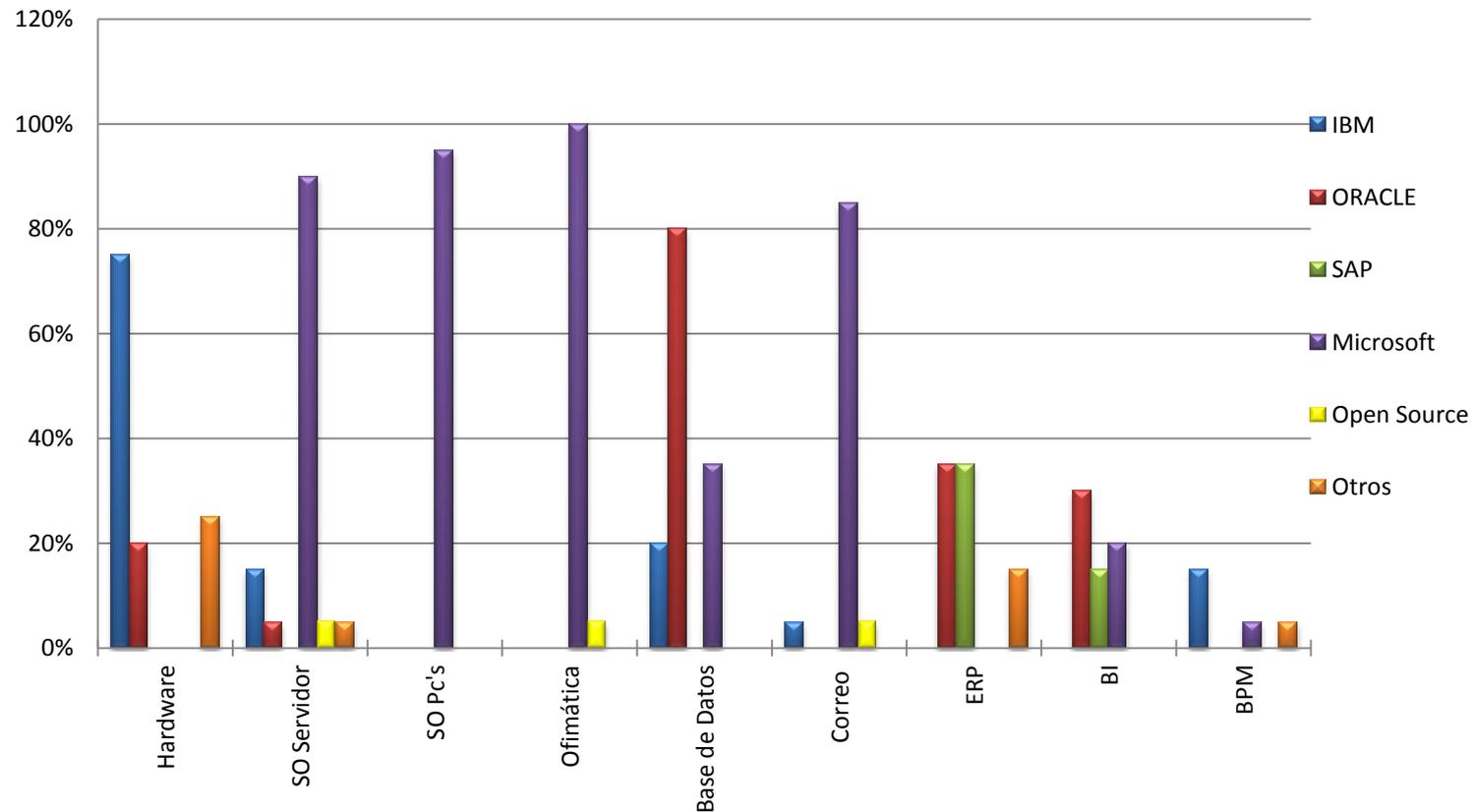
Requerimiento 4: Beneficios de actividades relacionadas con AE



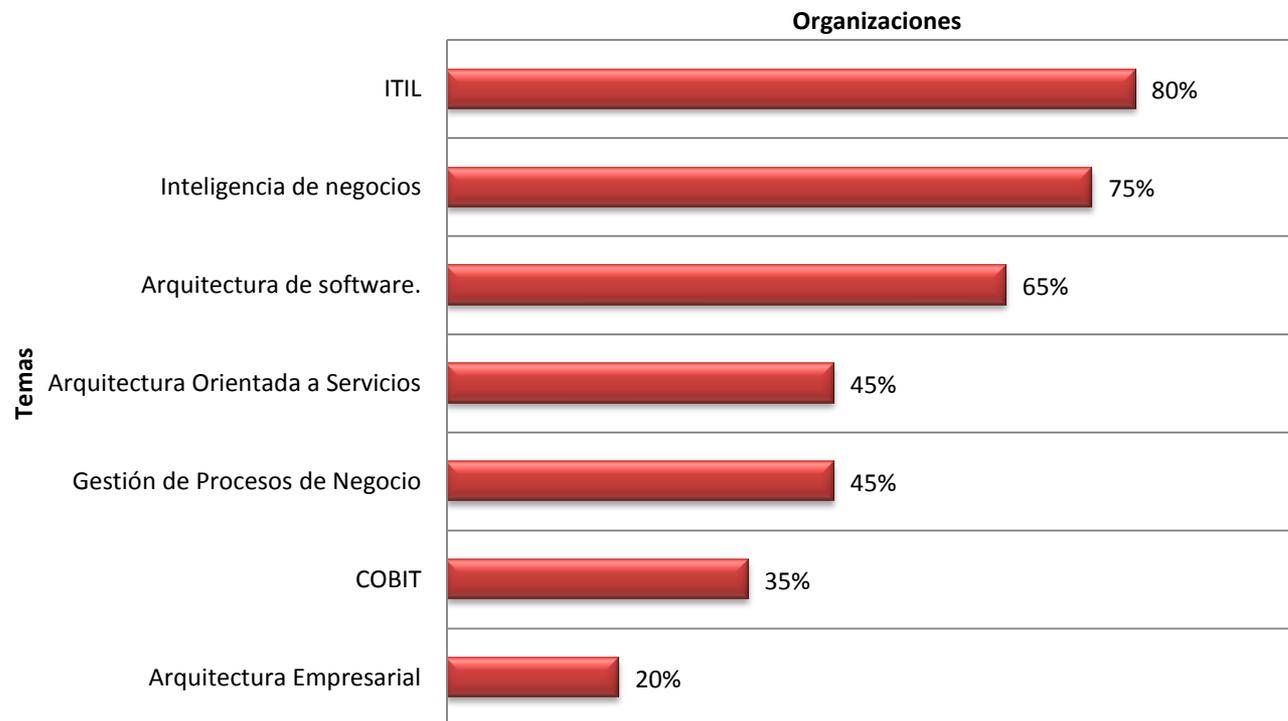
Requerimiento 5: Obstaculos para realizar actividades de AE



Requerimiento 6: Identificar los proveedores tecnológicos relacionados con las actividades mencionadas en el estudio



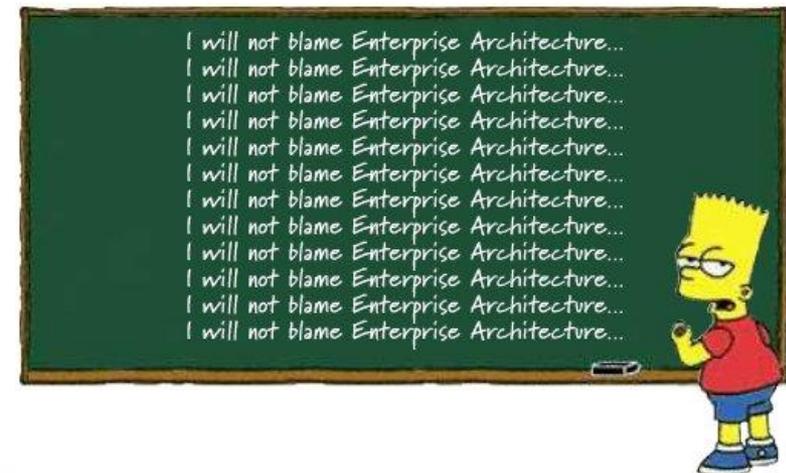
Requerimiento 6: Competencias del personal entrenado en actividades relacionadas con AE



**¿Qué
podemos
hacer?**

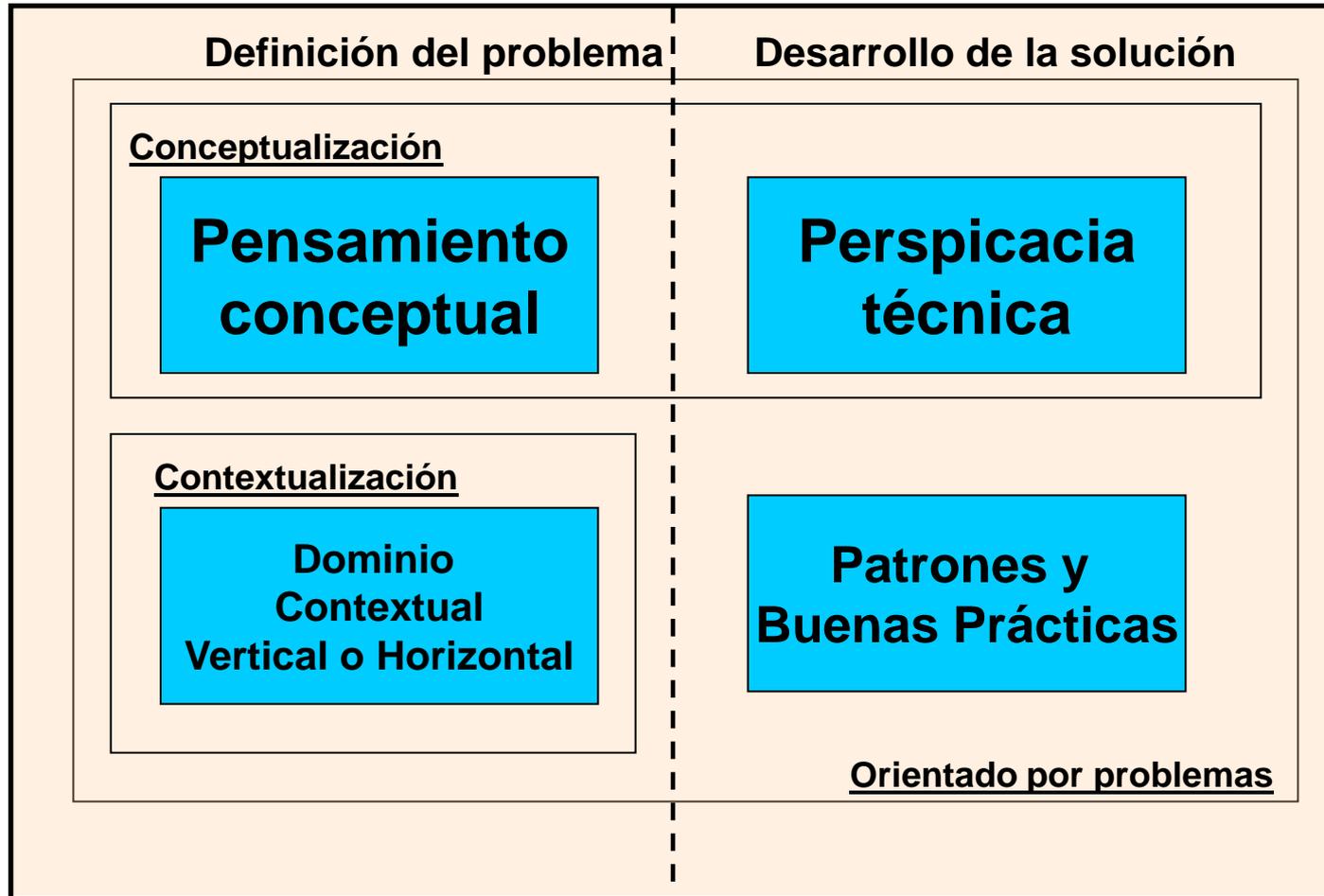


- Arquitectura Empresarial tiene un condimento que se llama TI, pero no podemos enviar el mensaje de TI exclusivamente.
- Tenemos que ayudar a las empresas a justificar TI desde la visión del negocio (caso de negocios, planeación por capacidades, roadmaps) - (No diga que va a ser Arquitectura Empresarial !!)
- Tenemos que ofrecer talleres prácticos orientados a personal TI y no-TI usando casos de estudio por vertical de industria.
- Fortalecer el desarrollo de la profesión de arquitectos (IASA, ISACA, Open Group, etc.)





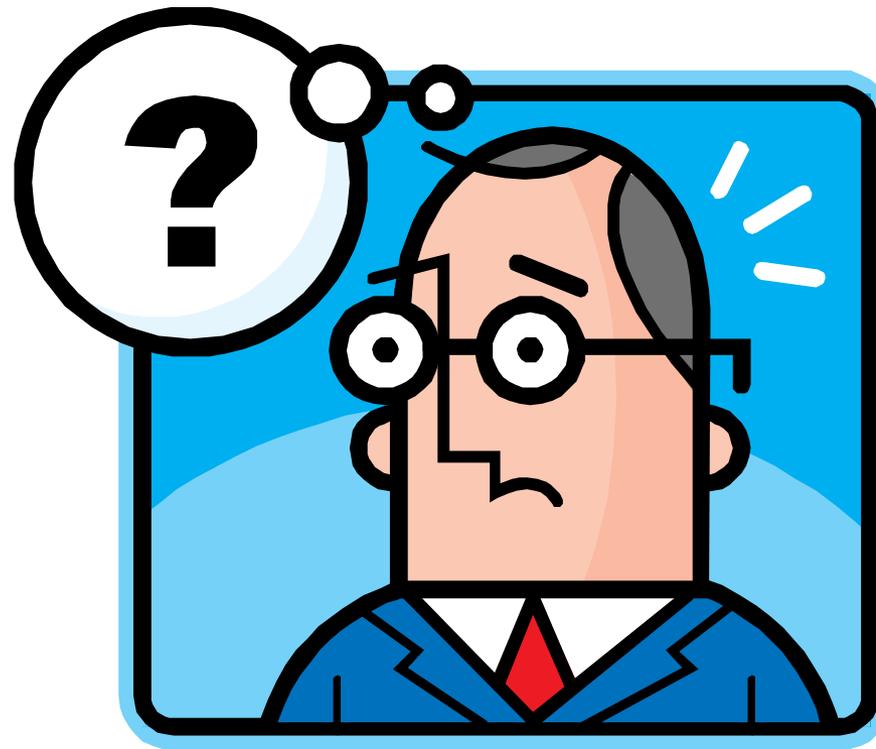
¿De qué lado de la fuerza esta usted?





¿Cuáles son los modelos de referencia verticales de la industria colombiana?

- Crear un capítulo de “Arquitectura de TI” o algo similar dentro de la Sociedad Colombiana de Computación o IEEE Colombia...
- Realizar un ejercicio de revisión del estado del arte a nivel nacional que articule a varios actores.
- Promover el desarrollo de proyectos de contextualización y definición de modelos verticales de industria con la participación definida de empresas, universidades y otros interesados.



Andrés Felipe Millán

afmillan@usc.edu.co – afmillan@ieee.org

- Millán, A. (2011). El ingeniero de sistemas: el que mucho abarca poco aprieta. En: *II Encuentro Nacional de Ingeniería de Sistemas*, San Gil, Agosto 2011.
- Millán, A. (2010). La interdisciplinarietà del ingeniero de sistemas a partir del concepto de arquitectura empresarial. En: *I Encuentro Nacional de Ingeniería de Sistemas*, Paipa, Noviembre 2010.
- Obitz T. , Baku K. (2009). *Enterprise Architecture expands its role in strategic business transformation, Infosys Enterprise Architecture Survey 2008/2009*. Bangalore, India, Infosys.
- Paras, G. (2011). A&G 2011 Annual Survey Yields Provocative Trends. En: *Architecture & Governance Magazine*, 7 (2), 1-4.
- Rodríguez, E., Alzate J., Millán A., (2012). *Estudio del estado del arte de arquitectura empresarial en un grupo clasificado de empresas del Valle del Cauca*. Trabajo de Grado. Universidad Santiago de Cali, Programa de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ingeniería.