



**UNIVERSIDAD LATINA  
DE COSTA RICA**

POWERED BY **Arizona State University**

Electiva TIC

Tarea #2

Estudiante

Wendolyn Campos Mena

Fecha de entrega: 5 de febrero del 2021

## Contenido

Historia .....	3
¿Qué es TOGAF? .....	3
Niveles de la Arquitectura de TOGAF .....	3
Beneficio .....	4
Referencias .....	5

## Historia

Esta metodología fue desarrollada en 1995 por el Foro de Arquitectura de The Open Group que se utiliza para desarrollar una variedad de arquitecturas empresariales.

## ¿Qué es TOGAF?

TOGAF (The Open Group Architecture Framework) es una metodología que permite planificar, diseñar, evaluar e implementar la Arquitectura Empresarial de información en una organización al igual que ayuda a definir y alinearse con los objetivos comerciales en torno al desarrollo de software empresarial, esto hasta llegar una estructura actual y futura para los procesos de la organización.

Estos son algunos de los componentes que se consideran como críticos para su funcionamiento:

- Los Procesos: Modelos de Negocio y Procesos.
- La Estructura Organizacional: Personas, Estructuras Administrativas.
- Las Tecnologías de Información: aplicaciones, información, infraestructura tecnológica y seguridad informática.

## Niveles de la Arquitectura de TOGAF

- **Arquitectura de Negocio** Identifica la cadena de valor de la organización desde macro hasta subprocesos. Dicha identificación pasa por las áreas de cadena de producción de valor (procesos de negocio CORE), áreas de procesos de dirección y áreas de soporte administrativo. Usa BPMN (Business Processes Model and Notation) como técnica de modelado, para proveer una notación estándar fácilmente leíble y entendible para los involucrados en el negocio, como lo son los analistas de negocio, los desarrolladores técnicos y los gerentes y administradores del negocio.
- **Arquitectura de Datos** Establece el modelo de gestión de todos los aspectos del ciclo de vida de la información, es decir, identifica el modelo de Entidades de Negocio y su relación con los procesos de negocio buscando así la forma de Crear, Almacenar, Mover, Utilizar y Retirar los Datos.

- **Arquitectura de Aplicación** Identifica la Arquitectura Empresarial de aplicaciones actual de la organización a través del levantamiento oficial del catálogo de aplicaciones actuales, la identificación de iniciativas en ejecución, y un análisis de cubrimiento de estas aplicaciones en los procesos de negocio.
- **Arquitectura Tecnológica** Valida las capacidades de software y hardware que se requieren para apoyar la implementación de servicios de negocio, datos y aplicación. Esto incluye infraestructura de IT, capa de mediación, redes, comunicaciones, procesamiento y estándares.

## **Beneficio**

TOGAF ayuda a las organizaciones que se ven necesitadas de un flujo de información continuo, en donde los sistemas de información son un obstáculo para la operación y que buscan habilitar el cambio estratégico del negocio, convirtiendo las IT en un elemento estratégico de negocio.

## **Referencias**

*IPMOGUIDE*. (s.f.). Obtenido de IPMOGUIDE: <https://ipmoguide.com/togaf-arquitectura-empresarial/>

White, S. K. (30 de enero de 2018). *C/O*. Obtenido de <https://www.ciospain.es/finanzas/que-es-togaf-una-metodologia-de-arquitectura-empresarial-para-negocios>