

Proyecto #3 **TOGAF**

El proyecto #3 consiste en el desarrollo de un plan de diseño e implementación de una arquitectura empresarial. Considere que ha sido contratado, como director del proyecto de arquitectura, para realizar este trabajo y que debe presentar al Comité Ejecutivo un plan en el cual se muestre la situación actual de la empresa, la situación futura ideal incluyendo las mejoras a realizarse, el gap que existe y los pasos para llegar a esa situación ideal. Esta empresa es la misma empresa que se trabajó en el proyecto #2, la cual en ese entonces no poseía ninguna actividad o trabajo de arquitectura formal. La idea es que todo el material utilizado en el proyecto anterior sirva, a modo de repositorio, como base para diseñar y desarrollar la nueva arquitectura.

El trabajo debe justificar de forma clara y objetiva las razones por las cuales la implementación y migración debe realizarse. Recordemos que su finalidad es buscar la aprobación del Comité Ejecutivo. La planificación para realizar el trabajo de arquitectura se debe basar en el framework TOGAF y en las fases que se proponen para el desarrollo de arquitecturas empresariales, así como los aspectos clave y recomendaciones a seguir.

El estudiante además debe investigar una plataforma (aunque sea en versión-prueba) para llevar el registro y control del diseño e implementación de la arquitectura dentro de la empresa. Esta plataforma debe ser compatible con el framework TOGAF y debe ser una herramienta que apoye y soporte todo el trabajo del director del proyecto de arquitectura, en este caso ustedes. Esta herramienta debe ser implementada y utilizada a lo largo del desarrollo del proyecto.

Entregables

- Documento de análisis del proyecto de arquitectura empresarial que incluya situación actual, situación ideal futura, el gap y los pasos para llegar a cerrar ese gap. Además debe incluir las razones por las cuales es importante realizar la implementación y migración.
- Documento de planificación que incluya un diagrama de Gantt con todas las tareas y/o pasos, dependencias, fechas, tiempos y recursos.
- Documento de costo de implementación que incluya todos los costos que requiere el diseño, desarrollo e implementación de la nueva arquitectura. Estos costos incluyen el recurso humano, tecnológico, etc. Se debe contemplar que en el recurso tecnológico entra toda la infraestructura física necesaria, costos de licencia de aplicaciones (incluyendo la licencia de la plataforma que utilizarán para el desarrollo de la arquitectura con TOGAF).
- Una propuesta de utilización de documentación. Este documento será delimitado por el estudiante analizando y argumentando que documentos de los que propone TOGAF vale la pena implementar en el desarrollo de la nueva arquitectura. Además de seleccionarlos deberá crear los templates de los documentos que cumplan las necesidades de cada fase. Se puede utilizar de base cualquier documento que este en línea referente a la documentación de TOGAF pero el estudiante debe adecuarlo a la situación específica de su empresa
- Una breve reseña de la plataforma investigada para llevar todo el control de la arquitectura con TOGAF.

Presentación

- El estudiante deberá preparar una presentación de 10 minutos para el Comité Ejecutivo, que deberá subir a YouTube y anexar a la entrega del trabajo.

Calificación

Entregables	80pts
Presentación	20pts