

THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORD TRAINING TOGAF 9

TOGAF es un método paso a paso para desarrollar una arquitectura empresarial. La primera versión del método fue desarrollada en 1965, y se basó en el marco de trabajo de arquitectura técnica para gestión de la información, (TAFIM), creado por el departamento de defensa de los Estados Unidos. Su versión Actual es la 9.0.

Este taller proporciona una vista en profundidad de TOGAF y sus cuatro herramientas: (1) ADM : El paso a paso para desarrollar la arquitectura; (2) Enterprise Continuum: las bases teóricas; (3) TRM: El modelo de referencia técnico; y , (4) SIB los estándares. En este taller se explica a detalle TOGAF y los estudiantes toman un Tour guiado por las herramientas desarrolladas por el Open Group, realizando ejercicios prácticos para cada uno de ellas.

Audiencia: este curso está dirigido a profesionales que trabajan en roles asociados a la planificación, diseño, desarrollo, ejecución, entrega y operación de una arquitectura empresarial.

Pre – Requisitos: es una condición deseable que el participante esté familiarizado con el concepto de arquitectura empresarial; sin embargo se proporciona una revisión del tema en caso de ser necesario.

Después de completar este curso usted será capaz de:

- Describir las bondades y beneficios de tener una arquitectura empresarial y construirla a través de la propuesta de TOGAF 9 .
- Aplicar las fases del Método ADM para desarrollar una arquitectura empresarial
- Proporcionar una descripción de la arquitectura empresarial de acuerdo a las bases teóricas del ENTERPRISE CONTINUUM
- Comenzar a utilizar el modelo referencial técnico (TRM) y los estándares base de información (SIB)
- Entender del rol del modelo de madurez arquitectural planteado por TOGAF 9 y aplicarlo dentro de su organización.

Agenda día 1: Arquitectura Empresarial

09:00 - 09:10 Introducción y conceptos.
09:10 – 09:30 Introducción ADM
09:30 – 09:40 Fase A: Visión de la Arquitectura
09:40 – 09:55 Fase B: Arquitectura de Negocio
09:55 – 10:30 Fase C: Arquitectura de Sistemas de Información
10:30 – 11:00 Receso
11:00 – 12:10 fase C: Arquitectura de aplicaciones (Continuación)
12:10 – 12:30 Ejercicio 1
12:30 – 01:30 Almuerzo
13:30 – 15:00 Fase D: Arquitectura Tecnológica
15:00 – 15:30 Receso
15:30 – 16:30 Fase E: Oportunidades y Soluciones

16:30 – 17:30: Ejercicio 2

Agenda día 2: Arquitectura Empresarial (Continuación)

09:00 - 09:10 Fase F: Planificación de Migración
09:10 – 09:30 Fase G Implementación de la Gobernabilidad
09:30 – 09:40 Ejercicio 3
09:40 – 09:55 Fase H: Gestión del Cambio Arquitectural.
09:55 – 10:30 Gestión de Requerimientos Arquitecturales.
10:30 – 11:00 Receso
11:00 – 12:10 Iterando ADM, Aplicándolo a diferentes niveles
12:30 - 13:30 Gestión de Niveles de Servicio
12:30 – 13:30 Almuerzo
13:30 – 15:00 ADM Y seguridad, Usando TOGAF para definir SOA
15:00 – 15:30 Receso
15:30 – 16:30 Principios Arquitecturales, Gestión de STAKEHOLDER
16:30 – 17:30: Patrones Arquitecturales, Escenarios y Riesgos.

Agenda día 3: Marco de Trabajo del Contenedor Arquitectural.

09:00 - 09:10 Introducción al contenedor Arquitectural
09:10 – 09:30 Metamodelo del Contenedor Arquitectural
09:30 – 09:40 Artefactos Arquitecturales
09:40 – 09:55 Entregas Arquitecturales
09:55 – 10:30 Bloques de Construcción
10:30 – 11:00 Receso
11:00 – 12:10 Iterando ADM aplicándolo a diferentes niveles
12:30 – 01:30 Almuerzo
13:30 – 15:00 ADM y seguridad, TOGAF PARA definir SOA.
15:00 – 15:30 Receso
15:30 – 16:30 Principios Arquitecturales, Gestión de STAKEHOLDER
16:30 – 17:30: Patrones Arquitecturales, Escenarios de Negocio.

Agenda día 4: Enterprise Continuum, Modelos de Referencia, Marco de Trabajo de Capacidad Arquitectural

09:00 - 09:10 Introducción Enterprise Continuum, Particionamiento
09:10 – 09:30 Repositorio Arquitectural, Herramientas
09:30 – 09:40 Ejercicio 3
09:40 – 09:55 Modelo de Referencia Técnico (TRM)
09:55 – 10:30 Modelo Integrado de Información e infraestructura.
10:30 – 11:00 Receso
11:00 – 12:10 Marco de trabajo de Capacidad Arquitectural.
12:30 – 01:30 Almuerzo
13:30 – 15:00 Estableciendo la Capacidad Arquitectural.
15:00 – 15:30 Receso
15:30 – 16:30 Completitud Arquitectural, Contratos, Gobernabilidad.
16:30 – 17:30: Modelo de Madurez Arquitectural, perfiles y Habilidades.