



Define tu arquitectura empresarial

CURSO

TOGAF® 9.1 CERTIFIED

Cubre los niveles I y II y examen combinado de ambos niveles

Certificación:

Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9.1

Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1

Duración:

32 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

Idioma: Se imparte en Español y material en Inglés

Pre-requisito:

Conocimientos básicos-intermedios en idioma inglés.

Presentación

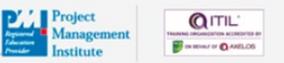
The Open Group es un consorcio internacional sin fines de lucro con más de 20 años de existencia, con un enfoque neutral en cuanto a fabricantes y tecnologías, cuya visión hacia el “Flujo de Información sin límites” permite el acceso hacia información integrada dentro y entre organizaciones basadas en estándares abiertos e interoperabilidad global (ver www.theopengroup.org), como el The Open Group Architecture Framework (TOGAF)® que es un marco para la Arquitectura Empresarial, el cuál proporciona un acercamiento comprensivo al diseño, planeación, y puesta en práctica al gobierno de la arquitectura de la información en una empresa. La arquitectura se modela típicamente en cuatro niveles o dominios: negocio, uso, datos y tecnología, que a través de ellos permiten a la compañía prever el estado actual y futuro de su arquitectura global. Actualmente ha cobrado gran importancia la arquitectura empresarial por el impacto que producen a las tecnologías de la información, actividades de la cadena de valor tales como: la financiera, comercial y de producción, surgiendo la necesidad de justificar el aprovechamiento de los recursos, la alineación de los servicios y productos a las necesidades del negocio, todo con el objetivo de tener un mejoramiento continuo en mercados cada vez más competitivos.

La EUD (Fundación de Egresados de la Universidad Distrital) como Licensed Affiliate por The Open Group, ofrece este **programa acreditado para entrenamiento** con el fin de brindar los conceptos, objetivos y prácticas para la Arquitectura Empresarial a través de TOGAF®, orientado para que el participante se certifique en TOGAF® nivel 1 (TOGAF® 9.1 Foundation) y nivel 2 (TOGAF® 9.1 Certified).

¿Por qué formarte con nosotros?

- La EUD es Licensed Affiliate por The Open Group® por consiguiente es un curso acreditado.
- Incluye examen de certificación combinado TOGAF® 9.1:
- Trainer autorizado para impartir entrenamientos en TOGAF®
- Completo Material Guía impreso acreditado por The Open Group®
- Se incluye una sesión de simulación del examen internacional.
- Al estar certificado en TOGAF® 9.1, además de ser un marco de referencia líder en mejores prácticas para arquitectura empresarial, tendrá la seguridad de estar avalado a nivel internacional.
- La EUD ofrece la mejor relación costo / beneficio a diferencia de otras entidades.

RESPALDO INTERNACIONAL



CENTRO DE PRUEBAS





CURSO

TOGAF 9.1. Certified

Certificación:

Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9.1

Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1

Duración:

32 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

Idioma: Se imparte en Español y material en Inglés

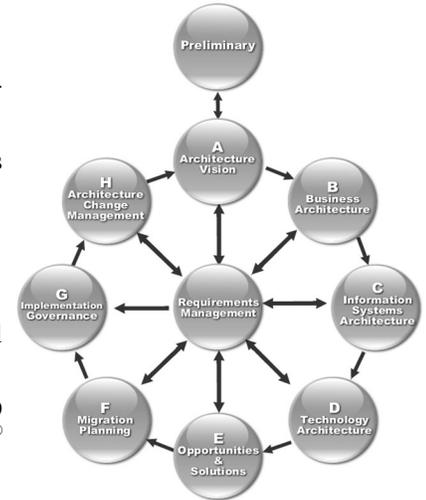
Pre-requisito:

Conocimientos básicos-intermedios en idioma inglés.

Se recomienda pero no es obligatorio tener experiencia en áreas de cambio organizacional, táctico y logístico.

Objetivo

- Comprender la arquitectura empresarial y gestión de su ciclo de vida con éxito
- Explorar la arquitectura empresarial con los requerimientos del negocio, arquitectura y solución con bloques de construcción, principios de TOGAF®.
- Comprender TOGAF® 9.1 y sus componentes
- Entender como diseñar e implementar negocios, datos, aplicaciones y arquitecturas de la tecnología utilizando TOGAF®
- Describir vistas de Arquitectura, puntos de vista, escenarios de negocio de Ingeniería y Gestión de Requisitos
- Definir el “Enterprise Continuum”, Arquitectura UAB
- Crear Arquitectura de Gobierno viable
- Asegurar la alineación continua de la arquitectura empresarial con el negocio mientras evoluciona.
- Aprobar exitosamente el examen de certificación TOGAF® 9 en el Nivel 1 (TOGAF® 9.1 Foundation) y Nivel 2 (TOGAF® 9.1 Certified).



Dirigido a: Equipos de profesionales encargados de vigilar la relevancia de la estrategia corporativa, grupos de personas que tienen como responsabilidad generar arquitecturas de sistemas de información (Datos y aplicaciones) y tecnología (infraestructura), equipos de desarrolladores a todos los niveles, personas encargadas de realizar pruebas de concepto, implantaciones y documentación, profesionales encargados de administrar el gobierno en la implantación de la arquitectura y los sistemas, y áreas encargadas de asegurar la adopción del cambio organizacional, táctico y logístico.

Metodología

Curso – taller impartido en español, en el que sus contenidos escritos y audiovisuales del curso son en inglés debido a que el examen Internacional es en Inglés. El entrenamiento esta dividido en Niveles 1 y 2 le proveen la base para acceder a la certificación internacional entregada por The Open Group y ser parte de un grupo calificado de arquitectos a nivel mundial.

- Cada participante tendrá su propio material de clase y se realizarán prácticas reales para el entendimiento de los conceptos y principios de cada tema.
- Se apoyará bibliografía recomendada por The Open Group® como fuentes de conocimiento.
- Se contará con una sesión de simulacro del examen previo a la presentación oficial del mismo, reforzando los conocimientos para la presentación del examen de certificación.

Nivel 1: El propósito de la certificación de TOGAF Nivel 1 es proveer una validación que usted ha adquirido el conocimiento de la terminología la estructura y los conceptos base de TOGAF 9.1 y entiende los principios base de la Arquitectura Empresarial y TOGAF. El objetivo de aprendizaje en este nivel se enfoca en conocimiento y comprensión.

Nivel 2: El propósito de la certificación en el Nivel 2 es proveer la validación adicional al conocimiento y comprensión básicos del Nivel 1, para analizar y aplicar este conocimiento en situaciones de entorno que harán parte del examen de certificación situacional. En este modulo se introducen recursos de los modelos de vertical de industria y de los marcos de referencia como elementos de trabajo de la metodología. Los objetivos de aprendizaje en este nivel se focalizan en la aplicación y análisis de los conocimientos adquiridos.

CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo
 PBX: 7561133
info@egresadosUdistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río
 Cra 48 No 20-114
 Torre 2 Oficina 924
 Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosUdistrital.edu.co



CURSO

TOGAF 9.1. Certified

Certificación:

Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9.1

Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1

Duración:

32 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

Idioma: Se imparte en Español y material en Inglés

Pre-requisito:

Conocimientos básicos-intermedios en idioma inglés.

Se recomienda pero no es obligatorio tener experiencia en áreas de cambio organizacional, táctico y logístico.

Acerca del examen

La EUD entregará un voucher para el examen con vigencia de 10 meses, para ser presentado en un Centro de Pruebas PearsonVue (*EUD es uno de ellos*). El examen combinado nivel 1 y nivel 2 de TOGAF® es en Inglés en línea y consta de 2 partes:

- Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9: Evalúa el conocimiento frente a los conceptos básicos de Arquitectura empresarial según el método TOGAF® 9.1, para este no está permitido libro abierto ni apuntes.
 - ◇ Tipo de Prueba: 40 preguntas de selección múltiple única respuesta
 - ◇ Tiempo: 60 minutos.
 - ◇ Aprobación: Se aprueba con el 55% es decir 22 preguntas correctas de las 40.
- Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1: Evalúa adicionalmente a los conocimientos del nivel de fundamentos anterior, varios elementos de experiencia en la aplicabilidad y desarrollo de Arquitecturas Empresariales basadas en TOGAF® 9, Esta prueba si permite libro abierto y apuntes.
 - ◇ Tipo de Prueba: 8 escenarios basados en selección múltiple compleja de Bloom.
 - ◇ Tiempo: 90 minutos.
 - ◇ Aprobación: Se aprueba con el 60% es decir 24 puntos de los 40 que tienen los 8 escenarios.
- La duración total del examen dura 150 minutos.
- Una vez que terminas el examen recibes el resultado inmediato en la pantalla. Luego, dentro de un mes recibirás el Certificado Internacional enviado The Open Group® a la dirección que indicaste en tu registro.
- El examen combinado se compone de dos (2) exámenes, Nivel I y Nivel II, en caso de perder alguno de ellos, no es necesario presentar ambos niveles. El participante deberá cancelar únicamente el examen que haya fallado (Al tomar el curso con la EUD el participante, tendrá un descuento en la compra de exámenes de Retoma). En caso de fallar algún examen el participante debe esperar al menos un mes antes de volverlo a presentar. En caso de presentarlo antes del mes el examen resultará como perdido. Todo lo anterior aplica para todos los exámenes.
- En caso de que un participante del Curso Combinado TOGAF 9.1 Certified, solicite cambiar su voucher de examen combinado Nivel I y II en inglés (cuando esté incluido), por dos vouchers de exámenes Nivel I y II independientes en español, lo puede solicitar, tiene un costo adicional de USD\$100+IVA. Para esta solicitud, el participante debe enviar un correo al área académica una semana antes de que finalice el curso, con el asunto "CAMBIO DE VOUCHER TOGAF A ESPAÑOL" y adjuntando soporte de pago.
- Los tiempos de entrega de resultados son inmediatos y se conocerán al finalizar los exámenes.

¿Qué incluye?

- Capacitación formal y presencial de 32 horas por trainer acreditado para impartir cursos TOGAF®
- Sesión de simulación en papel del examen nivel 1 y nivel 2.
- Completo Material Guía en inglés Para el curso 1 y 2 de TOGAF 9.1 acreditado por The Open Group®.
- Certificado de asistencia al Curso TOGAF® 9.1 Certified (Únicamente a los participantes que hayan asistido al 80% de las sesiones o más).
- Costo del examen de certificación del examen combinado en inglés que incluye las partes:
 - ◇ Nivel 1 (TOGAF® 9.1 Foundation)
 - ◇ Nivel 2 (9 TOGAF® 9.1 Certified)

CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo
PBX: 7561133
info@egresadosUdistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río
Cra 48 No 20-114
Torre 2 Oficina 924
Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosUdistrital.edu.co



CURSO

TOGAF 9.1. Certified

Certificación:

Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9.1

Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1

Duración:

32 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

Idioma: Se imparte en Español y material en Inglés

Pre-requisito:

Conocimientos básicos-intermedios en idioma inglés.

Se recomienda pero no es obligatorio tener experiencia en áreas de cambio organizacional, táctico y logístico.

A continuación presentamos una breve explicación de la importancia y beneficios de desarrollar una arquitectura empresarial antes de implementar procesos de cualquier otro marco (ITIL®, COBIT®, SOA® ...), tomada del GBM® Journal.

¿Por qué es importante la Arquitectura Empresarial?

Las organizaciones están enfrentadas hoy a un conjunto que situaciones ambientales e internas que las empujan a optimizar sus operaciones, de forma tal que sea capaz de responder con rapidez a los cambios estratégicos, amenazas externas o regulaciones de la industria, y lograr esto en la forma más costo-efectiva posible a fin de tener ventaja competitiva. Para lograr esto, las organizaciones definen un conjunto de objetivos estratégicos del negocio que deben ser soportados por las tecnologías de información. La razón primaria para desarrollar una arquitectura empresarial es soportar los objetivos del negocio proveyendo la tecnología fundamental y los procesos estructurados para una estrategia de TI. Esto a su vez, hace que TI sea un activo capaz de responder a una estrategia de negocio moderna y exitosa.

Los Directores Ejecutivos son cada vez más conscientes de que la adecuada administración y explotación de la información a través de Tecnologías de Información es fundamental para el éxito del negocio y obtener ventaja competitiva. Una arquitectura empresarial atiende estas necesidades proveyendo un contexto estratégico para la evolución de los sistemas de TI en respuesta a las necesidades constantemente cambiantes del ambiente empresarial.

¿Qué beneficios brinda una arquitectura empresarial?

Una Buena arquitectura empresarial habilita a la organización para alcanzar el correcto balance entre eficiencia tecnológica e innovación del negocio. Esta permite que unidades de negocio individuales puedan innovar con seguridad en busca de ventaja competitiva. Al mismo tiempo, esta asegura las necesidades de la organización de una estrategia de TI integrada, permitiendo la mayor sinergia posible a través de la organización. Las ventajas tecnológicas resultan de una buena arquitectura empresarial brindan beneficios de negocio importantes que son visibles en los resultados:

- **Una operación de TI más eficiente.**
 - ◇ Menores costos de desarrollo, soporte y mantenimiento de software.
 - ◇ Mayor portabilidad de aplicaciones.
 - ◇ Interoperabilidad mejorada y administración de sistemas y redes más sencilla.
 - ◇ Una mejor capacidad para atender asuntos que afectan toda la organización como la seguridad.
 - ◇ Mayor facilidad para cambiar y actualizar componentes de sistemas.
- **Mejor retorno en inversiones actuales y un menor riesgo en inversiones futuras.**
 - ◇ Reducción en la complejidad de la infraestructura de TI.
 - ◇ Máximo retorno de inversión en la infraestructura existente.
 - ◇ Flexibilidad para hacer, comprar o tercerizar soluciones de TI.
 - ◇ Reducción en el riesgo en nuevas inversiones y menores costos total de TI.

CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo
PBX: 7561133
info@egresadosUdistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río
Cra 48 No 20-114
Torre 2 Oficina 924
Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosUdistrital.edu.co



CURSO

TOGAF 9.1. Certified

Certificación:

Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9.1

Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1

Duración:

32 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

Idioma: Se imparte en Español y material en Inglés

Pre-requisito:

Conocimientos básicos-intermedios en idioma inglés.

Se recomienda pero no es obligatorio tener experiencia en áreas de cambio organizacional, táctico y logístico.

- Un proceso de adquisición más rápido, sencillo y económico
 - Las decisiones de compra son más sencillas, dado que la información para gobernar este proceso está disponible a primera manos en un plan coherente.
 - El proceso de adquisición es más rápido, maximizando la velocidad y flexibilidad para adquirir tecnología sin sacrificar la coherencia de la arquitectura.

RESPALDO INTERNACIONAL



CENTRO DE PRUEBAS



CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo
 PBX: 7561133
info@egresadosUdistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río
 Cra 48 No 20-114
 Torre 2 Oficina 924
 Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosUdistrital.edu.co

Copyright© CO. Todos los derechos reservados. Todas las marcas, nombres comerciales, marcas de servicios y logotipos a los que se hace referencia en el presente documento pertenecen a sus respectivas empresas. PMI® es una marca registrada por el Project Management Institute, ITIL® is a Registered Trade Mark of AXELOS Limited. The Swirl logo™ is a trade mark of AXELOS Limited. TOGAF® es una marca registrada de The Open Group



CURSO

TOGAF 9.1. Certified

Certificación:

Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9.1

Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1

Duración:

32 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

Idioma: Se imparte en Español y material en Inglés

Pre-requisito:

Conocimientos básicos-intermedios en idioma inglés.

Se recomienda pero no es obligatorio tener experiencia en áreas de cambio organizacional, táctico y logístico.

CONTENIDO TEMÁTICO

NIVEL 1

- The basic concepts of Enterprise Architecture and TOGAF®
- The new concepts introduced to TOGAF® in version 9
- The core concepts of TOGAF® 9
- The key terminology of TOGAF® 9
- The concepts of views and viewpoints and their role in communicating with stakeholders
- The concept of building blocks
- The Architecture Development Method (ADM) cycle and the objectives of each phase, and how to adapt and scope the ADM
- How each of the ADM phases contributes to the success of enterprise architecture
- The key deliverables of the ADM cycle
- ADM guidelines and techniques
- The concept of the Enterprise Continuum and repository; its purpose and constituents
- How Architecture Governance contributes to the Architecture Development Cycle
- The TOGAF® reference models
- The TOGAF® certification program

CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo
PBX: 7561133
info@egresadosUdistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río
Cra 48 No 20-114
Torre 2 Oficina 924
Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosUdistrital.edu.co



CURSO

TOGAF 9.1. Certified

Certificación:

Nivel 1: Fundamentos en TOGAF® 9.1

Nivel 2: Certificado en TOGAF® 9.1

Duración:

32 Horas

Tipo de Curso:

Presencial

Idioma: Se imparte en Español y material en Inglés

Pre-requisito:

Conocimientos básicos-intermedios en idioma inglés.

Se recomienda pero no es obligatorio tener experiencia en áreas de cambio organizacional, táctico y logístico.

CONTENIDO TEMÁTICO

NIVEL 2

- Introducción al curso
- Management Overview
- The TOGAF® 9 Components
- An Introduction to the Architecture Development Method
- The Enterprise Continuum
- The Architecture Repository
- The Architecture Content Framework
- The Architecture Content Metamodel
- The Preliminary Phase
- Architecture Governance
- Business Scenarios
- Stakeholder Management
- Architecture Views and Viewpoints
- Building Blocks and the ADM
- Phase A: Architecture Vision and Implementation Support Techniques
- Phase B: Business Architecture
- Phase C: Information Systems Architectures, Data Architecture and Phase C: Applications Architecture, and the III-RM
- Phase D: Technology Architecture and Foundation Architecture
- Phase E: Opportunities and Solutions and Planning Techniques
- Phase F: Migration Planning and Techniques
- Phase G: Implementation Governance
- Phase H: Architecture Change Management
- ADM Requirements Management
- Architecture Partitioning
- Guidelines for Adapting the ADM: Iteration and Levels, Security and SOA
- Architecture Maturity Models
- Architecture Skills Framework
- Examen de Simulación y Ejemplos Prácticos

CONTACTO EUD

Bogotá D.C.

Cr. 20 # 32A - 45 Teusaquillo
PBX: 7561133
info@egresadosUdistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río
Cra 48 No 20-114
Torre 2 Oficina 924
Teléfono: (4) 560 7740
infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosUdistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosUdistrital.edu.co