



Universidad
ICESI

Educación Continua



Certificación

Arquitectura Empresarial para la Transformación Digital

La Arquitectura Empresarial es el arte de llevar
la estrategia organizacional a la operación.

48 Horas | Online en vivo



¿Quieres dominar la Arquitectura Empresarial y llevar tu perfil profesional al siguiente nivel?

Este curso te ofrece la oportunidad de comprender The Open Group® en su marco de referencia para la Arquitectura Empresarial – TOGAF®, explorando sus conceptos clave desde una perspectiva teórica y práctica. A través de un enfoque dinámico, aprenderás sobre el Método de Desarrollo de la Arquitectura (ADM) y su aplicación en un ejercicio guiado paso a paso, permitiéndote conectar la teoría con la práctica de manera efectiva. Al finalizar, no solo habrás adquirido un conocimiento sólido de la Arquitectura Empresarial, sino que también estarás preparado para implementarla en escenarios reales.

¡Inscríbete ahora y transforma tu visión de la arquitectura empresarial!

¿Por qué estudiar nuestra Certificación?

Al unirse a esta certificación, adquirirás las habilidades y conocimientos necesarios para comprender y aplicar marcos de referencia y técnicas que te permitirán mapear arquitectónicamente una organización y diseñar hojas de ruta estratégicas para la transformación digital. Aprenderás a participar activamente en proyectos de transformación digital, utilizando herramientas de arquitectura empresarial como habilitadores claves del cambio. Además, desarrollarás la capacidad de analizar el estado actual de la arquitectura empresarial de una organización y contribuir a la definición de su evolución futura. También conocerás herramientas que facilitan la construcción de portafolios de programas y proyectos, asegurando una actualización efectiva y alineada con los objetivos estratégicos de la organización.



Estarás en capacidad de:



Formar profesionales en las herramientas y técnicas de arquitectura empresarial, especialmente en las propuestas por el marco de referencia de arquitectura empresarial del Grupo Abierto (The Open Group®) TOGAF®



Ofrecer formación a profesionales de distintas disciplinas para que puedan hacer parte de ejercicios de arquitectura empresarial reales y pertinentes en las organizaciones a las que pertenecen.



Suministrar conocimientos a los directivos de T.I., planeación o desarrollo organizacional para desarrollar sus capacidades de gobierno en ejercicios de Arquitectura Empresarial.



Servir de complemento formativo a gerentes de proyectos que deseen o requieran gerenciar ejercicios de Arquitectura Empresarial.

Dirigido a:

Este programa está dirigido a profesionales en ingeniería, psicología, administración o carreras afines que deseen incursionar o fortalecer sus conocimientos en Arquitectura Empresarial. También está diseñado para directivos generales o de áreas como T.I., planeación, desarrollo organizacional, procesos o misionales, que buscan adquirir herramientas y técnicas de arquitectura empresarial para alinear la estrategia con la operación. Asimismo, es ideal para aquellos profesionales en ingeniería, administración o disciplinas relacionadas que deseen orientar su desarrollo profesional hacia el rol de arquitectos empresariales.

Certificación:

Se le entregará un certificado de asistencia si cumple con 80% del total de horas del programa.





Módulo 1

Introducción a la Arquitectura Empresarial

Subtema 1:

Conceptos claves de Arquitectura Empresarial

Actividades: Lecturas complementarias

Subtema 2:

TOGAF® y Otros marcos de referencia de AE

Actividades: Trabajo de investigación

Subtema 3:

Componentes de TOGAF® y el metamodelo

Actividades: Escoger un caso práctico al que se le pueda hacer un ejercicio de AE y definir su metamodelo

Módulo 2

Método de Desarrollo de la Arquitectura Empresarial

Subtema 1:

EL ADM, sus iteraciones, guías y entregables

Actividades: Definir la visión y los entregables de un ejercicio de AE

Subtema 2:

Desarrollo de la Arquitectura

Actividades: Realizar un ejercicio de mapeo arquitectónico del estado actual, para un alcance determinado y una propuesta de estado futuro

Subtema 3:

Plan de Migración

Actividades: Realizar un análisis de brechas y una propuesta de plan de migración para un ejercicio de AE

Módulo 3

Gobierno de la Arquitectura Empresarial

Subtema 1:

Gobierno y Gestión de la AE

Actividades:

Definir un modelo de gobierno para un ejercicio de AE

Subtema 2:

Gestión del Cambio de AE

Actividades:

Definir un plan de uso y apropiación para un ejercicio de AE

José Luis Jurado

Ingeniero de Sistemas, Con Maestría en Computación y doctorado en Ingeniería de Software, con más de 10 años de experiencia en la industria en cargos como líder de desarrollo y consultor en procesos de software. Con extensa experiencia en docencia universitaria con más de 15 años en universidades públicas y privadas, certificado en Togaf nivel 1 y scrum master.

Danilo Marín

Ingeniero electrónico egresado de la Universidad del Valle, Magíster en Gerencia de Proyectos con más de 25 años de experiencia profesional que incluyeron: Gestión y dirección de equipos comerciales en empresas de enfoque tecnológico, dirección de equipos de ingenieros a cargo de la gestión y prestación de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones y gerente de proyectos de base tecnológica y consultiva en Arquitectura Empresarial e ITSM. En el ámbito consultivo de Arquitectura Empresarial, certificado TOGAF en los niveles 1 y 2 y en fundamentos de ITIL y Arquitecto Líder, de negocio y de solución en diferentes proyectos durante los últimos 5 años.



Obtén más información

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co

+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia
www.icesi.edu.co

Encuétranos como Universidad Icesi en:

