



CURSO INTERNACIONAL

TOGAF V 10 THE OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK



Clases en tiempo real



53 horas Académicas



Acerca del Programa

El curso TOGAF V10 brinda una formación integral en arquitectura empresarial, orientada a profesionales que buscan alinear la estrategia del negocio con la tecnología. A través de fundamentos teóricos, casos prácticos y simulaciones, los participantes dominarán el ciclo ADM y las herramientas del marco TOGAF para diseñar, implementar y gestionar arquitecturas empresariales efectivas. Al finalizar, estarán preparados para liderar proyectos de transformación digital y afrontar el examen de certificación oficial con una visión estratégica y sostenible.

→ **Objetivos:**

El curso tiene como objetivo desarrollar en los participantes las competencias necesarias para analizar, diseñar, implementar y gobernar arquitecturas empresariales bajo el marco TOGAF V10, alineando la estrategia del negocio con la tecnología.

A lo largo del programa, los participantes aprenderán a:

- Comprender la estructura y propósito de TOGAF V10 y su ciclo ADM.
- Diseñar arquitecturas de negocio, datos, aplicaciones y tecnología de manera integrada.
- Planificar la implementación y migración de soluciones alineadas con la estrategia organizacional.
- Aplicar técnicas y artefactos para documentar y gestionar arquitecturas sostenibles.
- Liderar la gobernanza y madurez de la arquitectura empresarial, preparándose para la certificación oficial.

→ **Beneficios**

- Material de estudios digital orientado al examen de certificación
- Acceso para ingresar al curso por un año.*

*Sujeto a la programación del año



→ Sistema de evaluación:

El curso se evalúa de manera continua y práctica, fomentando la participación activa en todas las actividades de clase, como la activación de saberes previos, el análisis de casos y la resolución de ejercicios. Estas actividades son obligatorias porque permiten consolidar lo aprendido.

La calificación final se obtiene a partir de dos componentes evaluativos:

Instrumento de Evaluación	Cantidad	Peso (%)
Test de salida	12	50%
Examen parcial (sesión 6)	1	20%
Examen final	1	30%
Total	14	100%

Fórmula para el cálculo de la nota final:

$\text{Nota final} = (\text{Promedio de los 12 test de salida} \times 0.50) + (\text{Nota del examen parcial} \times 0.20) + (\text{Nota del examen final} \times 0.30)$

→ Criterios de certificación:

El curso establece como requisitos mínimos para la aprobación que el participante alcance una nota final no menor de doce (12) en la escala vigesimal y acredite una asistencia mínima del setenta y cinco por ciento (75%) a las sesiones programadas. La participación en clase constituye un componente esencial del proceso de aprendizaje.

El cumplimiento de ambos criterios es de carácter obligatorio; en caso contrario, el participante no podrá aprobar el curso, independientemente de las calificaciones obtenidas en las evaluaciones.

→ Certificación:



Certificado de participación con validez internacional,
a nombre de New Horizons Corporation



01. Fundamentos de TOGAF y Arquitectura Empresarial

Sesión 1: Descubriendo TOGAF V10

- Historia, propósito y evolución del marco
- Estructura modular del estándar
- TOGAF Library y Series Guides

Sesión 2: Arquitectura Empresarial en Acción

- Dominios de Negocio, Datos, Aplicaciones y Tecnología
- Enterprise Continuum
- Stakeholders y niveles de arquitectura

02. Ciclo ADM – Diseño Estratégico

Sesión 3: Preparando el Terreno: Fase Preliminar

- Establecimiento del alcance
- Establecimiento de principios de arquitectura
- Evaluación de la madurez de la arquitectura
- Establecimiento del marco de arquitectura

Sesión 4: Definiendo la Visión: Fase A

- Establecimiento del proyecto de arquitectura
- Identificación de stakeholders
- Objetivos, impulsores y restricciones de negocio
- Evaluación de capacidades
- Visión de arquitectura

03. Ciclo ADM – Arquitecturas Core

Sesión 5: Arquitectura de Negocio: Fase B

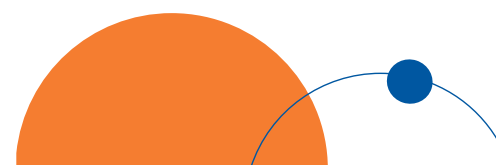
- Determinar el proceso y técnicas de modelado
- Objetivos y metas de negocio
- Capacidades de negocio
- Productos
- Procesos de negocio

Sesión 6: Arquitectura de Datos: Fase C - Sabado

- Recopilación de modelos de datos
- Ciclo de vida de los datos
- Gobernanza de los datos
- Requerimientos de interoperabilidad de datos
- Catálogo de aplicaciones
- Requerimientos de interoperabilidad de aplicaciones
- Microservicios y arquitectura orientada a servicios (SOA)

Sesión 7: Arquitectura Tecnológica: Fase D

- Plataformas tecnológicas y su descomposición
- Carga de procesamiento y distribución de carga
- Evaluación de capacidades técnicas





04. Ciclo ADM – Implementación y Cambio

Sesión 8: De la Estrategia a la Acción: Fases E y F

- Oportunidades y soluciones
- Planeamiento de la migración

Sesión 9: Implementando la Arquitectura: Fase G, H y Requerimientos (sábado)

- Gobierno de la implementación
- Gestión del cambio de arquitectura
- Gestión de requerimientos
- Iteración del ADM

05. Técnicas y Contenido de Arquitectura

Sesión 10: Herramientas del Arquitecto: Técnicas ADM

- Principios de arquitectura.
- Gestión de Stakeholders
- Análisis de brechas
- Técnicas de planeamiento de la migración
- Evaluación de la capacidad de transformación del negocio
- Gestión de riesgos
- Alternativas de arquitectura y tradeoffs

Sesión 11: Construyendo la Arquitectura: Artefactos y Metamodelo

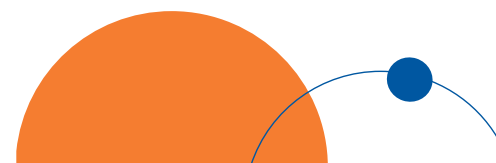
- Artefactos y entregables de la arquitectura
- Building Blocks de arquitectura y de solución
- Repositorio de la arquitectura

06. Gobierno y Capacidad de la Arquitectura

Sesión 12: Gobernanza y Examen de Simulación

- Capacidad de arquitectura
- Gobierno de la arquitectura
- Contratos de arquitectura
- Cumplimiento de la arquitectura
- Estrategias para aprobar la certificación
- Simulación de examen TOGAF

Sesión 13: Examen final



BENEFICIOS DE CLASES ONLINE EN VIVO



Online Live

Clases en tiempo real (conéctate desde el lugar que estés)



Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas hasta por 90 días



Certificado Internacional

A nombre de New Horizons Corporation



Capacidad

Máximo 20 alumno



Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real



Informes e inscripciones:



www.newhorizons.edu.pe
940 068 987
Info@newhorizons.edu.pe

New Horizons Perú
RUC: 20306532201
Av. Santa Cruz 870, Miraflores