

TRANSFORMACIÓN DIGITAL: TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA AVANZADAS

Guía de Capacitación y Certificación



Acerca de Academia Profesional de Transformación Digital

La Academia Profesional de Transformación Digital de Arcitura proporciona educación formal y programas de acreditación dedicados a la Transformación Digital estándar de la industria. Este extenso programa abarca una serie de pistas especializadas para profesionales de TI, cada una de las cuales aborda un conjunto de habilidades específicas para una profesión común asociada con proyectos de Transformación Digital. Los campos de práctica cubiertos por el plan de estudios de la Academia Profesional de Transformación Digital incluyen tecnología de Transformación Digital, arquitectura, ciencia de datos, seguridad y automatización inteligente.

El currículo de la Academia Profesional de Transformación Digital está compuesto por 20 módulos y 9 rutas de certificación. Los exámenes están disponibles en los centros de evaluación de Pearson VUE en todo el mundo, así como a través de la supervisión en línea de Pearson VUE y la supervisión presencial por parte de los Instructores Certificados. Obtener una calificación aprobatoria en los exámenes requeridos otorga una certificación para la cual Arcitura emite automáticamente un certificado digital de acreditación y Acclaim/Credly emite una insignia digital de certificación.

TABLA DE CONTENIDO

03

Cómo tomar este curso ///

04

Cómo empezar ///

05

Cómo certificarse ///

06

Descripción de los módulos del curso ///

10

Recursos de capacitación y preparación para el examen ///

11

Programas de certificación de Arcitura ///



CÓMO TOMAR ESTE CURSO



OPCIONES DE ELEARNING DE ARCITURA

Para darle la mayor flexibilidad para lograr sus objetivos de aprendizaje y adaptarse a sus preferencias, este curso está disponible a través de dos soluciones de eLearning de Arcitura: un ambiente interactivo con ejercicios calificados y un examen de prueba calificado, así como una cuenta de kit de estudio que admite el acceso online/offline y anotaciones personalizadas.

Para obtener más información, visite: es.arcitura.com/elearning

Para inscribirse, visite: es.arcitura.com/cursos



TALLERES PRESENCIALES

Los Instructores Certificados de Arcitura y los socios de capacitación autorizados pueden impartir talleres presenciales privados para grupos pequeños y grandes. Cada participante del taller puede recibir acceso a todos los materiales de eLearning de Arcitura Digital para el curso. El programa, formato y horario de cada taller se pueden adaptar a las necesidades del cliente.

Para obtener más información, visite: es.arcitura.com/talleres



TALLERES VIRTUALES

Los Instructores Certificados pueden impartir talleres virtuales privados para grupos pequeños y grandes, así como para participantes individuales. Los participantes de los talleres reciben acceso a los materiales del curso a través de la plataforma de eLearning de Arcitura Digital. Los programas de los talleres virtuales se pueden diseñar con mayor flexibilidad para adaptarse a calendarios de capacitación más distribuidos y fragmentados.

Para obtener más información, visite: es.arcitura.com/talleres



Hay varios productos y servicios adicionales de aprendizaje y preparación para exámenes disponibles, incluyendo coaching, kits de preparación para exámenes y descargas digitales. Consulte la página de Recursos de capacitación y preparación para el examen para obtener más detalles.



CÓMO EMPEZAR

¡Bienvenido al curso de Transformación Digital: Tecnología y Arquitectura Avanzadas! Este curso está compuesto por un conjunto de módulos. Cada módulo tiene un conjunto de lecciones y se complementa además con ejercicios para ayudar a reforzar su comprensión de los temas clave. Una vez que haya completado el curso, puede optar por prepararse para el examen de certificación (como se explica en la página *Cómo certificarse*).

Hay recursos adicionales disponibles para ayudarle a completar este curso, incluyendo archivos digitales descargables del curso, materiales impresos del curso, horas de coaching y servicios de capacitación dirigida por un instructor (como se explica en la página de *Recursos de capacitación y preparación para el examen*).

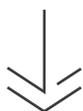
PRERREQUISITO

El prerrequisito para este curso es la finalización del curso de Transformación Digital. Se recomienda completar el curso de Transformación Digital antes de comenzar el curso de Transformación Digital: Tecnología y Arquitectura Avanzadas.

MÁS INFORMACIÓN

Para inscribirse en este curso, visite:
es.arcitura.com/cursos

Un Arquitecto Certificado de Tecnología de Transformación Digital posee conocimientos detallados de las arquitecturas tecnológicas que subyacen a las tecnologías básicas esenciales para las soluciones digitales y las empresas digitales.



CÓMO CERTIFICARSE

¡Puede convertirse en un Arquitecto Certificado en Transformación Digital! Este curso puede prepararlo para el examen de certificación oficial de Arquitecto de Tecnología de Transformación Digital, que puede realizarse en todo el mundo en los centros de evaluación de Pearson VUE, a través de la supervisión en línea de Pearson VUE y/o la supervisión directa de Arcitura.

Una vez que obtenga una calificación aprobatoria en el examen de certificación (y haya cumplido cualquier otro requisito de examen previo), obtendrá la Certificación de Arquitecto de Tecnología de Transformación Digital, tras lo cual recibirá automáticamente un Certificado de Acreditación digital oficial y una Insignia de Certificación digital de Acclaim/Credly con una cuenta que soporta la verificación en línea de su estado de certificación. Los certificados digitales de acreditación y las insignias digitales son gratuitos.

Hay recursos adicionales disponibles para ayudarle a prepararse para el examen de certificación, incluyendo archivos digitales descargables del curso, materiales impresos del curso, horas de coaching y servicios de capacitación dirigida por un instructor (como se explica en la página de *Recursos de capacitación y preparación para el examen*).

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información acerca de esta certificación y su examen, visite: es.arcitura.com/certificaciones

DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS DEL CURSO

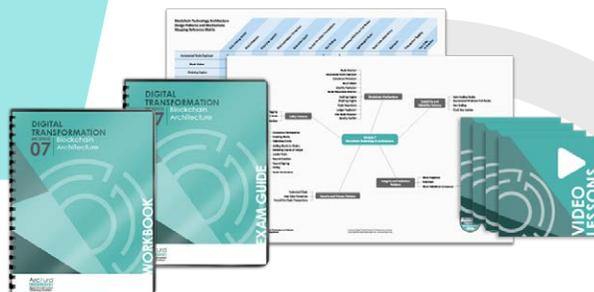
El curso de Transformación Digital: Tecnología y Arquitectura Avanzadas está compuesto por los siguientes módulos. Las descripciones de los módulos de este curso se proporcionan en las siguientes páginas.



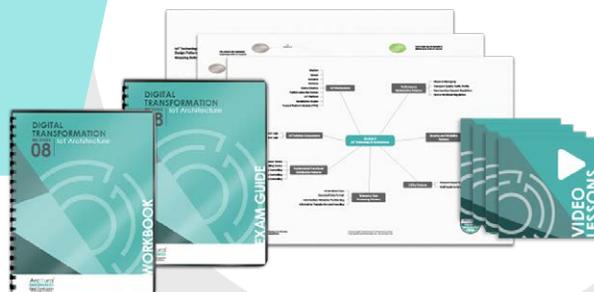
Arquitectura de Nube



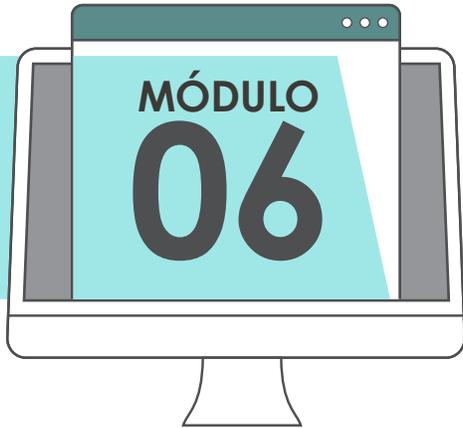
Arquitectura de Blockchain



Arquitectura de IoT



Arquitectura de Nube

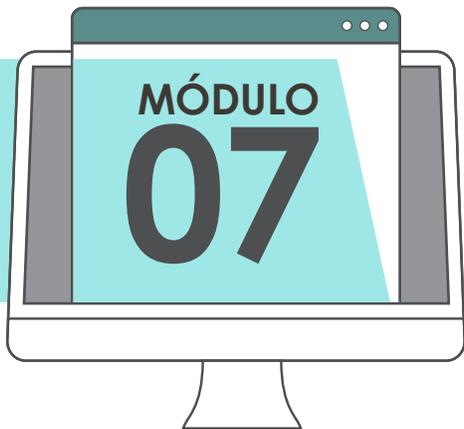


Este curso proporciona un análisis técnico del funcionamiento interno y la mecánica de las plataformas fundacionales de la computación en la nube. Los ambientes de nube privados y públicos se diseccionan en bloques de construcción concretos y componentizados (denominados “patrones”) que representan individualmente conjuntos de características, funciones y/o artefactos de plataformas, y se aplican colectivamente para establecer capas de arquitectura tecnológica diferenciadas. Sobre estos cimientos se exploran más a fondo los ambientes de Software como servicio (SaaS), Plataforma como servicio (PaaS) e Infraestructura como Servicio (IaaS), junto con la elasticidad, resiliencia, multitenencia y extensiones de contenedorización asociadas como características principales de las plataformas de nube.

Se cubren los siguientes temas principales:

- Cómo entender la arquitectura tecnológica de las nubes privadas y las nubes públicas
- Cómo entender la arquitectura tecnológica de los ambientes IaaS, PaaS y SaaS
- Cómo entender la arquitectura tecnológica de los ambientes elástico, resiliente, multitenant y contenedorizado
- Administración automatizada y administración remota centralizada
- Contenedor Sidecar y Cadena de contenedores
- Auto aprovisionamiento y aprovisionamiento de plataformas
- Monitoreo de uso y acceso amplio
- Disponibilidad de recursos en tiempo real y pago por uso
- Recursos compartidos y agrupación de recursos
- Aprovisionamiento rápido y reserva de recursos
- Distribución de la carga de trabajo y escalabilidad dinámica
- Capacidad de recursos elásticos y capacidad de red elástica
- Gateway de servicios de almacenamiento y migración de almacenamiento en vivo
- Detección y recuperación dinámica de fallos y tiempo de inactividad cero
- Equilibrio de la carga del servicio e instancias de servidor virtual con equilibrio de carga
- Conmutadores virtuales con equilibrio de carga y configuraciones de red virtual persistentes
- Normalización dinámica de datos y estado operativo sincronizado
- Nivelación vertical dentro del dispositivo de almacenamiento y nivelación vertical entre dispositivos de almacenamiento
- Administración de la carga de trabajo del almacenamiento y ventana de mantenimiento del almacenamiento
- Equilibrio de nubes y conexión física redundante para servidores virtuales
- Cloud Bursting, incluyendo Burst In y Burst Out para nubes privadas/públicas

Arquitectura de Blockchain

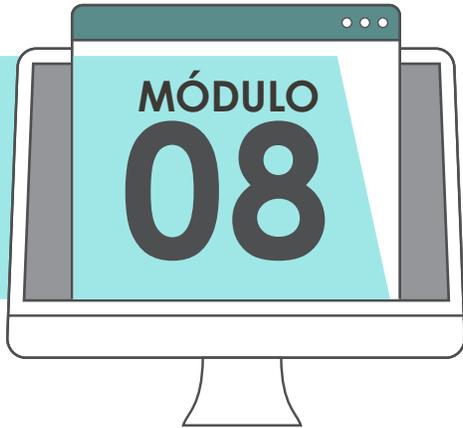


Este curso profundiza en la arquitectura tecnológica de blockchain y el funcionamiento interno de los blockchains a través de la exploración de una serie de patrones de diseño, técnicas y modelos de arquitectura claves, junto con mecanismos tecnológicos comunes utilizados para personalizar y optimizar los diseños de aplicación de blockchain con el fin de apoyar el cumplimiento de los requisitos de negocio.

Se cubren los siguientes temas principales:

- Mecanismos y artefactos comunes de tecnología de Blockchain
- Monitor de nodos, implementador de nodos automatizado, monitor de ubicación de nodos
- Procesador de consenso, creador de bloques, federador de identidad
- Motor de Hashing, motor de encadenamiento, verificador de identidad, monedero
- Depósito de nodos, replicador del libro mayor, migrador de nodos en vivo
- Patrones de diseño de integridad y validación de Blockchain
- Bloque Singleton, cadena lateral, consenso de validación de bloques
- Patrones de diseño de escalabilidad y confiabilidad de Blockchain
- Nodos de autoescalamiento, nodos completos mínimos garantizados
- Geo escalamiento, actualización del tamaño del bloque
- Patrones de diseño de seguridad y privacidad de Blockchain
- Transacciones forzadas en cadena, cadena federada
- Protección de los datos del usuario
- Patrones de diseño de servicios de Blockchain
- Etiquetados de registros de las transacciones
- Nodo ligero, abstracción de tareas de los nodos

Arquitectura de IoT



Este curso proporciona un análisis técnico de las áreas clave de la arquitectura tecnológica de IoT y las tecnologías habilitantes por medio de la descomposición de los ambientes de IoT en bloques de construcción individuales a través de los patrones de diseño y mecanismos de implementación asociados. Se abordan los modelos arquitectónicos por capas, junto con técnicas y conjuntos de características de diseño que abordan el procesamiento de los datos de telemetría, el posicionamiento de la lógica de control, la optimización del rendimiento, así como el tratamiento de las inquietudes de escalabilidad y fiabilidad.

Se cubren los siguientes temas principales:

- Componentes de los dispositivos de IoT (incluyendo sensor, actuador, modem, lógica de control, etc.)
- Plataformas de IoT, Gateways y sistemas de publicación-subscripción
- Sombras del dispositivo y registros de sombra del dispositivo
- Módulo de plataforma confiable (TPM) y algoritmo de retardo exponencial truncado
- Patrones fundamentales de distribución funcional
- Modelo de dispositivo controlador autónomo, modelo de controlador intermedio
- Modelo de controlador multi-gateway intermedio, modelo de controlador de dispositivo receptor
- Patrones de procesamiento de telemetría
- Datos minimalizados, formato canónico de datos
- Modelado de telemetría, aprovisionamiento intermediario de metadatos
- Transducción y codificación de la información
- Patrones de optimización de desempeño
- Mensajes de observación, perfil de transporte de calidad del tráfico
- Regulación de requerimiento de reconexión, regulación de la carga de trabajo del dispositivo
- Patrones de seguridad, confiabilidad y utilidad
- Cifrado del transporte por radio, atestación de integridad del firmware
- Contabilidad de mensajes, comunicación multimodal
- Posicionamiento basado en red y triangulación



RECURSOS DE CAPACITACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN

Puede complementar este curso con una serie de recursos disponibles para ayudarle tanto en el aprendizaje como en la preparación para el examen. Si tiene alguna pregunta, contacte a info@arcitura.com.



Archivos de curso digitales

Para cada curso, puede pedir un conjunto de materiales digitales descargables compuestos por archivos PDF imprimibles y con marca de agua de los cuadernos de trabajo y los posters del curso.



Materiales del curso impresos

Los cuadernos de trabajo y los posters impresos de cada curso se pueden pedir en blanco y negro y a todo color, y pueden enviarse a cualquier parte del mundo.



Coaching Uno a uno

Los Instructores Certificados están disponibles para ofrecer coaching en línea por hora y en todas las zonas horarias.



Capacitación dirigida por un instructor

Los Instructores Certificados están disponibles para proporcionar talleres de capacitación virtuales y presenciales para este y otros cursos de Arcitura.

CERTIFICACIONES	CURSOS									
	Transformación Digital	Transformación Digital: Fundamentos de Tecnología	Transformación Digital: Tecnología y Arquitectura Avanzadas	Transformación Digital: Fundamentos de Ciencia de Datos	Transformación Digital: Ciencia de Datos Avanzada	Transformación Digital: Fundamentos de Seguridad	Transformación Digital: Seguridad Avanzada	Transformación Digital: Fundamentos de Automatización Inteligente	Transformación Digital: Automatización Inteligente Avanzada	
	Especialista en Transformación Digital	Profesional de Tecnología de Transformación Digital	Arquitecto de Tecnología de Transformación Digital	Profesional de Ciencia de Datos de Transformación Digital	Científico de Datos de Transformación Digital	Profesional de Seguridad de Transformación Digital	Especialista en Seguridad de Transformación Digital	Profesional de Automatización Inteligente de Transformación Digital	Especialista en Automatización Inteligente de Transformación Digital	
MÓDULO 01 Fundamentos de Transformación Digital	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MÓDULO 02 La Transformación Digital en la Práctica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MÓDULO 03 Fundamentos de Computación en la Nube		●	●							
MÓDULO 04 Fundamentos de Blockchain		●	●			●	●			
MÓDULO 05 Fundamentos de IoT		●	●							
MÓDULO 06 Arquitectura de Nube			●							
MÓDULO 07 Arquitectura de Blockchain			●				●			
MÓDULO 08 Arquitectura de IoT			●							
MÓDULO 09 Fundamentos de Análisis y Analíticas de Big Data				●	●					
MÓDULO 10 Fundamentos de Machine Learning				●	●					
MÓDULO 11 Fundamentos de Inteligencia Artificial				●	●					
MÓDULO 12 Análisis y Analíticas de Big Data Avanzados					●					
MÓDULO 13 Machine Learning Avanzado					●					
MÓDULO 14 Inteligencia Artificial Avanzada					●					
MÓDULO 15 Fundamentos de Ciberseguridad						●	●			
MÓDULO 16 Ciberseguridad Avanzada							●			
MÓDULO 17 Fundamentos de RPA								●	●	
MÓDULO 18 RPA Avanzada y Automatización Inteligente									●	
MÓDULO 19 Fundamentos de Toma de Decisiones de Inteligencia Artificial								●	●	
MÓDULO 20 Toma de Decisiones de Inteligencia Artificial Avanzada									●	

Los círculos grises indican los módulos de requisitos previos.

CURSOS		DevOps	Arquitectura de Blockchain	Arquitectura de IoT	Ciberseguridad	Automatización Robótica de Procesos	Tecnología Empresarial Digital	Arquitectura de Contenedorización	Computación Cuántica
CERTIFICACIONES		Especialista en DevOps	Arquitecto de Blockchain	Arquitecto de IoT	Especialista en Ciberseguridad	Especialista en RPA	Profesional de Tecnología Empresarial Digital	Arquitecto de Contenedorización	Especialista en Computación Cuántica
DevOps	MÓDULO 01	Fundamentos de DevOps	●						
	MÓDULO 02	DevOps en la Práctica	●						
	MÓDULO 03	Laboratorio de DevOps	●						
Blockchain	MÓDULO 01	Fundamentos de Blockchain		●					
	MÓDULO 02	Tecnología y Arquitectura de Blockchain		●					
	MÓDULO 03	Laboratorio de Tecnología y Arquitectura de Blockchain		●					
Internet de las Cosas	MÓDULO 01	Fundamentos de IoT		●					
	MÓDULO 02	Tecnología y Arquitectura de IoT		●					
	MÓDULO 03	Laboratorio de Tecnología y Arquitectura de IoT		●					
Ciberseguridad	MÓDULO 01	Fundamentos de Ciberseguridad			●				
	MÓDULO 02	Ciberseguridad Avanzada			●				
	MÓDULO 03	Laboratorio de Ciberseguridad			●				
RPA	MÓDULO 01	Fundamentos de RPA				●			
	MÓDULO 02	RPA Avanzada y Automatización Inteligente				●			
	MÓDULO 03	Laboratorio de RPA				●			
Tecnología Empresarial	MÓDULO 01	Descripción General de la Tecnología de Automatización Empresarial					●		
	MÓDULO 02	Descripción General de la Tecnología de Ciencia de Datos					●		
	MÓDULO 03	Descripción General de la Tecnología Digital					●		
Contenedorización	MÓDULO 01	Fundamentos de Contenedorización						●	
	MÓDULO 02	Tecnología y Arquitectura de Contenedorización						●	
	MÓDULO 03	Laboratorio de Tecnología y Arquitectura de Contenedorización						●	
Quantum Computing	MÓDULO 01	Fundamentos de Computación Cuántica							●
	MÓDULO 02	Computación Cuántica Avanzada							●
	MÓDULO 03	Laboratorio de Computación Cuántica							●

CURSOS		Analíticas de Big Data y Fundamentos de Ciencia de Datos	Análisis de Big Data y Ciencia de Datos Avanzada	Consultoría Profesional de Ciencia de Datos	Machine Learning	Inteligencia Artificial	Ingeniería de Big Data	Arquitectura de Big Data	Gobernanza de Ciencia de Datos	Toma de Decisiones de Inteligencia Artificial
CERTIFICACIONES		Profesional en Ciencias de Big Data	Científico de Big Data	Consultor de Ciencia de Datos	Especialista en Machine Learning	Especialista en Inteligencia Artificial	Ingeniero de Big Data	Arquitecto de Big Data	Especialista en Gobernanza de Ciencia de Datos	Especialista en Toma de Decisiones de Inteligencia Artificial
MÓDULO 01	Fundamentos de Ciencia y Analíticas de Big Data	●	●	●			●	●	●	●
MÓDULO 02	Conceptos de Análisis y Tecnología de Big Data	●	●	●			●	●	●	●
MÓDULO 03	Laboratorio de Análisis y Tecnología de Big Data	●		●						
MÓDULO 04	Fundamentos de Análisis y Ciencia de Big Data		●							
MÓDULO 05	Análisis y Ciencia de Big Data Avanzados		●							
MÓDULO 06	Laboratorio de Análisis y Ciencia de Big Data		●							
MÓDULO 07	Fundamentos de Machine Learning			●	●					
MÓDULO 08	Machine Learning Avanzado				●					
MÓDULO 09	Laboratorio de Machine Learning				●					
MÓDULO 10	Fundamentos de Inteligencia Artificial			●		●				
MÓDULO 11	Inteligencia Artificial Avanzada					●				
MÓDULO 12	Laboratorio de Inteligencia Artificial					●				
MÓDULO 13	Fundamentos de Ingeniería de Big Data						●			
MÓDULO 14	Ingeniería de Big Data Avanzada						●			
MÓDULO 15	Laboratorio de Ingeniería de Big Data						●			
MÓDULO 16	Fundamentos de Arquitectura de Big Data							●		
MÓDULO 17	Arquitectura de Big Data Avanzada							●		
MÓDULO 18	Laboratorio de Arquitectura de Big Data							●		
MÓDULO 19	Fundamentos de Gobernanza de Ciencia de Datos para Big Data, Machine Learning e Inteligencia Artificial								●	
MÓDULO 20	Gobernanza Avanzada de Ciencia de Datos para Big Data, Machine Learning e Inteligencia Artificial								●	
MÓDULO 21	Laboratorio de Gobernanza de Ciencia de Datos para Big Data, Machine Learning e Inteligencia Artificial								●	
MÓDULO 22	Fundamentos de Toma de Decisiones de Inteligencia Artificial									●
MÓDULO 23	Toma de Decisiones de Inteligencia Artificial Avanzada									●
MÓDULO 24	Laboratorio de Toma de Decisiones de Inteligencia Artificial									●

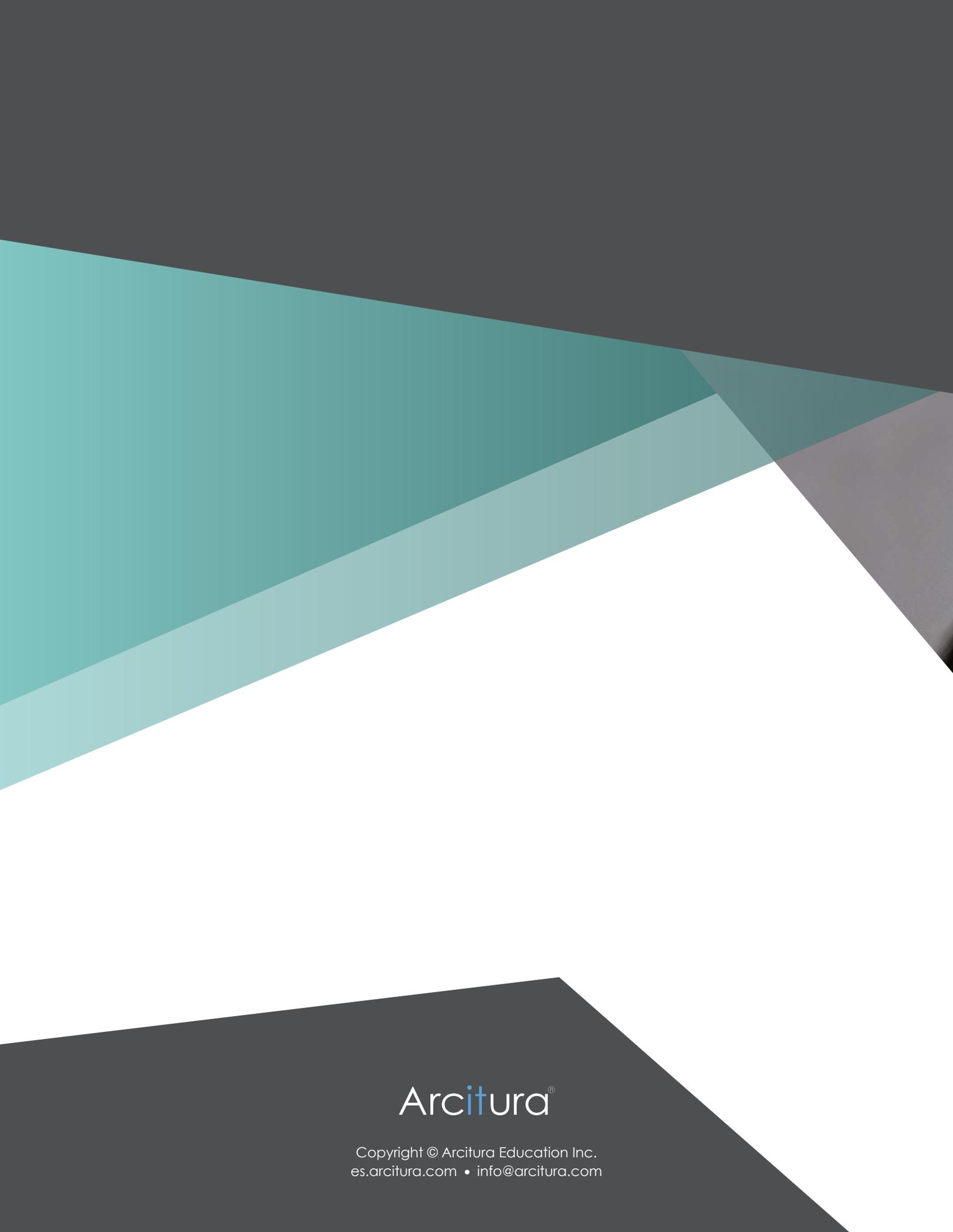
Los círculos grises indican los módulos de requisitos previos.

CURSOS	Computación en la Nube	Consultoría Profesional de Computación en la Nube	Arquitectura de Nube	Seguridad en la Nube	Gobernanza de Nube	Almacenamiento en la Nube	Virtualización en la Nube
CERTIFICACIONES	Profesional de Tecnología de Nube	Consultor de Computación en la Nube	Arquitecto de Nube	Especialista en Seguridad en la Nube	Especialista en Gobernanza de Nube	Especialista en Almacenamiento en la Nube	Especialista en Virtualización en la Nube
MÓDULO 01 Fundamentos de Computación en la Nube	●	●	●	●	●	●	●
MÓDULO 02 Conceptos de Tecnología de Nube	●	●	●	●	●	●	●
MÓDULO 03 Laboratorio de Tecnología de Nube	●	●					
MÓDULO 04 Fundamentos de Arquitectura de Nube		●	●				
MÓDULO 05 Arquitectura Avanzada de Nube			●				
MÓDULO 06 Laboratorio de Arquitectura de Nube			●				
MÓDULO 07 Fundamentos de Seguridad en la Nube		●		●			
MÓDULO 08 Seguridad Avanzada en la Nube				●			
MÓDULO 09 Laboratorio de Seguridad en la Nube				●			
MÓDULO 10 Fundamentos de Gobernanza de Nube					●		
MÓDULO 11 Gobernanza Avanzada de Nube					●		
MÓDULO 12 Laboratorio de Gobernanza de Nube					●		
MÓDULO 13 Fundamentos de Almacenamiento en la Nube						●	
MÓDULO 14 Almacenamiento en la Nube Avanzado						●	
MÓDULO 15 Laboratorio de Almacenamiento en la Nube						●	
MÓDULO 16 Fundamentos de Virtualización en la Nube							●
MÓDULO 17 Virtualización en la Nube Avanzada							●
MÓDULO 18 Laboratorio de Virtualización en la Nube							●

Los círculos grises indican los módulos de requisitos previos.

CURSOS		Fundamentos de Microservicios y Tecnología de Servicios	Fundamentos de Diseño de SOA con Servicios y Microservicios	Análisis y Modelado de SOA con Servicios y Microservicios	Diseño y Arquitectura de SOA con Servicios y Microservicios	Diseño y Arquitectura de Microservicios	Consultoría Profesional de Microservicios	Diseño y Gestión de APIs de Servicios	Gobernanza de Servicios y Entrega de Proyectos	Seguridad para Microservicios y SOA
CERTIFICACIONES		Profesional de Microservicios	Profesional de SOA	Analista de SOA	Arquitecto de SOA	Arquitecto de Microservicios	Consultor de Microservicios	Especialista en APIs de Servicios	Especialista en Gobernanza de Servicios	Especialista en Seguridad de Servicios
MÓDULO 01	Fundamentos de SOA, Servicios y Microservicios	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MÓDULO 02	Conceptos de Tecnología de Servicios	●			●	●	●	●		●
MÓDULO 03	Diseño y Arquitectura con SOA, Servicios y Microservicios		●	●	●				●	
MÓDULO 04	Fundamentos de Análisis y Modelado de SOA con Servicios y Microservicios			●						
MÓDULO 05	Análisis y Modelado Avanzados de SOA con Servicios y Microservicios			●						
MÓDULO 06	Laboratorio de Análisis y Modelado de SOA con Servicios y Microservicios			●						
MÓDULO 07	Diseño y Arquitectura Avanzados de SOA con Servicios y Microservicios				●					
MÓDULO 08	Laboratorio de Diseño y Arquitectura de SOA con Servicios y Microservicios				●					
MÓDULO 09	Fundamentos de Arquitectura de Microservicios y Contenerización					●	●			
MÓDULO 10	Arquitectura Avanzada de Microservicios y Contenerización					●				
MÓDULO 11	Laboratorio de Arquitectura de Microservicios y Contenerización					●				
MÓDULO 12	Fundamentos de Diseño y Gestión de APIs de Servicios						●	●		
MÓDULO 13	Diseño y Gestión Avanzados de APIs de Servicios							●		
MÓDULO 14	Laboratorio de Diseño y Gestión de APIs de Servicios							●		
MÓDULO 15	Fundamentos de Gobernanza de Servicios y Entrega de Proyectos								●	
MÓDULO 16	Gobernanza de Servicios y Entrega de Proyectos Avanzadas								●	
MÓDULO 17	Laboratorio de Gobernanza de Servicios y Entrega de Proyectos								●	
MÓDULO 18	Fundamentos de Seguridad para Servicios, Microservicios y SOA						●			●
MÓDULO 19	Seguridad Avanzada para Servicios, Microservicios y SOA									●
MÓDULO 20	Laboratorio de Seguridad para Servicios, Microservicios y SOA									●

Los círculos grises indican los módulos de requisitos previos.



Arcitura®

Copyright © Arcitura Education Inc.
es.arcitura.com • info@arcitura.com