Reactor
COURSES

BROCHURE DEL PROGRAMA





PREPARACIÓN PARA CERTIFICACIONES · CERTIFICACIONES DE MICROSOFT AZURE

AZ-305 · Azure Solutions Architect Expert

Preparación para la certificación

Aprende a traducir un requisito de negocio en la combinación correcta de servicios de Azure —identidad, datos, continuidad e infraestructura— y llega al examen AZ-305 sabiendo justificar cada elección.

Lo que vas a lograr Preparación para el examen AZ-305: elegir y justificar los servicios de Azure que corresponden a cada requisito de negocio.

Certificación: te preparamos para aprobar AZ-305, que emite Microsoft. Además te llevas los certificados e insignias de Reactor Courses.

- Diseño de identidad y gobierno
- Diseño de datos
- Continuidad y recuperación
- Diseño de infraestructura
- Migraciones
- Simulacro de examen

horas en vivo	sesiones	semanas	dominios de diseño
72	24	12	4

INICIO
Por confirmar

PRECIO
US$200 pago único · USD

MODALIDAD
Clases en vivo por Zoom · Avanzado

reactorcourses.com/programas/az-305-azure-solutions-architect

EL PROGRAMA

Este examen no pregunta cómo se configura. Pregunta cuál recomendarías y con qué argumento.

Aprende a traducir un requisito de negocio en la combinación correcta de servicios de Azure —identidad, datos, continuidad e infraestructura— y llega al examen AZ-305 sabiendo justificar cada elección. Un programa de **72 horas** para ingenieros que ya administran Azure y ahora tienen que decidir qué servicios usar, en qué combinación y por qué esa y no otra.

Duración	72 horas · 24 sesiones	Calendario	12 semanas · 2 sesiones por semana de 3 h
Modalidad	Clases en vivo por Zoom	Grabaciones	Disponibles por 12 meses
Examen oficial	AZ-305 · lo emite Microsoft	Credenciales	3 certificados con insignia de Reactor Courses
Nivel	Avanzado	Inicio	Por confirmar
Horario	Lunes y miércoles, 19:00–22:00 (GMT-5)	Precio	US$200 · pago único

El salto del nivel de administración al de arquitectura es incómodo: dejas de tener una respuesta correcta y pasas a tener tres opciones viables con costos distintos. El AZ-305 evalúa exactamente eso, y por eso las preguntas son largas y llenas de restricciones que cambian la respuesta.

01

Los cuatro dominios de diseño

Cobertura completa del temario publicado

El programa recorre las cuatro áreas que Microsoft evalúa, con las horas repartidas según su peso: identidad, gobierno y monitoreo; almacenamiento de datos; continuidad del negocio; e infraestructura, que es la más pesada del examen y recibe más horas que ninguna otra.

- Diseño de registro, monitoreo, autenticación, autorización y gobierno
- Diseño de almacenamiento relacional, semiestructurado, no estructurado e integración
- Diseño de respaldo, recuperación ante desastres y alta disponibilidad
- Diseño de cómputo, arquitectura de aplicaciones, migraciones y red

02

Decidir con criterio y con números

Talleres de recomendación en cada sesión de contenido

Cada sesión de contenido plantea un caso con requisitos y restricciones, y el trabajo es recomendar una solución y defenderla contra las alternativas. Se comparan opciones por costo, por objetivo de recuperación y por complejidad operativa, porque así es como está escrito el examen.

- Un caso de recomendación por sesión, discutido y contrastado en vivo
- Comparación de opciones por costo, latencia, recuperación y operación
- Pruebas de concepto cortas donde el papel no alcanza para decidir
- Dos sesiones finales de preguntas de caso y simulacro cronometrado

> En este examen dos opciones suelen funcionar. La correcta es la que cumple la restricción que el enunciado mencionó al pasar en la tercera línea.

PARA QUIÉN ES

¿Es el programa indicado para ti?

Está pensado para profesionales con experiencia en Azure que quieren dar el salto a arquitecto. Conviene saber desde ya que Microsoft pide su certificación de administrador para otorgar esta credencial.

Es para ti si

- ✓ Administradores de Azure con experiencia que están pasando a decidir arquitecturas.
- ✓ Arquitectos de soluciones que trabajan sobre Azure y quieren la credencial de nivel experto.
- ✓ Consultores y preventa técnica que deben recomendar y dimensionar soluciones sobre Azure.
- ✓ Ingenieros de infraestructura que ya operan cargas en Azure y quieren subir de alcance.
- ✓ Líderes técnicos que revisan diseños de otros y necesitan criterio para aprobarlos o rechazarlos.

Te conviene otro programa

- – Quien no tenga experiencia práctica en Azure. Este examen asume que ya administraste el entorno.
- – Quien busque aprender a configurar servicios paso a paso: este examen es de diseño, no de operación.
- – Quien quiera un programa de arquitectura agnóstica y método: aquí se recomienda el servicio de un proveedor concreto.
- – Quien no sepa que la credencial de nivel experto exige además haber obtenido la certificación de administrador de Azure.
- – Quien no pueda dedicar entre 10 y 12 horas por semana durante 12 semanas.
- – Quien no pueda pagar la tasa del examen ni mantener una suscripción propia para las pruebas.

EL RESULTADO

Terminas con un cuaderno de decisiones de diseño que sirve para el examen y para el trabajo.

Cada taller deja una recomendación escrita con sus alternativas descartadas y su justificación. Eso es exactamente lo que el examen evalúa y lo que un cliente te va a pedir.

01 **Diseño de registro y monitoreo** Recomendación de recolección, enrutamiento y retención de registros, con su costo estimado.

02 **Diseño de autenticación** Solución de identidad, federación e híbrida, con criterios de elección explícitos.

03 **Diseño de autorización** Acceso a recursos en la nube y en el centro de datos propio, más gestión de secretos y claves.

04 **Diseño de gobierno** Estructura de grupos, suscripciones y grupos de recursos, con estrategia de etiquetado.

05 **Diseño de datos relacionales** Servicio, nivel de servicio y estrategia de escalabilidad y protección, comparados por costo.

06 **Diseño de datos no estructurados** Almacenamiento equilibrando características, rendimiento y costo, con durabilidad justificada.

07 **Diseño de integración de datos** Solución de integración y de análisis para un caso con orígenes heterogéneos.

08 **Diseño de continuidad** Recuperación que cumple objetivos declarados de tiempo y de punto, para cómputo y bases de datos.

09 **Diseño de alta disponibilidad** Cómputo y datos con disponibilidad justificada frente a su costo incremental.

10 **Diseño de cómputo y aplicación** Elección entre máquinas, contenedores y sin servidor, más mensajería, eventos, caché y despliegue.

11 **Diseño de migración** Evaluación de un entorno propio y ruta de migración de servidores, datos y aplicaciones.

12 **Diseño de red** Conectividad a internet y al centro de datos propio, rendimiento, seguridad y balanceo.

CERTIFICACIÓN OFICIAL

Te preparamos para aprobar AZ-305.

La certificación oficial es el objetivo del programa. La emite Microsoft cuando apruebas su examen, que se agenda, se paga y se rinde aparte, con Microsoft, en un centro de examen o en línea.

AZ-305

Azure Solutions Architect

La emite Microsoft · Nivel Expert

Cómo te preparamos

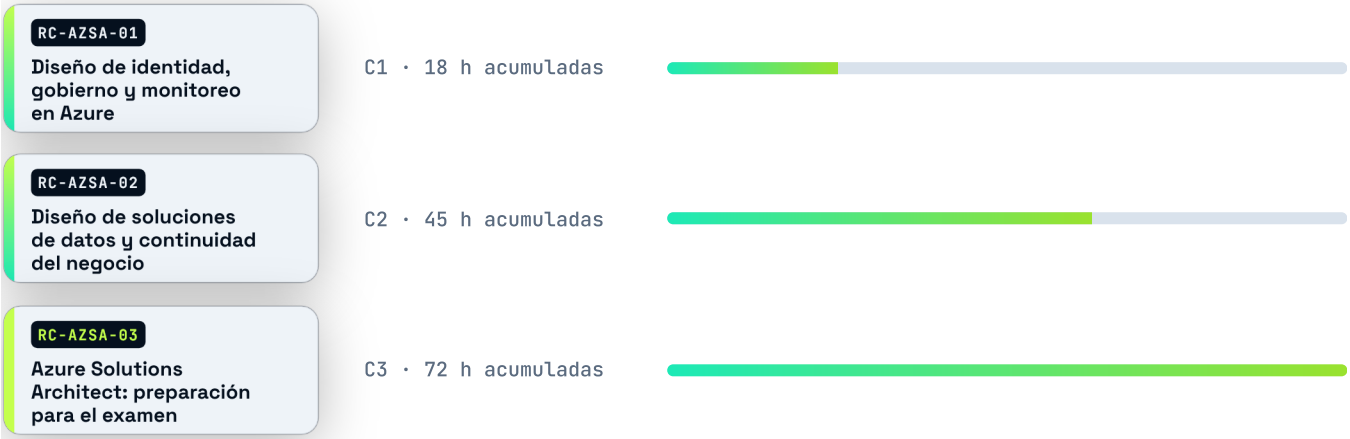
1. **Sobre el temario oficial** Cada sesión cubre los dominios que Microsoft publica para el examen, con el peso que tiene cada uno.
2. **Práctica en cada sesión** Laboratorios propios: lo que pregunta el examen lo haces antes con tus manos.
3. **Simulacro de examen** Practicas con el formato del examen y repasas lo que fallaste antes de agendarlo.

Reactor Courses no emite la certificación oficial ni está avalada por Microsoft.

ADEMÁS: CERTIFICADOS E INSIGNIAS DE REACTOR COURSES

3 credenciales progresivas, no una al final.

Cada etapa cierra un bloque completo de competencias. Son certificados de Reactor Courses que acreditan las horas cursadas: la credencial de nivel experto la emite Microsoft, exige aprobar su examen y además haber obtenido su certificación de administrador de Azure.



CERTIFICACIÓN INTEGRAL

AZ-305 · Azure Solutions Architect — Preparación para el examen (72 horas)

Requiere entregar las recomendaciones de diseño de cada dominio y el simulacro final. Los certificados son emitidos por Reactor Courses y acreditan las horas y competencias del programa de preparación.

Cada certificado de Reactor Courses viene con su insignia, aparte de cualquier certificación oficial.

Cualquiera puede comprobar un certificado de Reactor Courses con su código en reactorcourses.com/verificar.

TEMARIO

Las 24 sesiones, abiertas y sin letra chica.

72 horas repartidas en 5 módulos. Así sabes qué verás, qué practicarás y qué entregarás en cada una de las 12 semanas.

MÓDULO 1 **DISEÑO DE IDENTIDAD, GOBIERNO Y MONITOREO — dominio 1 del examen (25-30%)** 18 h · 6 sesiones

01 **Marco de trabajo del arquitecto y método del examen**

pilares del marco de arquitectura bien diseñada · marco de adopción de la nube y sus etapas · de requisito de negocio a requisito técnico · restricciones que cambian la recomendación · anatomía de una pregunta de diseño del examen · dos opciones viables y una restricción que decide · plantilla de recomendación que usaremos todo el programa · configuración del entorno y del presupuesto

LABORATORIO: Suscripción preparada con presupuesto, y primera recomendación escrita con su alternativa descartada

02 **Diseño de la solución de registro**

recomendar una solución de registro · espacios de trabajo: uno central o varios · recolección desde recursos, sistemas operativos y aplicaciones · enrutamiento de registros a distintos destinos · retención, archivado y su costo · registros de auditoría de la plataforma · consultas y su lenguaje · criterios de elección según cumplimiento y presupuesto

LABORATORIO: Diseño de registro para un caso regulado, con enrutamiento, retención y costo estimado a doce meses

03 **Diseño de la solución de monitoreo**

recomendar una solución de monitoreo · métricas de plataforma y métricas personalizadas · supervisión de aplicaciones y trazas distribuidas · alertas, grupos de acción y su ruido · paneles y libros de trabajo para cada audiencia · monitoreo de entornos híbridos · señales de disponibilidad frente a señales de rendimiento · costo del monitoreo y su optimización

LABORATORIO: Diseño de monitoreo de una aplicación de tres capas, con señales, alertas y costo de telemetría

04 **Diseño de autenticación**

recomendar una solución de autenticación · identidad solo en la nube frente a identidad híbrida · sincronización y federación · autenticación multifactor y métodos sin contraseña · acceso condicional y señales de riesgo · identidades externas y colaboración · autenticación de aplicaciones y de servicios · criterios de elección según el escenario

LABORATORIO: Diseño de identidad para una empresa con directorio propio, sucursales y colaboradores externos

05 **Diseño de autorización y secretos**

recomendar autorización para recursos de la nube · autorización para recursos del centro de datos propio · roles integrados frente a roles personalizados · alcance de asignación y menor privilegio · identidades administradas para cargas · gestión de secretos, certificados y claves · claves administradas por el cliente y su costo operativo · rotación y auditoría

LABORATORIO: Diseño de autorización y gestión de secretos para una aplicación híbrida, con matriz de acceso

06 **Diseño de gobierno**

estructura de grupos de administración y suscripciones · criterios de separación por entorno, unidad o cumplimiento · organización en grupos de recursos · estrategia de etiquetado y su aplicación automática · solución de cumplimiento y su evidencia · gobierno de identidad: revisiones de acceso y acceso privilegiado · presupuestos y control de costos por unidad · el rediseño de jerarquía que nadie quiere hacer después

LABORATORIO: Diseño de gobierno completo para una organización con tres unidades de negocio y requisitos regulatorios

MÓDULO 2 DISEÑO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS — dominio 2 del examen (20-25%) 15 h · 5 sesiones

07 **Diseño de almacenamiento relacional**

recomendar una solución para datos relacionales · base administrada, instancia administrada o motor sobre máquina · motores de código abierto administrados · modelos de compra y niveles de servicio · nivel de cómputo aprovisionado o sin servidor · límites de tamaño y de conexiones · costo comparado de las alternativas · compatibilidad como restricción de la elección

LABORATORIO: Recomendación de servicio y nivel para tres cargas relacionales distintas, con costo comparado

08 **Escalabilidad y protección de datos relacionales**

recomendar una solución de escalabilidad · escalado vertical, réplicas de lectura y particionamiento · grupos elásticos para muchas bases pequeñas · recomendar una solución de protección de datos · respaldo automático y retención a largo plazo · restauración a un punto en el tiempo · cifrado transparente y enmascaramiento · auditoría y detección de amenazas

LABORATORIO: Diseño de escalabilidad y protección para una base con crecimiento estacional y requisitos de auditoría

09 **Diseño para datos semiestructurados**

recomendar una solución para datos semiestructurados · base de datos de documentos y sus interfaces · clave de partición y su impacto · niveles de consistencia y su costo · distribución multirregión · capacidad aprovisionada frente a sin servidor · almacén analítico sobre datos operacionales · criterios frente a una alternativa relacional

LABORATORIO: Diseño de almacenamiento para un catálogo global con lecturas en tres regiones y escrituras concentradas

10 **Diseño para datos no estructurados**

recomendar una solución para datos no estructurados · objetos, archivos compartidos y discos · niveles de acceso y transiciones automáticas · equilibrio entre características, rendimiento y costo · durabilidad y protección de los datos · inmutabilidad y retención legal · acceso desde el centro de datos propio · transferencia de grandes volúmenes

LABORATORIO: Diseño de almacenamiento para archivos médicos con retención legal de diez años y costo optimizado

11 **Diseño de integración y análisis de datos**

recomendar una solución de integración de datos · orquestación de movimiento y transformación · ingesta por lotes y en flujo continuo · recomendar una solución de análisis de datos · almacén analítico y lago de datos · servicios de análisis a gran escala · capa de servicio para visualización · costo del análisis y su control

LABORATORIO: Diseño de integración y análisis para orígenes heterogéneos con requisito de informes diarios

MÓDULO 3 DISEÑO DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO — dominio 3 del examen (15-20%) 12 h · 4 sesiones

12 **Objetivos de recuperación y respaldo de cómputo**

objetivo de tiempo y objetivo de punto de recuperación · traducir un requisito de negocio a esos objetivos · recomendar una solución de recuperación para cargas en la nube e híbridas · recomendar respaldo y recuperación para cómputo · almacenes de recuperación y sus directivas · respaldo entre regiones · costo del respaldo y su retención · el objetivo que el negocio pide y no está dispuesto a pagar

LABORATORIO: Diseño de respaldo y recuperación de cómputo que cumple objetivos declarados, con su costo

13 **Respaldo de bases de datos y datos no estructurados**

recomendar respaldo y recuperación para bases de datos · restauración a un punto en el tiempo y su ventana · retención a largo plazo por cumplimiento · recomendar respaldo y recuperación para datos no estructurados · eliminación temporal, versionado e instantáneas · replicación de objetos entre regiones · prueba de restauración como requisito · el respaldo que existe y nunca se probó

LABORATORIO: Diseño de protección de datos para bases y objetos, con plan de prueba de restauración

14 **Alta disponibilidad de cómputo**

recomendar una solución de alta disponibilidad para cómputo · conjuntos de disponibilidad y zonas · distribución multirregión activa y pasiva · balanceo global y enrutamiento por salud · acuerdos de nivel de servicio compuestos · cálculo de la disponibilidad de una cadena · costo incremental de cada nivel de disponibilidad · degradación aceptable frente a redundancia total

LABORATORIO: Diseño de alta disponibilidad para una aplicación crítica, con cálculo de disponibilidad compuesta y costo

15 **Alta disponibilidad de datos**

recomendar alta disponibilidad para datos relacionales · grupos de conmutación y réplicas geográficas · recomendar alta disponibilidad para datos semiestructurados y no estructurados · redundancia de almacenamiento y conmutación · consistencia durante una conmutación · pérdida de datos aceptable declarada · prueba de conmutación sin afectar producción · recuperación de la aplicación y de sus datos como conjunto

LABORATORIO: Diseño integral de continuidad de un sistema completo, con matriz de objetivos por componente

MÓDULO 4 **DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA — dominio 4 del examen (30-35%)** 21 h · 7 sesiones

16 **Diseño de cómputo**

especificar componentes de cómputo según la carga · recomendar una solución basada en máquinas virtuales · familias de instancia y su ajuste al perfil de carga · recomendar una solución basada en contenedores · orquestación administrada frente a contenedores simples · recomendar una solución sin servidor · recomendar cómputo para procesamiento por lotes · comparación de costo operativo de cada opción

LABORATORIO: Recomendación de cómputo para cuatro cargas distintas, con costo y complejidad operativa comparados

17 **Diseño de mensajería y eventos**

recomendar una arquitectura de mensajería · colas, temas y suscripciones · garantías de entrega y orden · recomendar una arquitectura orientada a eventos · distribución de eventos y suscriptores · flujo continuo de eventos de alto volumen · elegir entre mensaje y evento · desacoplamiento y su costo en complejidad

LABORATORIO: Diseño de la capa de mensajería y eventos de un sistema con picos y consumidores heterogéneos

18 **Diseño de integración de API y configuración**

recomendar una solución de integración de API · puerta de enlace de API y sus políticas · límites de tasa, cuotas y versionado · recomendar una solución de caché para aplicaciones · caché distribuida y su invalidación · recomendar gestión de configuración de aplicaciones · banderas de característica · separación de configuración y secretos

LABORATORIO: Diseño de la capa de API, caché y configuración para una aplicación con clientes internos y externos

19 **Diseño de despliegue automatizado**

recomendar una solución de despliegue automatizado · infraestructura como código y su versionado · entornos y su promoción · estrategias de despliegue con mínima interrupción · aprobaciones y compuertas · reversión de un despliegue · despliegue de cambios de base de datos · trazabilidad del artefacto desplegado

LABORATORIO: Diseño de la estrategia de despliegue de una aplicación con base de datos y ventana de servicio estrecha

20 **Diseño de migraciones**

evaluar una migración con el marco de adopción de nube · descubrimiento y evaluación de servidores propios · evaluación de aplicaciones y sus dependencias · recomendar migración a infraestructura y a plataforma como servicio · estrategias de migración y su elección por aplicación · recomendar migración de bases de datos · recomendar migración de datos no estructurados · ventana de corte y reversión

LABORATORIO: Plan de migración de un centro de datos con cincuenta servidores, con estrategia y secuencia por aplicación

21 **Diseño de red: conectividad**

recomendar conectividad de los recursos a internet · salida controlada e inspección de tráfico · recomendar conectividad con el centro de datos propio · túnel cifrado frente a enlace dedicado · topologías de red y su tránsito · resolución de nombres híbrida · solapamiento de direcciones y su solución · costo del tráfico entre regiones

LABORATORIO: Diseño de conectividad híbrida para tres sedes con requisitos de ancho de banda y de latencia distintos

22 **Diseño de red: rendimiento, seguridad y balanceo**

recomendar una solución para optimizar el rendimiento de red · aceleración y entrega de contenido · recomendar una solución para optimizar la seguridad de red · cortafuegos, protección de aplicaciones web y segmentación · puntos de conexión privados hacia servicios administrados · recomendar balanceo de carga y enrutamiento · balanceo regional frente a global · elegir entre las opciones de distribución de tráfico

LABORATORIO: Diseño de la capa de red de una aplicación pública global, con seguridad de borde y balanceo justificados

MÓDULO 5 **PREGUNTAS DE CASO Y SIMULACRO** 6 h · 2 sesiones

23 **Casos de estudio del examen**

estructura de un caso de estudio y sus anexos · leer los requisitos técnicos y los de negocio por separado · identificar la restricción que decide · preguntas con varias soluciones propuestas · descarte por costo, por objetivo de recuperación o por límite de servicio · errores frecuentes por elegir la opción más completa · gestión del tiempo en un caso largo · revisión de los dominios más débiles del grupo

LABORATORIO: Resolución comentada de dos casos de estudio completos, con la decisión sustentada por escrito

24 **Simulacro cronometrado y plan de examen**

formato del examen y su duración · estrategia de tiempo y de marcado de preguntas · simulacro completo bajo tiempo · corrección comentada pregunta por pregunta · diagnóstico por dominio y plan de repaso · agendar el examen y requisitos de identidad · requisito de certificación de administrador para la credencial experta · renovación anual de la credencial

LABORATORIO: Simulacro cronometrado con corrección comentada, diagnóstico por dominio y plan de repaso personal

LO QUE VAS A DISEÑAR

Servicios y decisiones que aparecen en el temario del examen.

Identidad

- Directorio de identidades
- Identidad híbrida y federación
- Acceso condicional
- Identidades administradas
- Gobierno de identidad
- Acceso privilegiado

Gobierno y secretos

- Grupos de administración y suscripciones
- Estrategia de etiquetado
- Directivas y cumplimiento
- Almacén de claves y certificados
- Gestión de secretos

Monitoreo

- Recolección de registros
- Enrutamiento de registros
- Espacios de trabajo de análisis
- Supervisión de aplicaciones
- Retención y costo de telemetría

Datos relacionales

- Bases relacionales administradas
- Instancia administrada
- Niveles de servicio y de cómputo
- Escalabilidad y réplicas de lectura
- Protección de datos

Datos no relacionales

- Almacenamiento de objetos y niveles
- Base de datos de documentos
- Almacenamiento de archivos
- Durabilidad y redundancia
- Almacén analítico

Integración de datos

- Servicios de integración y orquestación
- Ingesta por lotes y en flujo
- Servicios de análisis a gran escala
- Visualización

Continuidad

- Respaldo de cómputo, datos y archivos
- Recuperación de sitio
- Objetivos de tiempo y punto de recuperación
- Alta disponibilidad por zonas y regiones

Infraestructura y red

- Máquinas, contenedores y sin servidor
- Procesamiento por lotes
- Mensajería y eventos
- Caché y configuración de aplicación
- Conectividad híbrida
- Balanceo y enrutamiento global
- Servicios de migración

Los logos son marcas de sus respectivos dueños. Se muestran solo para identificar las herramientas que se usan en el programa y no implican aval, patrocinio ni afiliación.

CÓMO FUNCIONA

Clases en vivo, un caso de recomendación por sesión y decisiones que hay que defender.

01 **Clases en vivo por Zoom** 24 sesiones de 3 horas, 2 veces por semana. Cámara y micro abiertos: aquí se discute cada recomendación.

02 **Todo queda grabado** Si te pierdes una sesión o vives en otro huso horario, la grabación queda disponible. Acceso por 12 meses.

03 **45% concepto / 55% taller** Se explica el servicio y sus límites, y enseguida se aplica a un caso con restricciones que cambian la respuesta.

04 **Comparación con números** Cada recomendación se sostiene con costo estimado, objetivo de recuperación o límite de servicio, no con preferencia personal.

05 **Pruebas de concepto cortas** Cuando la documentación no basta para decidir, se despliega lo mínimo para medir y se destruye enseguida.

06 **Preguntas de caso** Dos sesiones finales dedicadas al formato de caso del examen y un simulacro cronometrado con diagnóstico.

Horarios · Primer grupo

Lunes	19:00 - 22:00
Miércoles	19:00 - 22:00

Horario referido a GMT-5 (Perú, Colombia, Ecuador y Panamá; en Ciudad de México es una hora menos).

Los días y el horario son la propuesta para este grupo y se confirman junto con la fecha de inicio, antes de abrir la matrícula. El calendario definitivo se entrega al confirmar la matrícula.

REQUISITOS

Lo que necesitas traer a la sesión 01.

No hay nivelación previa. La sesión 01 asume que ya administraste Azure y que conoces sus servicios centrales por haberlos usado.

Experiencia en Azure

- ✓ Haber administrado suscripciones y recursos
- ✓ Identidad, roles y directivas usados en la práctica
- ✓ Redes virtuales y conectividad
- ✓ Almacenamiento y bases administradas

Infraestructura

- ✓ Virtualización y cómputo
- ✓ Redes, enrutamiento y DNS
- ✓ Continuidad y recuperación a nivel conceptual
- ✓ Seguridad de infraestructura

Datos

- ✓ Modelo relacional y SQL
- ✓ Diferencia entre carga transaccional y analítica
- ✓ Nociones de motores no relacionales
- ✓ Nociones de integración de datos

Desarrollo y operación

- ✓ Nociones de procesos de entrega continua
- ✓ Contenedores a nivel práctico
- ✓ Plantillas de despliegue
- ✓ Línea de comandos

Certificación

- ✓ Saber que la credencial experta exige haber obtenido la de administrador
- ✓ Perfil de certificación creado
- ✓ Documento de identidad válido
- ✓ No se exige certificación previa para rendir el examen

Tiempo y cuenta

- ✓ Seis horas de clase por semana
- ✓ Entre cuatro y seis horas de taller
- ✓ Suscripción propia de Azure
- ✓ 12 semanas de compromiso

Costos de herramientas que asumes tú `US$20 a 50 aprox.`

Estos costos NO están incluidos en el precio del programa. El examen se agenda, se paga y se rinde directamente con el proveedor de evaluación de Microsoft; nosotros preparamos para él pero no lo administramos.

- — Aparte de este monto: la tasa del examen AZ-305, que fija Microsoft según el país donde lo rindas. Consulta el precio en la página oficial del examen antes de inscribirte.
- — Suscripción propia de Azure para las pruebas de concepto: este examen es de diseño, así que el consumo es menor que en un programa de administración
- — Se configura presupuesto y alertas en la sesión 01

PRECIO

72 horas para pasar de configurar servicios a recomendar arquitecturas.

US$200

Pago único · USD · Incluye impuestos

Todavía no hay fecha de inicio. Escríbenos y te avisamos cuando la confirmemos: no cobramos nada antes de abrir la matrícula.

Incluye

- ✓ 24 sesiones en vivo por Zoom (72 horas lectivas)
- ✓ Grabación de todas las clases con acceso por 12 meses
- ✓ Veintidós casos de recomendación con sus soluciones comentadas
- ✓ Plantillas de comparación por costo, recuperación y complejidad operativa
- ✓ Pruebas de concepto guiadas para las decisiones que no se resuelven en papel
- ✓ Dos sesiones de preguntas de caso y simulacro cronometrado con diagnóstico
- ✓ Los 3 certificados progresivos de preparación
- ✓ Canal privado del grupo para dudas entre sesiones
- ✓ Actualizaciones del material por 12 meses

No incluye

- — La tasa del examen AZ-305: se agenda, se paga y se rinde directamente con el proveedor de evaluación de Microsoft
- — El consumo de tu suscripción de Azure para las pruebas de concepto (aprox. US$20 a 50 en todo el programa)
- — La certificación de administrador de Azure, que Microsoft exige haber obtenido para otorgar la credencial de nivel experto

Métodos de pago

Tarjeta de crédito · Tarjeta de débito internacional · PayPal · Apple Pay · Google Pay

Garantía de 14 días. Si dentro de los primeros 14 días del programa decides que no es para ti, te devolvemos el 100 % de lo pagado. No pedimos justificación.

Paddle actúa como comerciante registrado (merchant of record): emite el comprobante y gestiona los impuestos de cada país.

PREGUNTAS FRECUENTES

Preguntas frecuentes sobre el programa.

¿Las clases son en vivo o grabadas?

En vivo por Zoom: 24 sesiones de 3 horas, 2 veces por semana. Todas quedan grabadas y disponibles por 12 meses, así que puedes recuperar una clase o repasar un caso con calma.

¿Cuándo empiezan las clases?

La fecha de inicio y el calendario definitivo todavía no están confirmados: se publican en esta misma ficha antes de que se abra la matrícula. Los días propuestos son Lunes y miércoles en horario de GMT-5 (Perú, Colombia, Ecuador y Panamá; en Ciudad de México es una hora menos). Si quieres que te avisemos cuando se confirmen, escribe a soporte@reactorcourses.com.

¿Necesito la certificación AZ-104 antes?

Para rendir el examen AZ-305 no hace falta nada previo. Para que Microsoft te otorgue la credencial de nivel experto sí exige que hayas obtenido su certificación Azure Administrator Associate, además de aprobar el AZ-305. Es un requisito de Microsoft, no nuestro, y conviene saberlo antes de planificar: puedes rendir el AZ-305 primero y obtener la credencial cuando cumplas el otro requisito. Revisa las condiciones exactas en la página de la certificación antes de planificar.

¿El examen está incluido en el precio?

No. La tasa del examen la cobra Microsoft a través de su proveedor de evaluación y varía según el país donde lo rindas. Tú agendas, pagas y rindes el examen directamente con ellos. Nosotros te preparamos para ese examen, pero no lo administramos ni lo revendemos.

¿Este curso es oficial de Microsoft?

No. Reactor Courses no es partner de formación de Microsoft, este programa no es material oficial y no tenemos ningún aval ni acreditación de Microsoft. Es un programa de preparación construido por nosotros a partir del temario público del examen, con casos y talleres propios.

¿En qué se diferencia de un programa de arquitectura de soluciones?

En el objeto y en el resultado. Un programa de arquitectura enseña el método —capturar drivers, convertirlos en atributos de calidad medibles, documentar decisiones, evaluar y costear— y es agnóstico de proveedor; su entregable es un dossier defendible. Este programa recorre el catálogo de servicios de Azure y entrena la recomendación dentro de ese catálogo, siguiendo el temario de un examen concreto. Son complementarios pero no equivalentes, y ninguno reemplaza al otro.

¿Se configura o solo se diseña?

Se diseña, y por eso el consumo de nube es bajo. Hay pruebas de concepto cortas cuando la documentación no alcanza para decidir —medir latencia entre regiones, comprobar un límite de servicio—, pero el entregable de cada sesión de contenido es una recomendación justificada, no un recurso configurado.

¿Me garantizan que apruebo?

No, y desconfía de quien lo prometa. Lo que garantizamos es cobertura completa del temario publicado, veintidós casos de recomendación, preguntas de caso y un simulacro con diagnóstico. Aprobar depende también de tu experiencia previa y del día.

¿La certificación caduca?

Sí. Las certificaciones de nivel experto de Microsoft expiran y se renuevan anualmente mediante una evaluación en línea gratuita en su plataforma. La credencial no es permanente.

¿Qué pasa si el examen cambia mientras curso el programa?

Microsoft actualiza el temario de sus exámenes periódicamente y a veces retira exámenes completos. Verificamos el temario publicado antes de que empiece cada grupo y tienes 12 meses de actualizaciones del material. Si el examen cambiara mientras cursas el programa, te avisamos y ajustamos el contenido afectado.

¿Cuánto tiempo debo dedicarle por semana?

Seis horas de clase más entre cuatro y seis horas de taller y repaso. Considera entre 10 y 12 horas semanales durante 12 semanas.

¿Qué métodos de pago aceptan?

El pago lo procesa Paddle y acepta Tarjeta de crédito, Tarjeta de débito internacional, PayPal, Apple Pay, Google Pay. El cobro es en dólares. Importante: no procesamos Yape, Plin, OXXO, Mercado Pago ni transferencias locales. Si tu banco rechaza compras internacionales, habilítalas antes de pagar o usa PayPal.

¿Puedo pagar en cuotas?

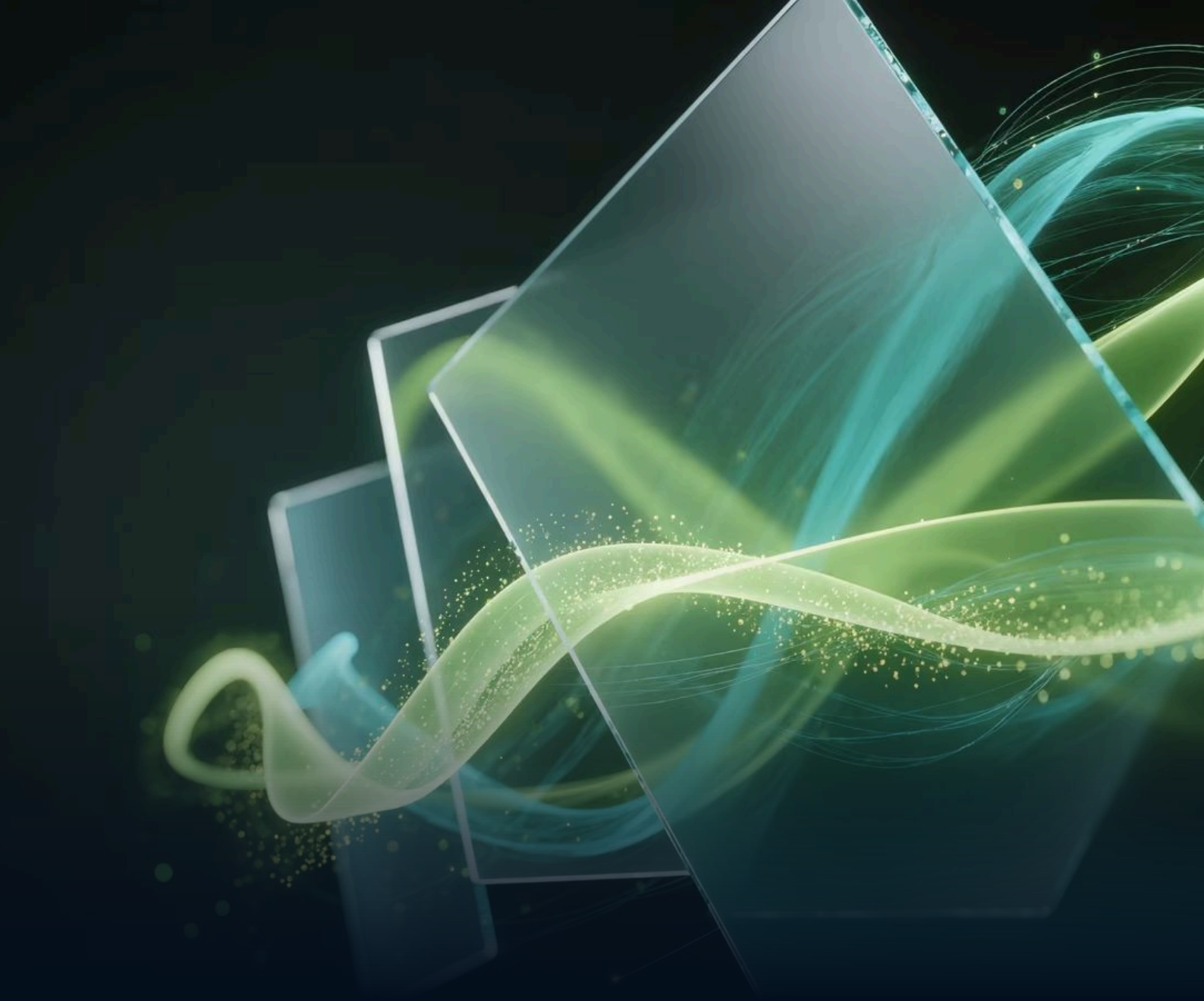
Por ahora el programa se cobra en un pago único de US$200. Algunos bancos permiten diferir la compra en cuotas desde su propia app o banca en línea; eso depende de tu emisor, no de nosotros.

¿Emiten factura o comprobante?

Sí. Paddle actúa como comerciante registrado (merchant of record): emite el comprobante y gestiona los impuestos de cada país. Lo recibirás por correo automáticamente al completar el pago. Si necesitas datos fiscales de empresa, cárgalos en el campo correspondiente de la ventana de pago.

¿Cuál es la política de reembolso?

Tienes 14 días desde el inicio del programa para pedir el reembolso completo escribiendo a soporte@reactorcourses.com. Publicamos el temario completo y los requisitos justamente para que decidas informado y nadie llegue a ese punto.



Reactor
COURSES

Ingeniería de software en la era de los agentes

¿Te quedó alguna duda?

Escríbenos a info@reactorcourses.com. La ficha al día, con el temario interactivo y la inscripción, está en reactorcourses.com/programas/az-305-azure-solutions-architect.

`reactorcourses.com/programas/az-305-azure-solutions-architect`

Información vigente al 23 de noviembre de 2026. El precio, las fechas y el temario pueden cambiar: la versión al día es la de la web.

Reactor Courses no está afiliado a Microsoft, Amazon Web Services, OpenAI, Anthropic ni Google. Los nombres de productos se mencionan únicamente con fines descriptivos del contenido académico.