Reactor
COURSES

BROCHURE DEL PROGRAMA



PREPARACIÓN PARA CERTIFICACIONES · CERTIFICACIONES DE MICROSOFT AZURE

AZ-900 · Azure Fundamentals

Preparación para la certificación

Entiende de verdad los conceptos de nube y los servicios centrales de Azure, y llega al examen AZ-900 habiendo tocado el portal en cada sesión en lugar de memorizar fichas.

Lo que vas a lograr Preparación para el examen AZ-900: qué es la nube y cuáles son los servicios principales de Azure, practicando en el portal en cada sesión.

Certificación: te preparamos para aprobar AZ-900, que emite Microsoft. Además te llevas los certificados e insignias de Reactor Courses.

- Conceptos de nube
- Servicios centrales de Azure
- Identidad y seguridad
- Gobierno y costos
- Laboratorio en el portal
- Simulacro de examen

horas en vivo	sesiones	semanas	dominios del examen
24	8	4	3

INICIO
Por confirmar

PRECIO
US$100 pago único · USD

MODALIDAD
Clases en vivo por Zoom · Principiante

reactorcourses.com/programas/az-900-azure-fundamentals

EL PROGRAMA

Aprobar el AZ-900 no es lo difícil. Entender la nube es lo que te va a servir en la siguiente entrevista.

Entiende de verdad los conceptos de nube y los servicios centrales de Azure, y llega al examen AZ-900 habiendo tocado el portal en cada sesión en lugar de memorizar fichas. Un programa de **24 horas** para quien está empezando en la nube y quiere una base real, no una lista de definiciones aprendidas de memoria la noche anterior.

Duración	24 horas · 8 sesiones	Calendario	4 semanas · 2 sesiones por semana de 3 h
Modalidad	Clases en vivo por Zoom	Grabaciones	Disponibles por 12 meses
Examen oficial	AZ-900 · lo emite Microsoft	Credenciales	2 certificados con insignia de Reactor Courses
Nivel	Principiante	Inicio	Por confirmar
Horario	Martes y jueves, 19:00–22:00 (GMT-5)	Precio	US$100 · pago único

Se puede pasar este examen memorizando preguntas de un simulador. El problema aparece dos semanas después, cuando alguien pregunta por qué un recurso está en un grupo y no en otro. Este programa sigue el temario publicado del examen, pero cada concepto se ve funcionando en el portal.

01

Los tres dominios del examen

Cobertura completa del temario publicado

El programa recorre las tres áreas que Microsoft evalúa, con el mismo reparto de peso que tienen en el examen: conceptos de nube, arquitectura y servicios de Azure, y gestión y gobierno. Nada de relleno y nada de temas que no entran.

- Conceptos de nube: modelos, responsabilidad compartida, tipos de servicio y economía
- Arquitectura: regiones, zonas, jerarquía de recursos, cómputo, red y almacenamiento
- Identidad, acceso y seguridad: directorio, autenticación, control de acceso y confianza cero
- Gestión y gobierno: costos, políticas, herramientas de despliegue y monitoreo

02

Con las manos en el portal

Laboratorios propios, en tu propia cuenta

Los laboratorios son nuestros, no del material de estudio de nadie. Casi todas las sesiones terminan creando, configurando o rompiendo algo en tu propia cuenta de Azure, porque un concepto que viste funcionando no se te olvida en la sala de examen.

- Cuenta propia con presupuesto y alertas configuradas desde la sesión 01
- Laboratorios dimensionados para el nivel gratuito
- Preguntas de práctica comentadas al cierre de cada dominio
- Simulacro completo cronometrado y estrategia de examen

> Un certificado de fundamentos abre una puerta; lo que te deja adentro es poder explicar por qué esa arquitectura cuesta lo que cuesta.

PARA QUIÉN ES

¿Es el programa indicado para ti?

Está pensado para quienes empiezan en la nube y quieren su primera certificación de Microsoft. Empiezas desde cero y avanzas con práctica en cada sesión.

Es para ti si

- ✓ Personas que están entrando a tecnología y necesitan una primera credencial con contenido real detrás.
- ✓ Profesionales de otras áreas —ventas, proyectos, finanzas de TI— que trabajan con equipos de nube y quieren entender de qué hablan.
- ✓ Desarrolladores y administradores de sistemas sin experiencia previa en Azure.
- ✓ Estudiantes de carreras tecnológicas que quieren un punto de partida ordenado.
- ✓ Equipos que necesitan un vocabulario común antes de empezar un proyecto en Azure.

Te conviene otro programa

- – Quien ya administra Azure a diario: este examen es de fundamentos y el programa te va a resultar lento.
- – Quien solo quiera el certificado rápido. Aquí se hacen laboratorios y eso toma tiempo que un volcado de preguntas se ahorra.
- – Quien busque preparación para exámenes de nivel asociado o experto: este cubre el temario de fundamentos y nada más.
- – Quien no pueda crear una cuenta propia de Azure ni pagar la tasa del examen por su cuenta.
- – Quien no pueda dedicar entre 7 y 9 horas por semana durante 4 semanas.
- – Quien espere que le garanticemos la aprobación: preparamos bien, pero el examen lo rindes tú.

EL RESULTADO

Llegas al examen habiendo hecho las cosas, no habiéndolas leído.

Terminas con un cuaderno de laboratorios propio, un simulacro completo con tu diagnóstico por dominio y la seguridad de saber en qué parte del portal vive cada concepto que te van a preguntar.

01 **Cuenta de Azure operativa** Suscripción con presupuesto, alertas de gasto y grupos de recursos ordenados.

02 **Cuaderno de laboratorios** Cada laboratorio con los pasos documentados por ti, para poder repetirlo sin ayuda.

03 **Máquina virtual y red** Creada, conectada, protegida con reglas de seguridad y luego eliminada.

04 **Cuenta de almacenamiento** Con niveles de acceso, redundancia comparada y archivos movidos entre ellos.

05 **Aplicación web publicada** Desplegada en un servicio administrado, con su dominio y su escalado configurados.

06 **Identidad y accesos** Usuarios, grupos y asignación de roles con alcance, probados con dos cuentas.

07 **Gobierno aplicado** Una política que impide crear recursos fuera de la región permitida, funcionando.

08 **Análisis de costos** Estimación de una arquitectura en la calculadora y comparación con el consumo real.

09 **Panel de monitoreo** Métricas, una alerta configurada y una consulta de registros ejecutada.

10 **Resumen por dominio** Tus notas condensadas en un documento de repaso alineado al temario publicado.

11 **Simulacro cronometrado** Examen de práctica completo con corrección comentada y diagnóstico por área.

12 **Plan de examen** Fecha objetivo, plan de repaso de los días previos y estrategia para el día.

CERTIFICACIÓN OFICIAL

Te preparamos para aprobar AZ-900.

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-900

Azure Fundamentals

La emite Microsoft · Nivel Fundamentals

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

2 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 Azure Fundamentals la emite Microsoft y solo se obtiene aprobando su examen.



CERTIFICACIÓN INTEGRAL

AZ-900 · Azure Fundamentals — Preparación para el examen (24 horas)

Requiere completar los laboratorios 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 8 sesiones, abiertas y sin letra chica.

24 horas repartidas en 4 módulos. Así sabes qué verás, qué practicarás y qué entregarás en cada una de las 4 semanas.

MÓDULO 1 CONCEPTOS DE NUBE — dominio 1 del examen (25-30%) — 6 h · 2 sesiones

01 Qué es la nube y quién responde por qué

definición de computación en la nube · modelo de responsabilidad compartida · modelos de nube: pública, privada e híbrida · casos de uso apropiados para cada modelo · modelo basado en consumo · comparación de modelos de precios · gasto de capital frente a gasto operativo · qué significa sin servidor

LABORATORIO: Crear la cuenta gratuita, configurar presupuesto y alertas de gasto, y recorrer el portal

02 Beneficios y tipos de servicio

alta disponibilidad y escalabilidad · confiabilidad y previsibilidad · seguridad y gobernanza como beneficio · capacidad de administración · infraestructura como servicio · plataforma como servicio · software como servicio · elegir el tipo de servicio según el caso

LABORATORIO: Clasificar diez servicios reales en los tres tipos y justificar la elección para tres casos de negocio

MÓDULO 2 ARQUITECTURA Y SERVICIOS DE AZURE — dominio 2 del examen (35-40%)

9 h · 3 sesiones

03 Componentes de la arquitectura

regiones, pares de regiones y regiones soberanas · zonas de disponibilidad · centros de datos · recursos y grupos de recursos · suscripciones · grupos de administración · jerarquía completa y herencia · criterios para organizar recursos

LABORATORIO: Construir una jerarquía de grupos de recursos con etiquetas y mover un recurso entre ellos

04 Cómputo y red

comparación entre máquinas virtuales, contenedores y funciones · opciones de máquina virtual y conjuntos de escalado · recursos que requiere una máquina virtual · opciones de hospedaje de aplicaciones · redes virtuales, subredes y emparejamiento · resolución de nombres en la nube · puerta de enlace de VPN y enlace dedicado · puntos de conexión públicos y privados

LABORATORIO: Crear una máquina virtual con su red, conectarse, restringir el acceso por reglas y eliminarla al final

05 Almacenamiento, identidad y seguridad

comparación de los servicios de almacenamiento · niveles de acceso y opciones de redundancia · tipos y opciones de cuenta de almacenamiento · herramientas para mover archivos y opciones de migración · servicios de directorio y métodos de autenticación · identidades externas y acceso condicional · control de acceso basado en roles · confianza cero, defensa en profundidad y protección de la nube

LABORATORIO: Cuenta de almacenamiento con niveles y redundancia comparados, más asignación de roles probada con dos usuarios

MÓDULO 3 GESTIÓN Y GOBIERNO — dominio 3 del examen (30-35%)

6 h · 2 sesiones

06 Costos, gobierno y cumplimiento

factores que afectan el costo · calculadora de precios y estimación de una arquitectura · capacidades de gestión de costos · propósito de las etiquetas · gobernanza de datos en la nube · directivas y su aplicación · bloqueos de recursos · cumplimiento y su evidencia

LABORATORIO: Estimar una arquitectura en la calculadora y aplicar una directiva que impida crear recursos fuera de una región

07 Despliegue y monitoreo

el portal, la consola en la nube y las interfaces de línea de comandos · propósito de la extensión de administración a otros entornos · infraestructura como código · gestor de recursos y sus plantillas · asesor de recomendaciones · estado del servicio · monitor, registros y alertas · supervisión de aplicaciones

LABORATORIO: Desplegar una aplicación web, configurar una alerta de métrica y ejecutar una consulta de registros

MÓDULO 4 SIMULACRO Y ESTRATEGIA DE EXAMEN

3 h · 1 sesión

08 Simulacro cronometrado y plan de examen

formato del examen y tipos de pregunta · gestión del tiempo durante la prueba · cómo se descartan distractores · preguntas de caso y su lectura · simulacro completo bajo tiempo · corrección comentada pregunta por pregunta · diagnóstico por dominio y plan de repaso · agendar el examen: requisitos, identidad y modalidad

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

LO QUE VAS A TOCAR

Servicios y herramientas que aparecen en el temario del examen.

Estructura

- Regiones y zonas de disponibilidad
- Grupos de recursos
- Suscripciones
- Grupos de administración
- Etiquetas

Cómputo

- Máquinas virtuales
- Conjuntos de escalado
- Contenedores
- Funciones sin servidor
- Servicio de aplicaciones
- Escritorio virtual

Red

- Redes virtuales y subredes
- Emparejamiento
- DNS
- Puerta de enlace de VPN
- Enlace dedicado
- Puntos de conexión públicos y privados

Almacenamiento

- Cuentas de almacenamiento
- Niveles de acceso
- Opciones de redundancia
- Herramientas de copia de archivos
- Opciones de migración

Identidad y seguridad

- Directorio de identidades
- Inicio de sesión único
- Autenticación multifactor
- Acceso condicional
- Control de acceso basado en roles
- Confianza cero

Gobierno

- Directivas
- Bloqueos de recursos
- Herramienta de gobernanza de datos
- Infraestructura como código
- Plantillas de despliegue

Costos

- Calculadora de precios
- Gestión de costos
- Presupuestos y alertas
- Modelo de consumo

Operación

- Portal
- Consola en la nube
- Interfaz de línea de comandos
- Monitor y registros
- Alertas
- Asesor
- Estado del servicio

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, laboratorio en tu propia cuenta y preguntas comentadas al cierre de cada dominio.

01 **Clases en vivo por Zoom** 8 sesiones de 3 horas, 2 veces por semana. Cámara y micro abiertos: es el momento de preguntar lo básico sin vergüenza.

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

03 **50% concepto / 50% laboratorio** Mitad explicación y mitad manos en el portal. En fundamentos el concepto importa, pero verlo funcionando es lo que lo fija.

04 **Alineado al temario publicado** El reparto de horas sigue el peso de cada dominio en el examen. Verificamos el temario publicado por Microsoft antes de que empiece cada grupo.

05 **Preguntas comentadas** Al cerrar cada dominio se resuelven preguntas de práctica en vivo, explicando por qué cada distractor está mal.

06 **Simulacro con diagnóstico** Un examen de práctica cronometrado en la última sesión, con resultado por dominio para saber qué repasar.

Horarios · Primer grupo

Martes	19:00 - 22:00
Jueves	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.

Este es el programa con menos requisitos del catálogo. No necesitas experiencia previa en Azure ni saber programar.

Informática general

- ✓ Usar un computador con soltura
- ✓ Nociones de qué es un servidor y qué es una red
- ✓ Instalar y configurar aplicaciones
- ✓ Nada de programación

Cuenta

- ✓ Tarjeta para validar la cuenta gratuita de Azure
- ✓ Correo personal para el perfil de certificación
- ✓ Documento de identidad válido para agendar el examen

Inglés

- ✓ Lectura técnica básica
- ✓ La documentación se lee en inglés
- ✓ El examen sí está disponible en español
- ✓ Las clases son en español

Equipo

- ✓ Computador con navegador actualizado
- ✓ Conexión estable para Zoom
- ✓ Auriculares con micrófono
- ✓ Segunda pantalla recomendada, no obligatoria

Tiempo

- ✓ Seis horas de clase por semana
- ✓ Entre una y tres horas de repaso
- ✓ Disponibilidad para el simulacro final
- ✓ 4 semanas de compromiso

Actitud

- ✓ Preguntar lo que no se entiende
- ✓ Repetir los laboratorios por tu cuenta
- ✓ Tolerancia a leer documentación
- ✓ Agendar el examen apenas termines

Costos de herramientas que asumes tú `US$0 a 20 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-900, que fija Microsoft según el país donde lo rindas. Consulta el precio en la página oficial del examen antes de inscribirte.
- Cuenta gratuita de Azure para los laboratorios: los recursos del programa caben en el nivel gratuito si se apagan al terminar
- El programa incluye la configuración de un presupuesto y alertas de gasto en la primera sesión

PRECIO

24 horas para llegar al examen entendiendo, no memorizando.

US$100

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

- ✓ 8 sesiones en vivo por Zoom (24 horas lectivas)
- ✓ Grabación de todas las clases con acceso por 12 meses
- ✓ Laboratorios guiados en tu propia cuenta, con sus instrucciones paso a paso
- ✓ Preguntas de práctica comentadas al cierre de cada dominio
- ✓ Simulacro cronometrado con diagnóstico por dominio
- ✓ Resumen de repaso alineado al temario publicado del examen
- ✓ Los 2 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-900, que fija Microsoft según tu país: se agenda, se paga y se rinde directamente con su proveedor de evaluación
- — La credencial de Microsoft: la emite Microsoft al aprobar su examen, no nosotros
- — El consumo de tu cuenta de Azure fuera del nivel gratuito

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: 8 sesiones de 3 horas, 2 veces por semana. Todas quedan grabadas y disponibles por 12 meses, así que puedes recuperar una clase o repetir un laboratorio 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 Martes y jueves 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.

¿El examen está incluido en el precio?

No. La tasa del examen la fija Microsoft según el país donde lo rindas y la cobra su proveedor de evaluación: consulta el precio en la página oficial del examen antes de inscribirte. Tú agendas, pagas y rindes el examen directamente con ellos. Nosotros te preparamos para ese examen y te acompañamos en la inscripción, 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 laboratorios propios. La credencial Azure Fundamentals solo la emite Microsoft y solo se obtiene aprobando su examen.

¿Me garantizan que apruebo?

No, y desconfía de quien lo prometa. Lo que garantizamos es cobertura completa del temario publicado, laboratorios sobre cada área, preguntas comentadas y un simulacro con diagnóstico. Aprobar depende también de tu repaso y del día. Si algo del temario te queda flojo, el canal del grupo sigue abierto.

¿Sirve si no tengo experiencia en tecnología?

Sirve si usas un computador con soltura y entiendes qué es un servidor y qué es una red, aunque sea a nivel general. No necesitas programar ni haber administrado sistemas. Es habitual que lo cursen personas de proyectos, ventas técnicas o finanzas de TI, y les rinde.

¿Cuánto voy a gastar en Azure?

Prácticamente nada si sigues la disciplina de la clase. Los laboratorios están dimensionados para caber en la cuenta gratuita y en la primera sesión configuramos un presupuesto con alertas. Lo que sí cuesta es el examen, y ese costo lo declaramos aparte.

¿El examen se rinde en español?

Sí, el examen está disponible en español, entre otros idiomas. Aun así trabajamos con la terminología en inglés en paralelo, porque la documentación técnica y las ofertas de trabajo la usan, y porque algunos términos traducidos son confusos.

¿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 una y tres horas de repaso y laboratorios. Considera entre 7 y 9 horas semanales durante 4 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$100. 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?

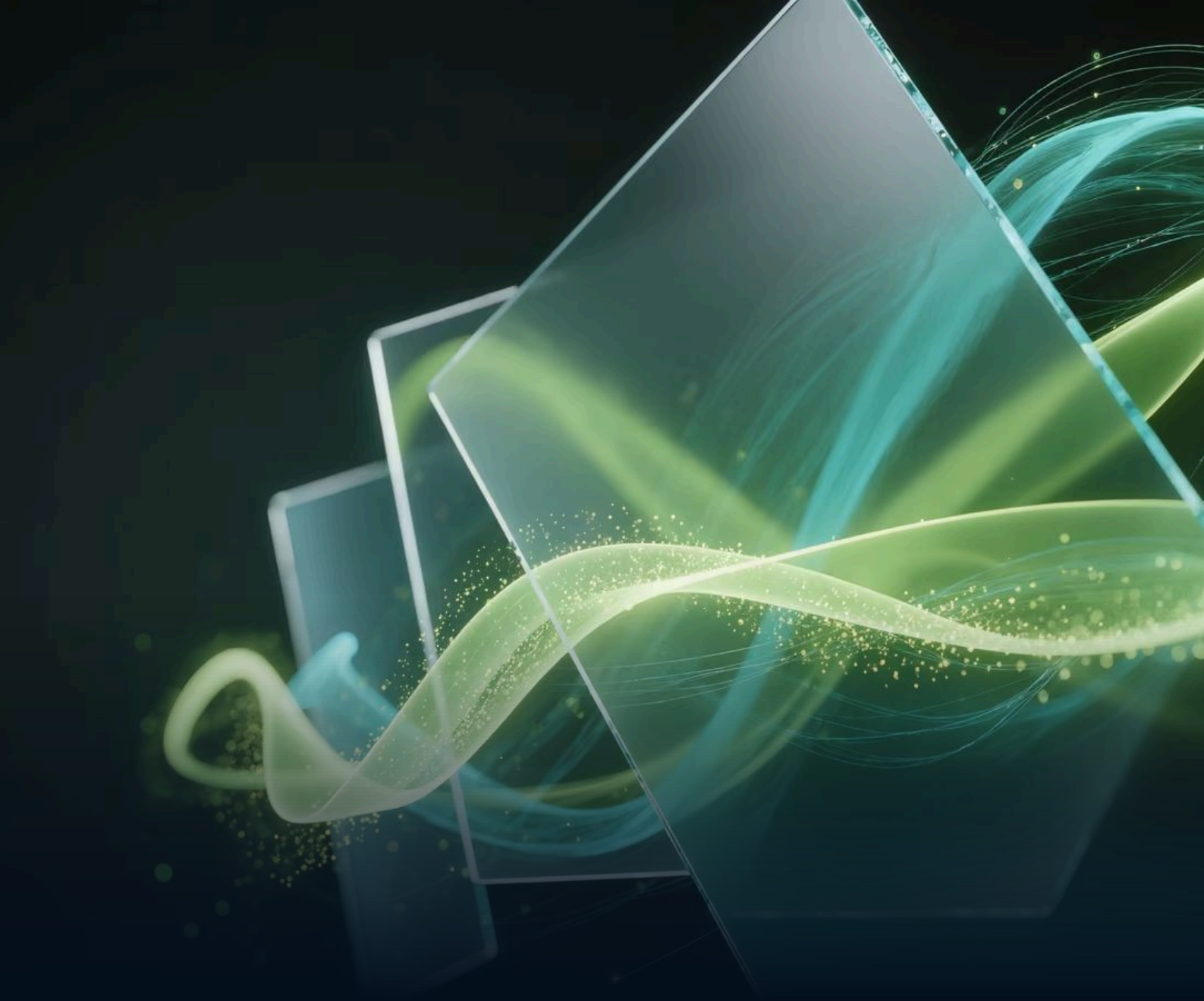
Sí. Paddle actúa como comerciante registrado (merchant of record): emite el comprobante y gestiona los impuestos de cada país. Lo recibirás por correo automáticamente al completar el pago. Si necesitas datos fiscales de empresa, cárgalos en el campo correspondiente de la ventana de pago.

¿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.

¿Este programa se cruza con otros del catálogo?

Cada programa de Reactor Courses es un producto cerrado: trae sus propios fundamentos y no da por visto nada de otro curso. Este cubre el temario de un examen de nivel fundamentos. Otros programas de la escuela trabajan la nube a nivel de arquitectura y construcción, y no sustituyen ni son sustituidos por este. No hay convalidaciones ni descuentos entre programas: preferimos decirlo antes y no que lo descubras pagando.



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-900-azure-fundamentals.

`reactorcourses.com/programas/az-900-azure-fundamentals`

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.