

TEMARIO

Designing Microsoft Azure Infrastructure

Solutions.



SIV & DB CLOUD

EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA

CONTÁCTENOS

 +57 316 3956090

 contactenos@siv.com.co

 www.siv.com.co

 +57 315 2653920

 comercial@siv.com.co

 www.dbcloud.co

Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Examen AZ-305

Objetivos

En este curso se enseña a los arquitectos de soluciones de Azure a diseñar soluciones de infraestructura. Los temas del curso abordan la gobernanza, el proceso, la arquitectura de aplicaciones, el almacenamiento, la integración de datos, la autenticación, las redes, la continuidad empresarial y las migraciones. El curso combina las clases con casos prácticos para demostrar los principios básicos de diseño de arquitecto.

Perfil de audiencia

Los alumnos aptos tienen experiencia y conocimientos de operaciones de TI como las redes, la virtualización, la identidad, la seguridad, la continuidad del negocio, la recuperación ante desastres, las plataformas de datos, el presupuesto y la gobernanza. Los alumnos también tienen experiencia en el diseño y arquitectura de soluciones.

Prerrequisitos

Antes de participar en este curso, los alumnos deben tener experiencia previa en la implementación o administración de recursos de Azure, así como conocer conceptos sobre lo siguiente:

- Azure Active Directory
- Tecnologías de proceso de Azure, como máquinas virtuales, contenedores y soluciones sin servidor
- Redes virtuales de Azure, para incluir equilibradores de carga
- Tecnologías de Azure Storage (bases de datos y no estructuradas)
- Conceptos generales de diseño de aplicaciones, como mensajería y alta disponibilidad.

CONTÁCTENOS

+57 316 3956090

contactenos@siv.com.co

 www.siv.com.co

+57 315 2653920

comercial@siv.com.co

 www.dbcloud.co

DESCRIPCION MODULOS DE CAPACITACION

Módulo 1: Diseño de soluciones de gobernanza y proceso

En este módulo, aprenderá sobre las soluciones de gobernanza y proceso.

Lecciones

- Diseño de una solución de gobernanza
- Diseño de una solución de proceso

Laboratorio: Casos prácticos

Después de completar este módulo, los alumnos podrán:

- Diseño de una solución de gobernanza.
- Diseño de una solución de proceso.

Módulo 2: Diseño de soluciones de almacenamiento e integración de datos

En este módulo veremos el almacenamiento no relacional, el almacenamiento relacional y las soluciones de integración de datos.

Lecciones

- Diseño de una solución de almacenamiento no relacional
- Diseño de una solución de almacenamiento relacional
- Diseño de una solución de integración de datos

Laboratorio: Casos prácticos

Después de completar este módulo, los alumnos podrán:

- Diseño de una solución de almacenamiento no relacional.
- Diseño de una solución de almacenamiento relacional.
- Diseño de una solución de integración de datos.

CONTÁCTENOS

+57 316 3956090

contactenos@siv.com.co

 www.siv.com.co

+57 315 2653920

comercial@siv.com.co

 www.dbcloud.co

Módulo 3: Diseño de soluciones de arquitectura de aplicaciones, acceso y supervisión

En este módulo, aprenderá sobre la arquitectura de aplicaciones, la autenticación y la autorización, así como las soluciones de registro y supervisión.

Lecciones

- Diseño de una solución de arquitectura de aplicaciones
- Diseño de soluciones de autenticación y autorización
- Diseño de una solución de registro y supervisión

Laboratorio: Casos prácticos

Después de completar este módulo, los alumnos podrán:

- Diseñar una solución de arquitectura de aplicaciones.
- Diseño de soluciones de autenticación y autorización.
- Diseñar una solución de registro y supervisión.

Módulo 4: Diseño de soluciones de red, continuidad y migración

En este módulo aprenderá sobre las soluciones de red, continuidad del negocio y migración.

Lecciones

- Diseño de una solución de infraestructura de red
- Diseño de una estrategia de continuidad del negocio
- Diseño de una solución de migración

Laboratorio: Casos prácticos

Después de completar este módulo, los alumnos podrán:

- Diseñar una solución de infraestructura de red.
- Diseñar una solución de continuidad del negocio.
- Diseñar una solución de migración

CONTÁCTENOS

+57 316 3956090

contactenos@siv.com.co



www.siv.com.co

+57 315 2653920



comercial@siv.com.co



www.dbcloud.co

DESCRIPCION CAPACITACION

Duración de la Capacitación

La capacitación tiene una intensidad de 32 horas.

Fechas y Horario Capacitación

La capacitación en horario nocturno de 6:30 P.M. A 9:30 P.M. hora de Colombia 3 veces por semana.

Plataforma Capacitación

Los alumnos se integran a la plataforma Microsoft Teams teniendo acceso siempre a cada clase, así como a los videos de toda la capacitación.

Instructor

Se dispone de un Instructor certificado y calificado con muchos años de experiencia en la implementación de soluciones avanzadas y docencia.

Certificados de Asistencia

Cada alumno recibirá el certificado digital de asistencia al finalizar el entrenamiento.

SIV & DB CLOUD
EXPERIENCIA Y TECNOLOGIA

CONTÁCTENOS

 +57 316 3956090

 contactenos@siv.com.co

 www.siv.com.co

 +57 315 2653920

 comercial@siv.com.co

 www.dbcloud.co