

# TEMARIO

## Microsoft Information Protection Administrator



**SC-400**



**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

## Microsoft Information Protection Administrator

### Examen SC-400

#### Descripción del curso

Obtener información sobre cómo proteger la información en la implementación de Microsoft 365 Este curso se centra en la gobernanza de datos y la protección de la información dentro de la organización. El curso trata la implementación de directivas de prevención de pérdida de datos, tipos de información confidencial, etiquetas de confidencialidad, directivas de retención de datos y cifrado de mensajes de Office 365, entre otros temas relacionados.

#### Perfil de Audiencia

El administrador de protección de la información planea e implementa controles que satisfacen las necesidades de cumplimiento de la organización. Esta persona es responsable de traducir los requisitos y los controles de cumplimiento en la implementación técnica. Ayudan a los propietarios del control organizativo a cumplir con los requisitos. Trabajan con personal de tecnologías de la información (TI), propietarios de aplicaciones empresariales, recursos humanos y partes interesadas legales para implementar tecnología que admita directivas y controles necesarios para abordar los requisitos normativos de su organización. También trabajan con la dirección de cumplimiento y seguridad, como un director de cumplimiento y un responsable de seguridad para evaluar toda la variedad de riesgos empresariales asociados y asociados para desarrollar esas directivas. Esta persona define los requisitos aplicables y prueba las operaciones y procesos de TI con esas directivas y controles. Son responsables de crear directivas y reglas para la clasificación de contenido, la prevención de pérdida de datos, la gobernanza y la protección.

#### Prerrequisitos

Antes de participar en este curso, los alumnos deben tener:

- Conocimientos fundamentales de las tecnologías de seguridad y cumplimiento de Microsoft
- Conocimientos básicos de los conceptos de protección de la información
- Descripción de los conceptos de la informática en la nube.
- Descripción de productos y servicios de Microsoft 365.

### CONTÁCTENOS

 +57 316 3956090

 [contactenos@siv.com.co](mailto:contactenos@siv.com.co)

 [www.siv.com.co](http://www.siv.com.co)

 +57 315 2653920

 [comercial@siv.com.co](mailto:comercial@siv.com.co)

 [www.dbcloud.co](http://www.dbcloud.co)

## *DESCRIPCION MODULOS DE CAPACITACION*

### **Módulo 1: Implementar Information Protection en Microsoft 365**

Las organizaciones requieren soluciones de protección de la información para proteger los datos contra robos y pérdidas accidentales. Aprenda a proteger la información confidencial. Obtenga información sobre las soluciones de gobernanza y protección de la información de Microsoft 365 que le ayudan a proteger y regular los datos, a lo largo de su ciclo de vida, dondequiera que estén o donde viajen. Obtenga información sobre la información disponible para ayudarlo a comprender el panorama de los datos y conocer sus datos. Obtenga información sobre cómo usar tipos de información confidencial para respaldar su estrategia de protección de la información. Obtenga información sobre cómo se utilizan las etiquetas de confidencialidad para clasificar y proteger los datos empresariales, asegurándose de que la productividad de los usuarios y su capacidad de colaboración no se vean perjudicadas.

#### **Lecciones**

- Introducción a la protección de la información y la gobernanza en Microsoft 365
- Clasificación de datos para protección y gobernanza
- Creación y administración de tipos de información confidencial
- Describir el cifrado de Microsoft 365
- Implementación del cifrado de mensajes en Office 365
- Configurar etiquetas de confidencialidad
- Aplicación y administración de las etiquetas de confidencialidad

#### **Laboratorio: Implementar Information Protection**

- Asignar permisos para el cumplimiento
- Administrar el cifrado de mensajes de Office 365
- Administrar tipos de información confidencial
- Administrar clasificadores entrenables
- Administrar etiquetas de confidencialidad

Después de completar este módulo, los alumnos podrán hacer lo siguiente:

- Describir el enfoque de Microsoft para la protección y la gobernanza de la información
- Enumerar los componentes de la solución clasificación de datos
- Describir cómo usar tipos de información confidencial y clasificadores entrenables

## **CONTÁCTENOS**

 +57 316 3956090

 [contactenos@siv.com.co](mailto:contactenos@siv.com.co)

 [www.siv.com.co](http://www.siv.com.co)

 +57 315 2653920

 [comercial@siv.com.co](mailto:comercial@siv.com.co)

 [www.dbcloud.co](http://www.dbcloud.co)



- Implementar huellas digitales de documentos
- Crear diccionarios de palabras clave personalizadas
- Implementación del cifrado de mensajes en Office 365

## Módulo 2: Implementar la prevención de pérdida de datos en Microsoft 365

En este módulo se describe cómo implementar técnicas de prevención de pérdida de datos para proteger los datos de Microsoft 365. Obtenga información sobre cómo detectar, clasificar y proteger contenido confidencial y crítico para la empresa a lo largo de su ciclo de vida en toda la organización. Aprenda a configurar e implementar directivas de prevención de pérdida de datos e integrarlas con Microsoft Cloud App Security. Aprenda a responder a las infracciones de la directiva de pérdida de datos y corregirlas.

### Lecciones

- Evitar la pérdida de datos en Microsoft 365
- Implementar la prevención de pérdida de datos del punto de conexión
- Configuración de directivas DLP para Microsoft Cloud App Security y Power Platform
- Administrar informes y directivas DLP en Microsoft 365

### Laboratorio: Implementar la prevención de pérdida de datos

- Administración de directivas DLP
- Administrar el punto de conexión DLP
- Probar directivas DLP
- Administrar informes DLP

Después de completar este módulo, los alumnos podrán hacer lo siguiente:

- Describir el proceso de configuración de protección de la información
- Procedimientos recomendados de implementación y adopción
- Describir la integración de DLP con Microsoft Cloud App Security (MCAS).
- Configurar directivas en Microsoft Cloud App Security.
- Revisar y analizar informes de DLP
- Identificar y mitigar las infracciones de las directivas DLP
- Mitigar las infracciones de DLP en MCAS.

## Módulo 3: Implementar la gobernanza de la información en Microsoft 365

En este módulo aprenderá a planear e implementar estrategias de gobernanza de la información para una organización. Obtenga información sobre cómo administrar el ciclo de vida del contenido mediante soluciones para importar, almacenar y

### CONTÁCTENOS

 +57 316 3956090

 [contactenos@siv.com.co](mailto:contactenos@siv.com.co)

 [www.siv.com.co](http://www.siv.com.co)

 +57 315 2653920

 [comercial@siv.com.co](mailto:comercial@siv.com.co)

 [www.dbcloud.co](http://www.dbcloud.co)

clasificar los datos críticos para la empresa, de modo que puede conservar lo que necesita y eliminar lo que no necesita. Aprenda a administrar la retención de Microsoft 365 y a implementar las soluciones de retención en los servicios de Microsoft 365 individuales. Aprenda a usar la clasificación inteligente para automatizar y simplificar la programación de retención de registros normativos, legales y críticos para la empresa en su organización.

## Lecciones

- Controlar la información en Microsoft 365
- Administración de la retención de datos en cargas de trabajo de Microsoft 365
- Administrar registros en Microsoft 365

## Laboratorio: Implementar la gobernanza de la información

- Configurar etiquetas de retención
- Implementar etiquetas de retención
- Configurar retención basada en servicios
- Usar eDiscovery para la recuperación
- Configurar la administración de registros

Después de completar este módulo, los alumnos podrán hacer lo siguiente:

- Describir el proceso de configuración de gobernanza de la información
- Procedimientos recomendados de implementación y adopción
- Describir las características de retención en cargas de trabajo de Microsoft 365
- Configurar las opciones de retención en Microsoft Teams y SharePoint Online
- Implementar la retención para los elementos de buzones de Exchange
- Recuperar contenido protegido por la configuración de retención
- Recuperar elementos protegidos desde buzones de Exchange
- Describir el proceso de configuración de administración de registros

## CONTÁCTENOS

 +57 316 3956090

 [contactenos@siv.com.co](mailto:contactenos@siv.com.co)

 [www.siv.com.co](http://www.siv.com.co)

 +57 315 2653920

 [comercial@siv.com.co](mailto:comercial@siv.com.co)

 [www.dbcloud.co](http://www.dbcloud.co)

## ***DESCRIPCION CAPACITACION***

---

### **Duración de la Capacitación**

La capacitación tiene una intensidad de 16 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](mailto:contactenos@siv.com.co)

 [www.siv.com.co](http://www.siv.com.co)

 +57 315 2653920

 [comercial@siv.com.co](mailto:comercial@siv.com.co)

 [www.dbcloud.co](http://www.dbcloud.co)