

Identificar y Proteger los Datos Empresariales Confidenciales

Objetivo:

Los estudiantes deberán organizarse en grupos para analizar, investigar y presentar los conceptos clave relacionados con la identificación y protección de datos empresariales confidenciales, basándose en el artículo proporcionado. Esta actividad tiene como finalidad que los alumnos comprendan el cambio de paradigma de la protección de datos tradicional hacia un modelo moderno de **Confianza Cero**, así como las implicancias estratégicas y técnicas para las empresas.

<https://learn.microsoft.com/es-es/security/zero-trust/adopt/identify-protect-sensitive-business-data>

Descripción de la Actividad:

1. División de Grupos:

- La clase se dividirá en “6 grupos de 3 alumnos cada uno”. Cada grupo será responsable de investigar y preparar una sección específica del artículo, profundizando en los conceptos y estrategias para proteger los datos empresariales críticos. Los grupos deberán presentar sus hallazgos en formato de **presentación multimedia** (PowerPoint, Google Slides, Prezi, etc.).

2. Asignación de Temas:

Los temas a cubrir se distribuirán de la siguiente manera:

- **Grupo 1: Transformación digital y el nuevo panorama de protección de datos**
 - Explicar cómo la transformación digital y el trabajo híbrido han cambiado el panorama de los datos en las empresas.
 - Describir los desafíos de seguridad y los riesgos asociados con los entornos híbridos y la migración a la nube.
- **Grupo 2: Modelos de protección de datos: Tradicional vs. Confianza Cero**
 - Comparar el enfoque tradicional de protección de datos basado en el control perimetral de red con el enfoque moderno de Confianza Cero.
 - Explicar cómo la autenticación, la prevención de pérdida de datos (DLP) y la clasificación de información se integran en Confianza Cero.
- **Grupo 3: Ciclo de Adopción de Confianza Cero**
 - Explicar las fases del ciclo de adopción (Definición de la Estrategia, Planeamiento, Preparación, Implementación y Gobernanza).
 - Describir las actividades clave en cada fase y su relevancia para la seguridad de la información.
- **Grupo 4: Perspectiva de los Líderes Empresariales**
 - Analizar las motivaciones de diferentes roles empresariales (Director General, Director de Marketing, Director de Seguridad, etc.) para proteger los datos confidenciales.
 - Explicar cómo la protección de datos influye en la estrategia y en la operación de la empresa.
- **Grupo 5: Clasificación y Protección de Datos Empresariales Confidenciales**

- Explicar la importancia de un esquema de clasificación coherente y estandarizado.
 - Describir cómo se aplican etiquetas de clasificación y las tecnologías de cifrado en un entorno digital.
- **Grupo 6: Protección de Aplicaciones SaaS y Automatización de la Gobernanza de Datos**
 - Describir los desafíos y oportunidades de proteger datos en aplicaciones SaaS.
 - Explicar cómo la automatización y el uso de herramientas como Microsoft Purview y Microsoft Defender for Cloud Apps apoyan la gobernanza de datos.
- 3. **Requisitos de la Presentación:**
 - Cada grupo deberá realizar una **presentación de 10-12 minutos**.
 - Utilizar **imágenes, gráficos y diagramas** para ilustrar los conceptos tratados.
 - Incluir un apartado final de **recomendaciones** para una empresa ficticia sobre cómo implementar estas medidas de protección.
- 4. **Puntos a Evaluar:**
 - Organización del contenido y claridad de exposición.
 - Profundidad del análisis y comprensión de los conceptos.
 - Uso adecuado de recursos multimedia y ejemplos prácticos.
 - Participación de todos los miembros del grupo en la presentación.
 - Calidad de las conclusiones y recomendaciones presentadas.
- 5. **Entrega y Presentación:**
 - Los grupos tendrán **una semana** para preparar sus presentaciones.
 - Se hará una exposición grupal el próximo lunes, donde cada grupo presentará su parte y se responderán preguntas de los demás equipos.

Recursos Adicionales:

- Pueden consultar el artículo completo proporcionado, así como realizar investigaciones complementarias sobre **Confianza Cero, DLP y protección de datos en la nube** para reforzar sus conocimientos.

<https://learn.microsoft.com/es-es/security/zero-trust/adopt/identify-protect-sensitive-business-data>