

# FUNDAMENTOS

DE

# GOBERNANZA DE DATOS

Implementación de un **Gobierno de Datos efectivo**, basado en los modelos de gobernanza COBIT, DAMA-DMBOK y DCAM.

 GOBIERNA  
TUS • DATOS



**MODALIDAD ONLINE / ASINCRÓNICA**

32 Horas Académicas • Certificación Especializada

**2026**

Edición Actualizada

# Información del **Curso** y Certificación



## 32 HORAS ACADÉMICAS

Modalidad Online / Asincrónica o Blended



## OBJETIVO GENERAL

Capacitar a individuos y organizaciones en la implementación de un Gobierno de Datos efectivo, basado en los modelos de gobernanza COBIT, DAMA-DMBOK y DCAM. A través de una formación integral y práctica, los participantes desarrollarán habilidades para estructurar la gobernanza de datos, garantizar el cumplimiento normativo y mejorar la calidad y seguridad de los datos en la organización.



## Perfil de Ingreso

Dirigido a Líderes de datos, responsables de cumplimiento, analistas, profesionales de TI y cualquier persona interesada en aplicar buenas prácticas de gobernanza de datos en su entorno laboral.



## Certificación

### Fundamentos en Gobernanza de Datos.



## Perfil de Egreso

- Diseñar e implementar un Gobierno de Datos estructurado y eficiente.
- Aplicar mejores prácticas en cumplimiento normativo y auditoría de datos.
- Implementar procesos de gestión de calidad y seguridad en los datos.
- Evaluar la madurez en gobernanza de datos y establecer planes de mejora.
- Definir roles y responsabilidades claras en la gestión de datos.
- Comprender la relación entre la gobernanza de datos y la Ley N° 21.719, asegurando su cumplimiento en la organización.

## Módulo 01

# Introducción al Gobierno de Datos

### Descripción

Este módulo presenta el contexto y la importancia del Gobierno de Datos, abordando su relación con la estrategia organizacional y el cumplimiento normativo. Se ofrece una visión general de los principales marcos de gobernanza de datos, proporcionando a los participantes una base conceptual amplia antes de profundizar en los modelos seleccionados.



### Contenidos

- Los fundamentos del Gobierno de Datos y su relevancia en el contexto organizacional.
- La relación entre la gobernanza de datos y el cumplimiento normativo.
- Una visión general de los principales modelos de gobernanza de datos (COBIT, DAMA-DMBOK, DCAM, DGI, FAIR, TOGAF, Zachman, CDMC).

## PROGRAMA DE MODELOS DE GOBERNANZA DE DATOS

CDMC	Gobernanza de datos en la nube y multicloud.	[NUBE]
Zachman	Clasificación lógica de activos de información.	[ARQUITECTURA]
TOGAF	Arquitectura empresarial y flujos de datos.	[ARQUITECTURA]
FAIR	Cuantificación de riesgos cibernéticos y de datos.	[RIESGO]
DGI	Procesos, políticas y toma de decisiones.	[PROCESOS]
DCAM	Evaluación de madurez y capacidades de datos.	[MADUREZ]
DAMA-DMBOK	Gestión integral del ciclo de vida del dato.	[OPERATIVO]
COBIT	Gobernanza de TI y alineación de riesgos.	[RIESGO/TI]

## Módulo 02

# Introducción al Gobierno de Datos

### Descripción

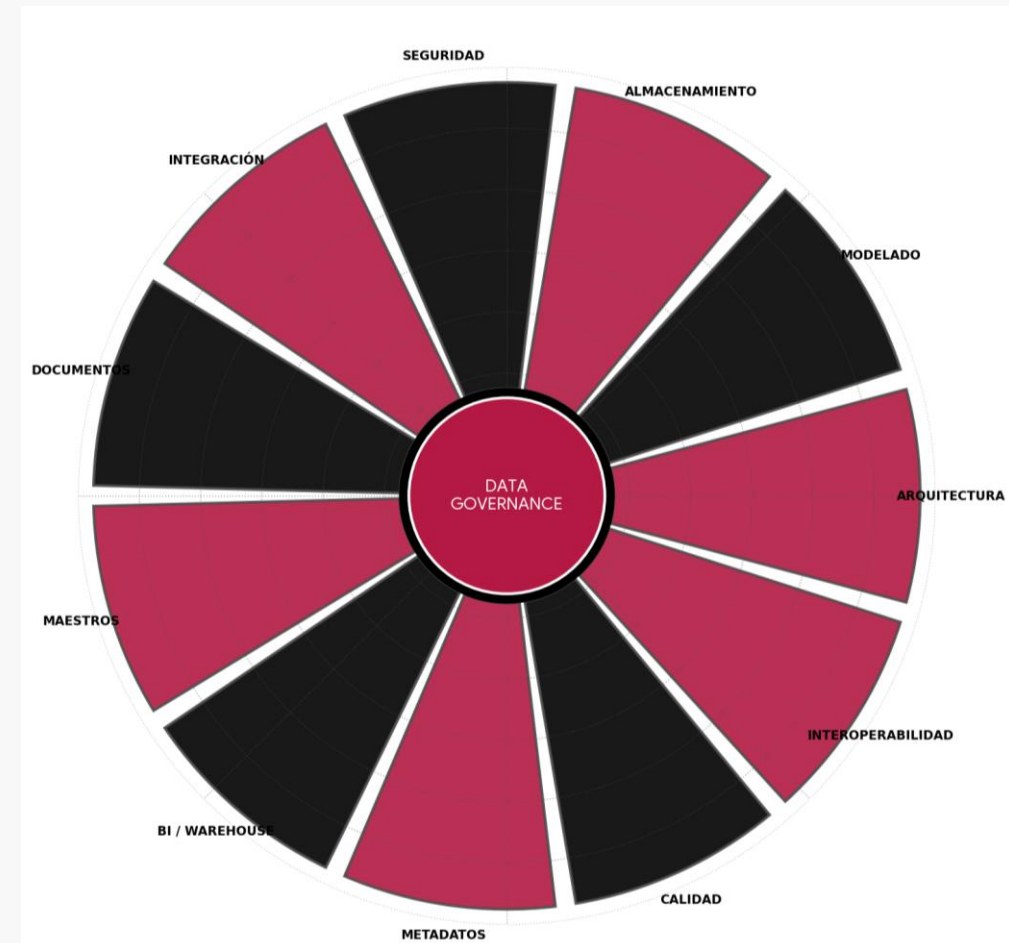
Este módulo presenta el contexto y la importancia del Gobierno de Datos, abordando su relación con la estrategia organizacional y el cumplimiento normativo. Se ofrece una visión general de los principales marcos de gobernanza de datos, proporcionando a los participantes una base conceptual amplia antes de profundizar en los modelos seleccionados.



### Contenidos

- Detalle y aplicación de los modelos COBIT, DAMA-DMBOK y DCAM.
- Comparación entre los diferentes modelos y su aplicabilidad en distintos sectores.
- Cómo seleccionar el modelo adecuado según las necesidades organizacionales.

## MARCO DE GESTIÓN DAMA – DMBOK v2



## Módulo 03

# Implementación del Gobierno de Datos

### Descripción

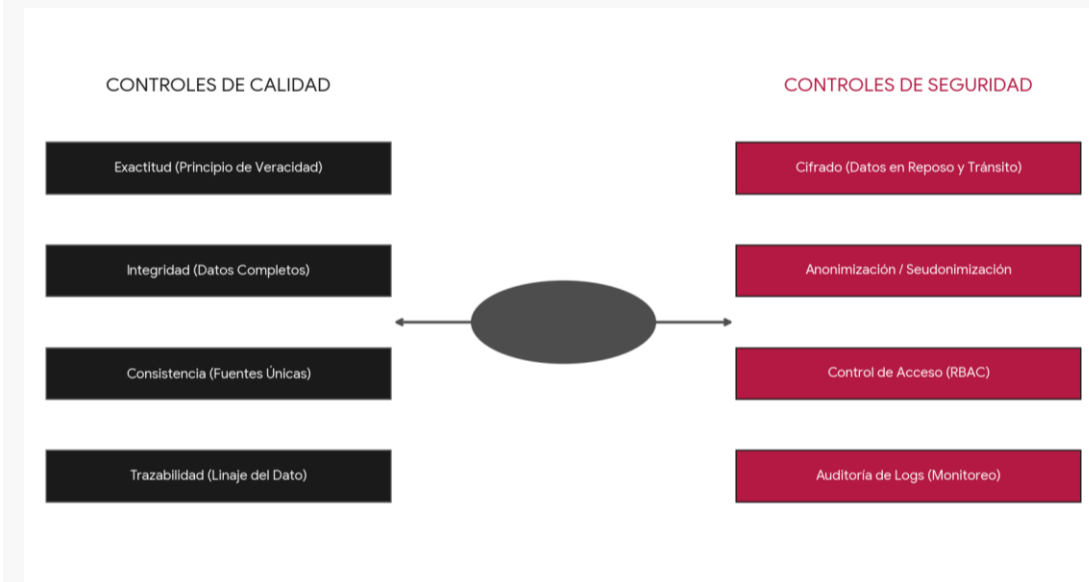
Este módulo presenta las estrategias para estructurar e implementar un Gobierno de Datos eficiente en la organización, alineado con los marcos de gobernanza seleccionados.



### Contenidos

- Diseñar un modelo de Gobierno de Datos adaptado a la organización.
- Establecer políticas y procesos de gestión de datos.
- Implementar controles de calidad y seguridad en la gobernanza de datos.

## IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES EN EL CICLO DE DATOS



## Módulo 04

# Seguridad, Cumplimiento y Gestión de Riesgos en Datos

### Descripción

Se abordan los riesgos asociados a la gestión de datos y se establecen mecanismos para su mitigación y cumplimiento normativo, basándose en las regulaciones aplicables.



### Contenidos

- Los principios de seguridad en la gestión de datos y su aplicación en el gobierno de datos.
- Estrategias para la implementación de políticas de protección de datos desde el diseño.
- Cómo identificar, mitigar y gestionar riesgos en la gobernanza de datos.
- Herramientas y metodologías para garantizar el cumplimiento normativo.

## ISO/IEC 27701: CHECKLIST DE AUDITORÍA PMS

### ISO/IEC 27701: CHECKLIST DE AUDITORÍA PIMS



Mejora Continua (CI. 9-10)

¿Se auditan periódicamente los accesos a datos personales?



Ciclo de Vida del Dato (Anexo B)

¿Se garantiza el borrado seguro tras cumplir la finalidad?



Controles de Privacidad (Anexo A)

¿Existe un registro de actividades de tratamiento (RAT)?



Planificación y Riesgo (CI. 6)

¿Se realizó la EIPD (Evaluación de Impacto) sobre datos sensibles?



Contexto y Liderazgo (CI. 5)

¿Se han identificado los roles de Responsable y Encargado?

## Módulo 05

# Evaluación de Madurez y Mejora Continua en Gobernanza de Datos

### Descripción

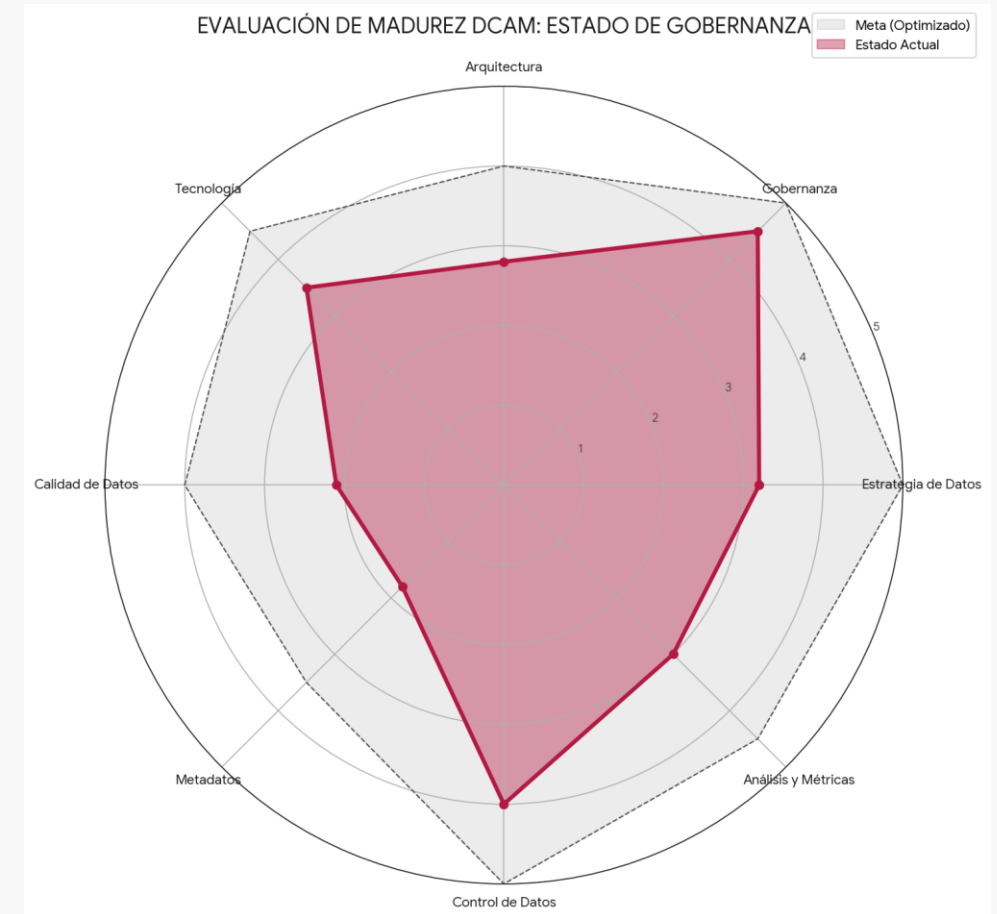
Se revisan las metodologías para medir la madurez organizacional en gobernanza de datos y definir estrategias de mejora continua, con base en modelos estructurados.



### Contenidos

- Modelos de evaluación de madurez en gobernanza de datos.
- Indicadores y métricas clave para evaluar la gobernanza de datos.
- Estrategias para la mejora continua en la gestión de datos.
- Casos de uso y mejores prácticas en evaluación de madurez organizacional.

## EVALUACIÓN DE MADUREZ DCAM: ESTADO DE GOBERNANZA



## Módulo 06

# Relación entre los Modelos de Gobernanza y la Ley N° 21.719

### Descripción

Este módulo analiza la vinculación entre los modelos de gobernanza de datos seleccionados y la Ley de Protección de Datos Personales en Chile. Se presentan los principios de la ley y se demuestra cómo COBIT, DAMA-DMBOK y DCAM pueden contribuir a su implementación y cumplimiento.



### Contenidos

- Cómo los principios de la Ley N° 21.719 impactan en la gestión de datos.
- De qué manera COBIT contribuye a la auditoría y control de seguridad de datos.
- Cómo DAMA-DMBOK permite estructurar la calidad y gobernanza de datos en el contexto normativo.
- Cómo DCAM ayuda a evaluar la madurez en la gobernanza de datos con enfoque en cumplimiento normativo.

## MODELO DE PREVENCIÓN DE INFRACCIONES (LEY 21.719)

