

El Gobierno de los Datos

Material de Estudio

GOBIERNO DE DATOS EXPLICADO COMO MEGAGUARDIANS

En este mundo, la empresa es una ciudad digital amenazada por el **CAOS DE DATOS**: duplicados, errores, datos falsos y decisiones malas. Para salvarla existe el **EQUIPO DATAFORCE** ⚡

1 El CDO El Arquitecto Supremo <ul style="list-style-type: none">Define la estrategia de datosDecide para qué sirven los datosProtege el futuro del negocio CONVERTE LOS DATOS EN VENGA COMPETITIVA	2 Data Owner El Gobernador del Sector <ul style="list-style-type: none">Define qué significa un dato correctoAprueba reglasDecide que es válido ES EL DUEÑO DEL TERRITORIO	3 Data Steward El Ingeniero de Campo <ul style="list-style-type: none">Controla accesosHace backupsEvita ataques y pérdidas PROTEGE Y MANTIENE LOS DATOS FUNCIONANDO	4 Data Custodian El Guardián del Núcleo <ul style="list-style-type: none">Controla accesosHace backupsEvita ataques y pérdidas ES EL ESCUDO DE LA CIUDAD
5 Data Quality Analyst El Detector de Bugs <ul style="list-style-type: none">Encuentra erroresRevisa reglasMonitorea salud de los datos ES EL DUEÑO DEL TERRITORIO	7 Data Governance Lead El Estratega <ul style="list-style-type: none">Define procesos, hace que todos trabajen juntos como uemes alivosMantiene las reglas vivas ES QUIEN CONVIERTE EL RABAS FUNCIONANDO	8 Privacy & Compliance Los Guardianes de la Ley <ul style="list-style-type: none">Evita que la empresa sea multadaEvita que la empresa sea multada	

La IA es solo un arma poderosa... ⚠ Datos sin gobierno

← Dr Wily Datos sin gobierno → MegaMan Datos gobernados → RA

#GobiernoDeDatos #CulturaDeDatos #Megaman #DataStrategy #IA

GOBIERNO DE DATOS – explicado de forma conceptual

Contexto general

En las organizaciones modernas, la empresa puede entenderse como una **ciudad digital** expuesta al **caos de datos**: duplicados, errores, datos incorrectos y decisiones mal fundamentadas. Para evitar este escenario, se requiere un **Gobierno de Datos (Data Governance / Gobierno de Datos)** que coordine personas, procesos y tecnologías.

El gobierno de datos no elimina la tecnología ni la inteligencia artificial, sino que les da **sentido, control y dirección**.

Roles clave en el Gobierno de Datos

1. CDO – Chief Data Officer (Director de Datos)

Rol estratégico

- Define la estrategia de datos de la organización.
- Decide para qué sirven los datos y cómo generan valor.
- Protege el futuro del negocio a través del uso responsable de la información.

Su función es transformar los datos en **ventaja competitiva**.

2. Data Owner (Responsable del Dato)

Rol de negocio

- Define qué significa un dato.
- Aprueba reglas y criterios de uso.
- Decide qué información es válida desde la perspectiva del negocio.

Es el responsable funcional del dato dentro de su dominio.

3. Data Steward (Administrador del Dato)

Rol operativo

- Controla accesos a los datos.
- Supervisa la calidad y consistencia.
- Evita errores, pérdidas y usos incorrectos.

Su tarea es proteger y mantener los datos **funcionales y confiables**.

4. Data Custodian (Custodio del Dato)

Rol técnico

- Implementa y controla los accesos técnicos.
- Realiza copias de seguridad (backups).
- Protege los datos contra ataques y pérdidas.

Es responsable de la **custodia técnica** de la información.

5. Data Quality Analyst (Analista de Calidad de Datos)

Rol de control

- Detecta errores y anomalías.
- Revisa reglas de calidad.
- Monitorea la "salud" de los datos.

Asegura que los datos cumplan con los estándares definidos.

6. Data Governance Lead (Líder de Gobierno de Datos)

Rol de coordinación

- Define procesos y marcos de trabajo.
- Asegura que todos trabajen con las mismas reglas.
- Mantiene las políticas de datos vigentes y alineadas al negocio.

Es quien **orquesta** el gobierno de datos en la organización.

7. Privacy & Compliance (Privacidad y Cumplimiento Normativo)

Rol legal y regulatorio

- Garantiza el cumplimiento de leyes y regulaciones.
- Protege la privacidad de los datos.

- Evita sanciones legales y reputacionales.

Su función es asegurar que el uso de datos sea **legal y ético**.

Relación con tecnología e inteligencia artificial

La **IA – Artificial Intelligence (Inteligencia Artificial)** es una herramienta poderosa, pero sin gobierno de datos puede amplificar errores y generar riesgos.

Los datos sin gobierno producen resultados incorrectos; los **datos gobernados** permiten decisiones confiables y uso responsable de tecnologías avanzadas.

Enfoque para estudiantes de administración

Desde la administración, el gobierno de datos:

- No es un problema exclusivamente técnico.
- Es un sistema de **roles, reglas y controles** que sostiene la toma de decisiones.
- Permite alinear tecnología, información y estrategia empresarial.

El gobierno de datos convierte a los datos en un **activo gestionable**, previsible y valioso para la organización.

Material de Clases

Compilado por **Aníbal M. Mazza Fraquelli** Doctor de la Universidad de Buenos Aires para el uso de sus clases en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires.

Contenidos de esta página

Los contenidos **aquí incluidos integran desarrollos y escritos propios del autor, así como materiales de terceros (documentos, textos, fragmentos, conceptos, imágenes, esquemas, definiciones u otros recursos)**, los cuales son utilizados a título ilustrativo, explicativo o formativo, respetando la normativa vigente en materia de derechos de autor y citando las fuentes cuando corresponde.

La selección, organización, adaptación pedagógica y contextualización de los contenidos constituye un trabajo original del autor, orientado a facilitar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Este material no persigue fines comerciales y su reproducción, total o parcial, queda limitada al ámbito educativo, debiendo preservarse siempre la mención de la autoría y las fuentes originales.

Autorización de uso

Se permite la reproducción, comunicación pública, distribución y utilización total o parcial de los contenidos de su material, en formato físico o digital, con fines exclusivamente educativos, académicos o de divulgación, siempre que se respete la integridad del contenido y se incluya la correspondiente referencia a la fuente y a la autoría.

Las ideas, opiniones e interpretaciones contenidas en este material corresponden exclusivamente al autor.

Queda expresamente excluido cualquier uso con fines comerciales.