

Instructions





Gobernanza de Datos e Innovación

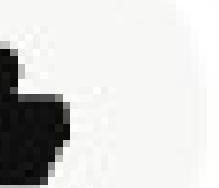
Logrando el Equilibrio Perfecto en un Mundo Impulsado por Datos



Agenda

- Gobernanza de Datos
- Innovación
- Gobernanza Versus Innovación
- Centralización vs. Descentralización de Datos
- Aprendizajes y Mejores Prácticas

¿Qué es la gobernanza de datos?





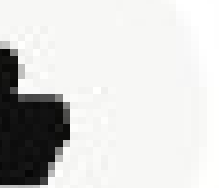
Gobernanza de Datos

- Capacidad de la organización para gestionar datos de forma eficaz, segura y responsable.
- Conjunto de políticas, procesos y roles que garantizan acceso adecuado a datos precisos y de alta calidad.
- Enfoca en disponibilidad, utilidad, consistencia, integridad, seguridad y cumplimiento normativo.
- Incluye mecanismos de rendición de cuentas para evitar impactos de datos deficientes.
- Maximiza el valor de la información a lo largo de todo su ciclo de vida.

https://en.wikipedia.org/wiki/Data_governance



¿Qué es para ti la Innovación?





Innovación

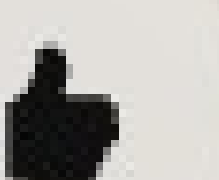
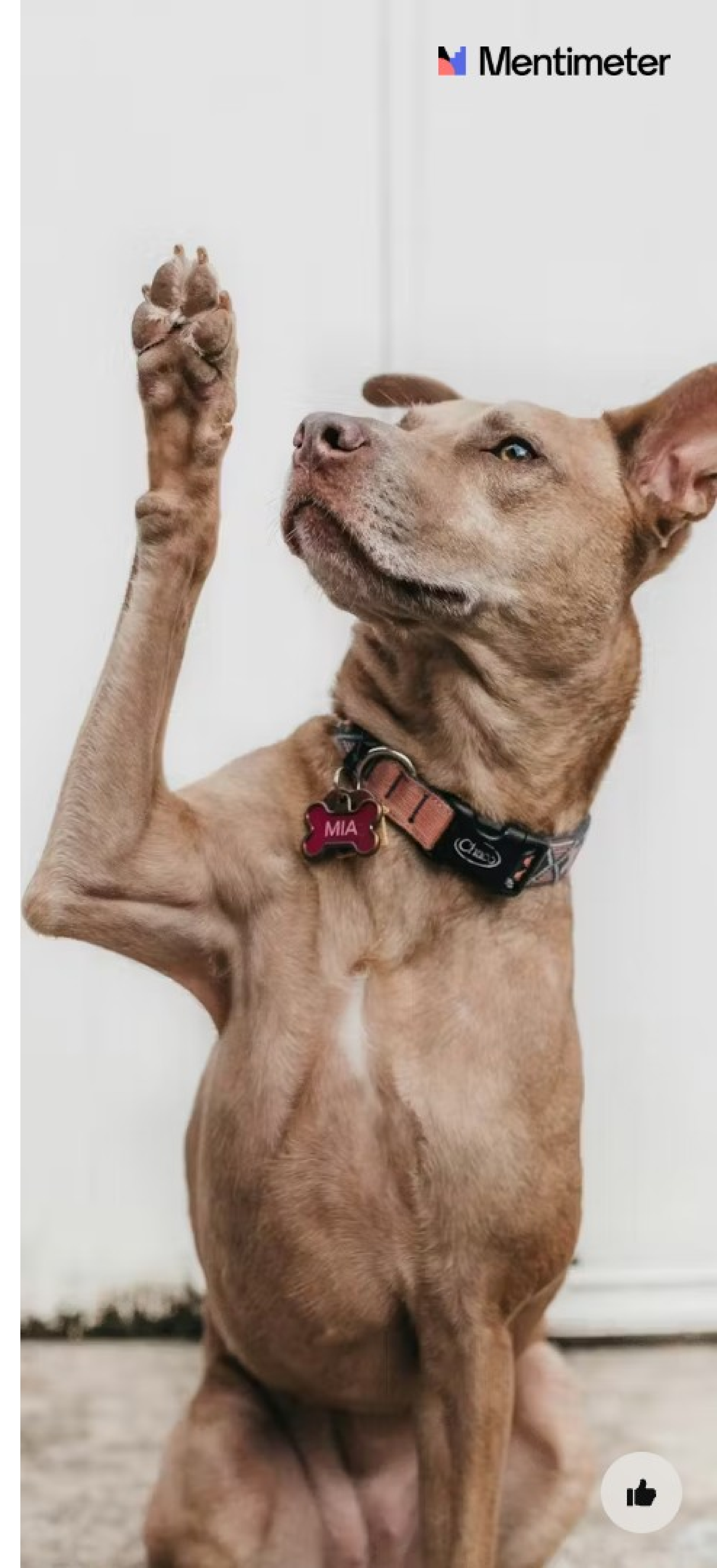
- Es la aplicación práctica de ideas que dan lugar a bienes, servicios o procesos nuevos, o mejorados, generando valor.
- Se diferencia de la invención porque implica llevar esas ideas a la implementación real y apreciable por el mercado o la sociedad, creando impacto tangible.
- Puede manifestarse como mejoras incrementales o cambios radicales en productos, métodos de producción, modelos de negocio o formas de organización, con el objetivo central de aportar beneficios económicos y sociales.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Innovation>



Actividad

- Cada uno tendrá una base de datos
- En la base están 4 entidades: Clientes, Direcciones, Productos y órdenes,
- Vamos a hacer un reporte
 - ¿Qué clientes están duplicados en la base de datos?
 - ¿Cuántos códigos postales NO tienen el formato correcto de 5 dígitos?
 - ¿Qué orden tiene una referencia a un cliente que NO existe?
 - ¿Qué producto tiene precios diferentes en las órdenes vs. el catálogo?
 - ¿Qué productos tienen problemas en el campo de stock?
 - ¿Cuál es el principal problema con los teléfonos en la tabla CLIENTES?



Instrucciones



¿Cuál es el principal problema con los TELÉFONOS en la tabla CLIENTES?

0 ×

A) Todos los teléfonos tienen números incorrectos

0 ×

B) Faltan códigos de área en todos los registros

0 ✓

C) Hay múltiples formatos inconsistentes

0 ×

D) Solo hay teléfonos de Ciudad de México



Quiz leaderboard

Aún no hay resultados

¡Los mejores participantes del cuestionario se mostrarán aquí una vez que haya resultados!

¿Qué clientes están duplicados en la base de datos?

0 ×

A) Carlos Rodríguez

0 ×

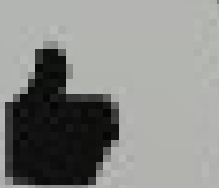
B) Ana López

0 ×

C) Luis Martínez

0 ✓

D) María González



Quiz leaderboard

Aún no hay resultados

¡Los mejores participantes del cuestionario se mostrarán aquí una vez que haya resultados!

¿Cuántos códigos postales NO tienen el formato correcto de 5 dígitos?

0 ×

A) 2 códigos postales

0 ✓

B) 4 códigos postales

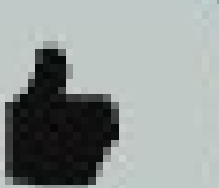
0 ×

C) 3 códigos postales

0 ×

D) 1 código postal

nsplash
360 Saint-Jacques
Montreal, QC H
Canada



Quiz leaderboard

Aún no hay resultados

¡Los mejores participantes del cuestionario se mostrarán aquí una vez que haya resultados!

¿Qué productos tienen problemas en el campo de stock?

0 ×

A) PlayStation 5 tiene stock negativo

0 ×

B) Audífonos Sony tiene valor NULL

0 ✓

C) PlayStation 5 (stock negativo) y Audífonos Sony

0 ×

D) Todos los productos Apple tienen stock correcto



Quiz leaderboard

Aún no hay resultados

¡Los mejores participantes del cuestionario se mostrarán aquí una vez que haya resultados!



¿Qué orden tiene una referencia a un cliente que NO existe?

0 ×

A) Orden O012

0 ×

B) Orden O021

0 ✓

C) Orden O015

0 ×

D) Orden O008



Quiz leaderboard

Aún no hay resultados

¡Los mejores participantes del cuestionario se mostrarán aquí una vez que haya resultados!

¿Qué producto tiene precios diferentes en las órdenes vs. el catálogo?

0 ×

A) Samsung Galaxy S24

0 ✓

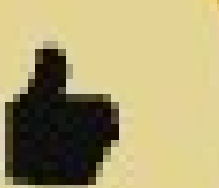
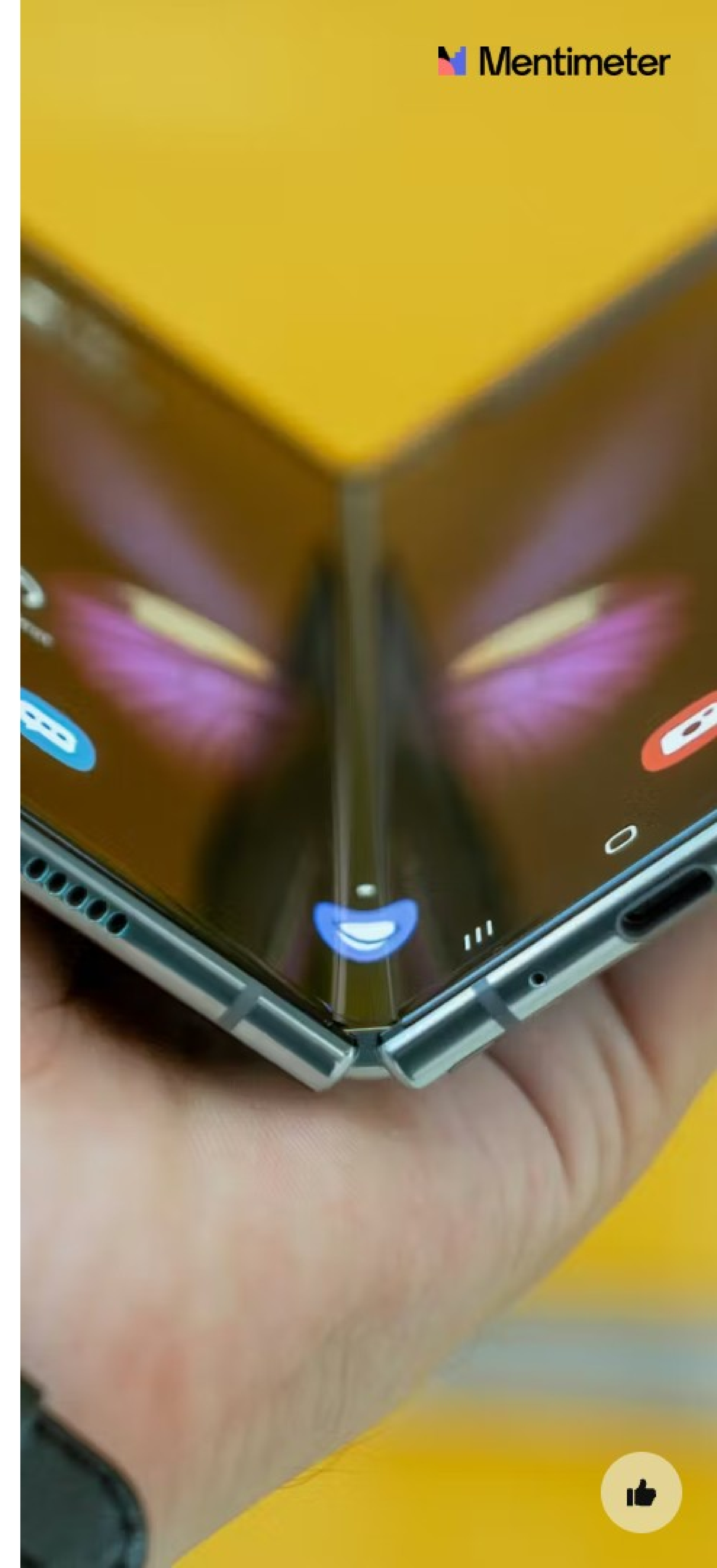
B) iPhone 15 Pro

0 ×

C) Nike Air Max 270

0 ×

D) Laptop Dell XPS

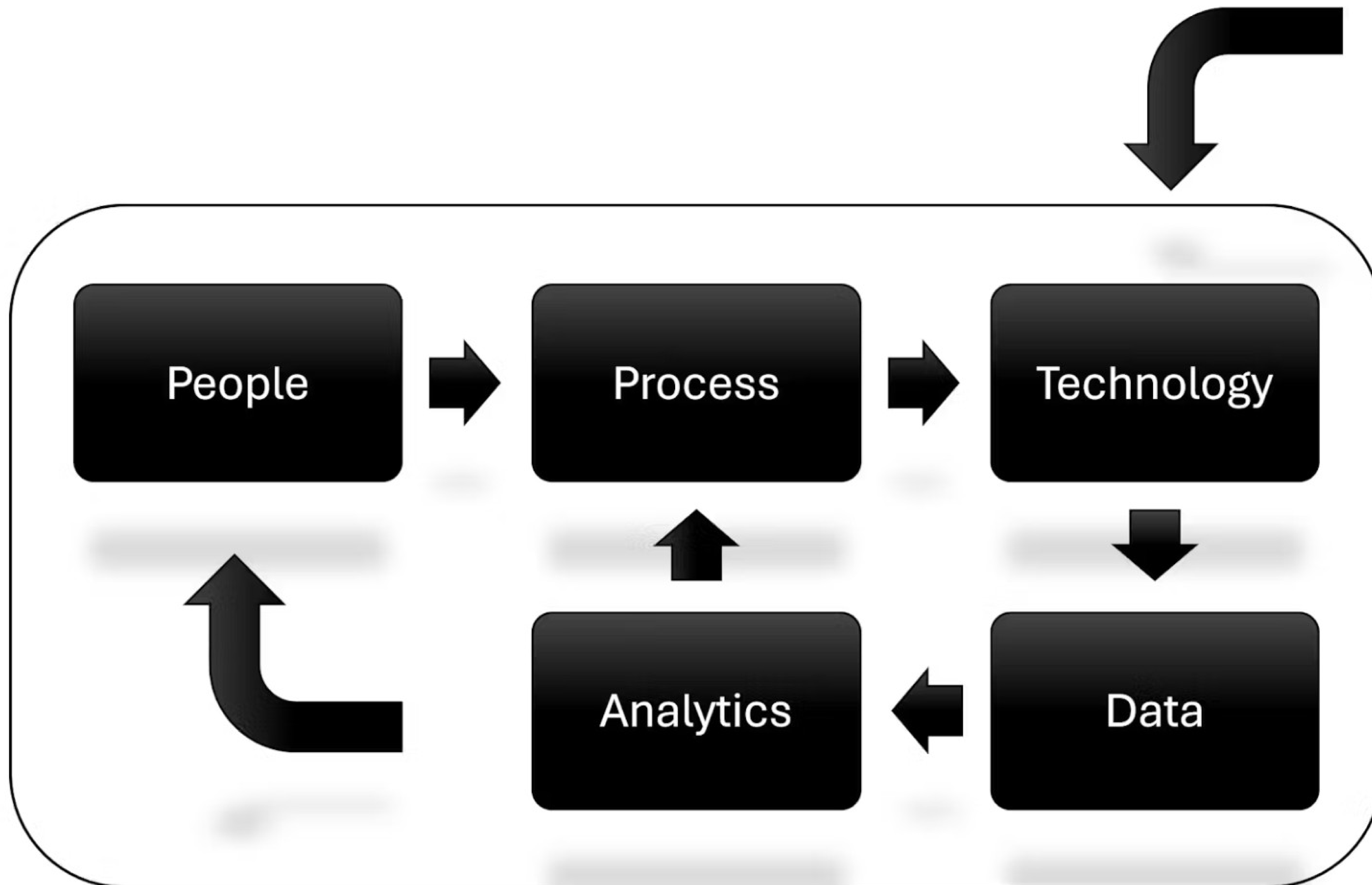


Quiz leaderboard

Aún no hay resultados

¡Los mejores participantes del cuestionario se mostrarán aquí una vez que haya resultados!





La clave:

Colaboración

El reto:

Gestión del Cambio



¡Gracias!



Javier Castillo Millan
Chief Data & AI Officer

