



Parque Científico de la Universidad de Alicante

09:00 h. - 13:00 h.

10/02/2026

CLOUD Y BIG DATA

ESTRATEGIAS PRÁCTICAS PARA IMPULSAR LA EFICIENCIA EMPRESARIAL

Segis
Ferrairó García

Ingeniero Informático y Jefe de Soluciones IT
Cloud Levante



Objetivo principal del programa

Impulsar la capacitación y el acompañamiento de personas emprendedoras, profesionales y empresas en el ámbito de las tecnologías habilitadoras digitales, fomentando el emprendimiento innovador, facilitando la transformación digital del tejido empresarial valenciano y promoviendo la creación, consolidación y escalado de iniciativas empresariales tecnológicas de alto valor añadido.

Cloud y Big Data: Decisiones para crecer con control

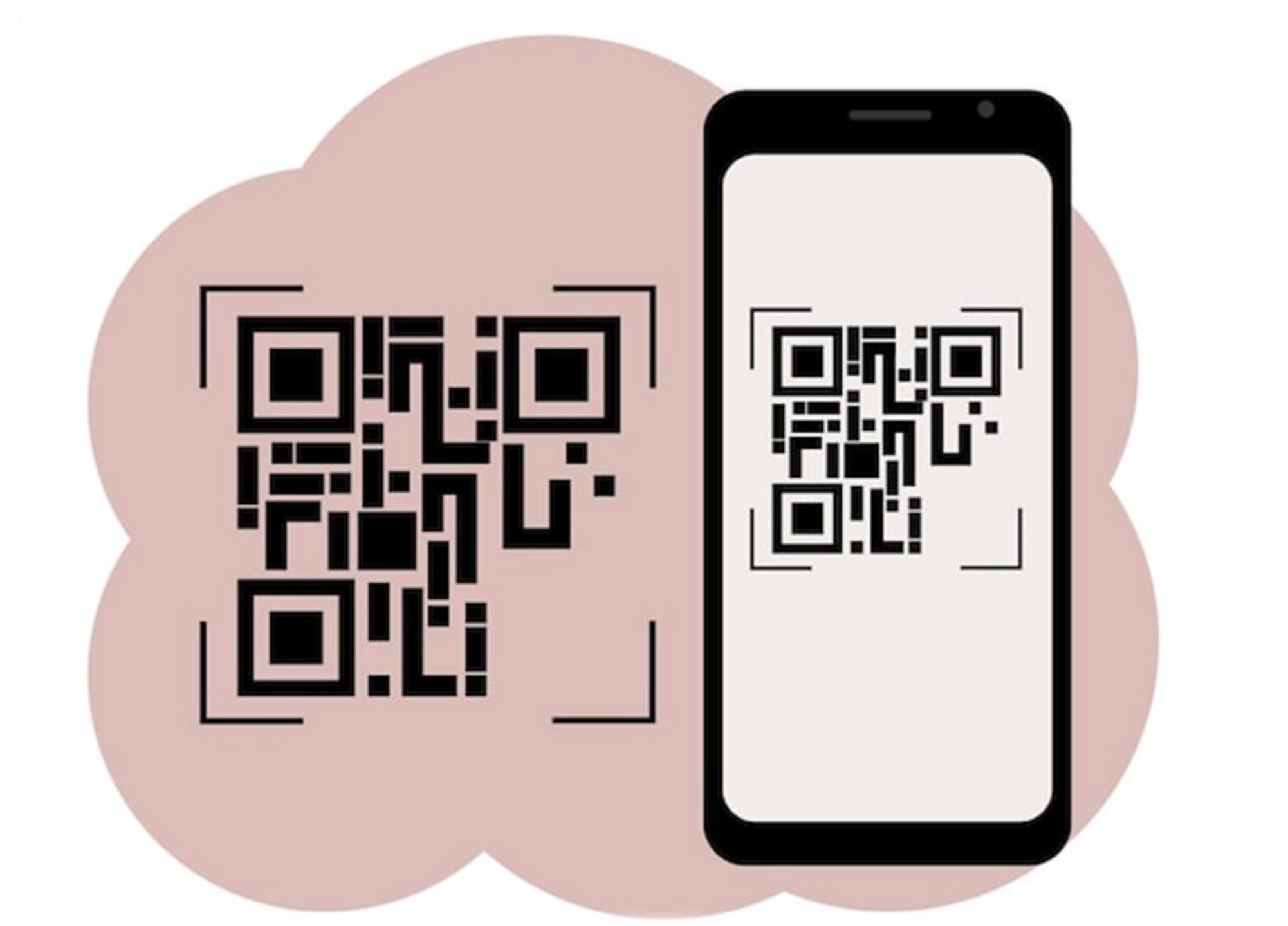
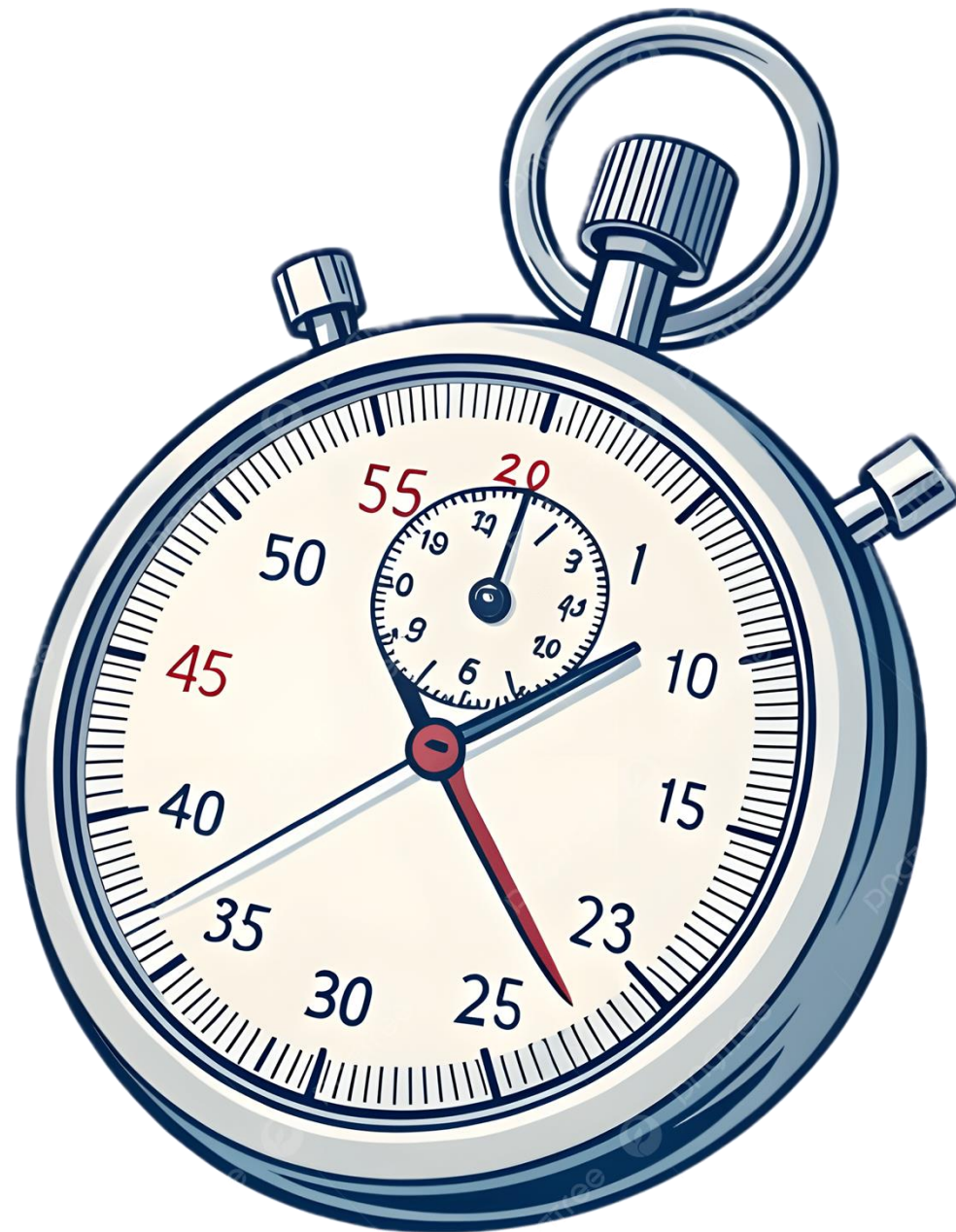
"Hoy no venimos a hablar de bits.
Venimos a decidir sobre costes,
riesgos y futuro."



Jerga Técnica VS Toma de Decisiones



¿Cómo trabajaremos?



01

Cambio de Paradigma

Eficiencia competitiva en la era digital.

02

Visión Estratégica

Tecnología al servicio de la cuenta de resultados.

03

Cloud y Escalabilidad

Infraestructura ágil para el crecimiento bajo demanda.

04

Seguridad y Costes en Cloud

Mitigación de riesgos y optimización financiera.

05

Data Lake e IA

Inteligencia de datos aplicada a la decisión.

06

Cierre y Hoja de Ruta

Próximos pasos y ejecución estratégica.



01

Cambio de Paradigma

Eficiencia competitiva en la era digital.

02

Visión Estratégica

Tecnología al servicio de la cuenta de resultados.

03

Cloud y Escalabilidad

Infraestructura ágil para el crecimiento bajo demanda.

04

Seguridad y Costes en Cloud

Mitigación de riesgos y optimización financiera.

05

Data Lake e IA

Inteligencia de datos aplicada a la decisión.

06

Cierre y Hoja de Ruta

Próximos pasos y ejecución estratégica.



Bloque 1: Cambio de paradigma

Mini-Juego: ¿Qué te frena más hoy?



<https://app.sli.do/event/aVibHmfZpb37pi6aU3iT8>

J
Joining Code: 5443529

Bloque 1: Cambio de paradigma

Mini-Juego: ¿Qué te frena más hoy?



<https://app.sli.do/event/aVibHmfZpb37pi6aU3iT8>

J
Joining Code: 5443529

01

Cambio de Paradigma

Eficiencia competitiva en la era digital.

02

Visión Estratégica

Tecnología al servicio de la cuenta de resultados.

03

Cloud y Escalabilidad

Infraestructura ágil para el crecimiento bajo demanda.

04

Seguridad y Costes en Cloud

Mitigación de riesgos y optimización financiera.

05

Data Lake e IA

Inteligencia de datos aplicada a la decisión.

06

Cierre y Hoja de Ruta

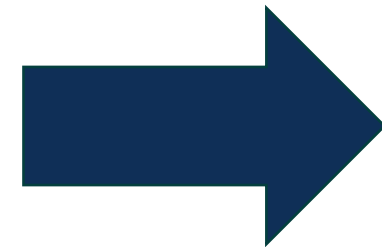
Próximos pasos y ejecución estratégica.



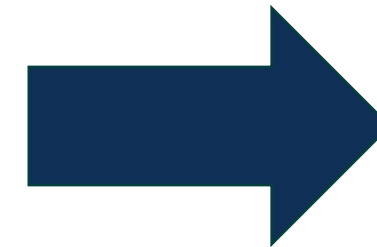
Bloque 2: Visión Estratégica

El Puente al Valor

Problemas



Capacidades

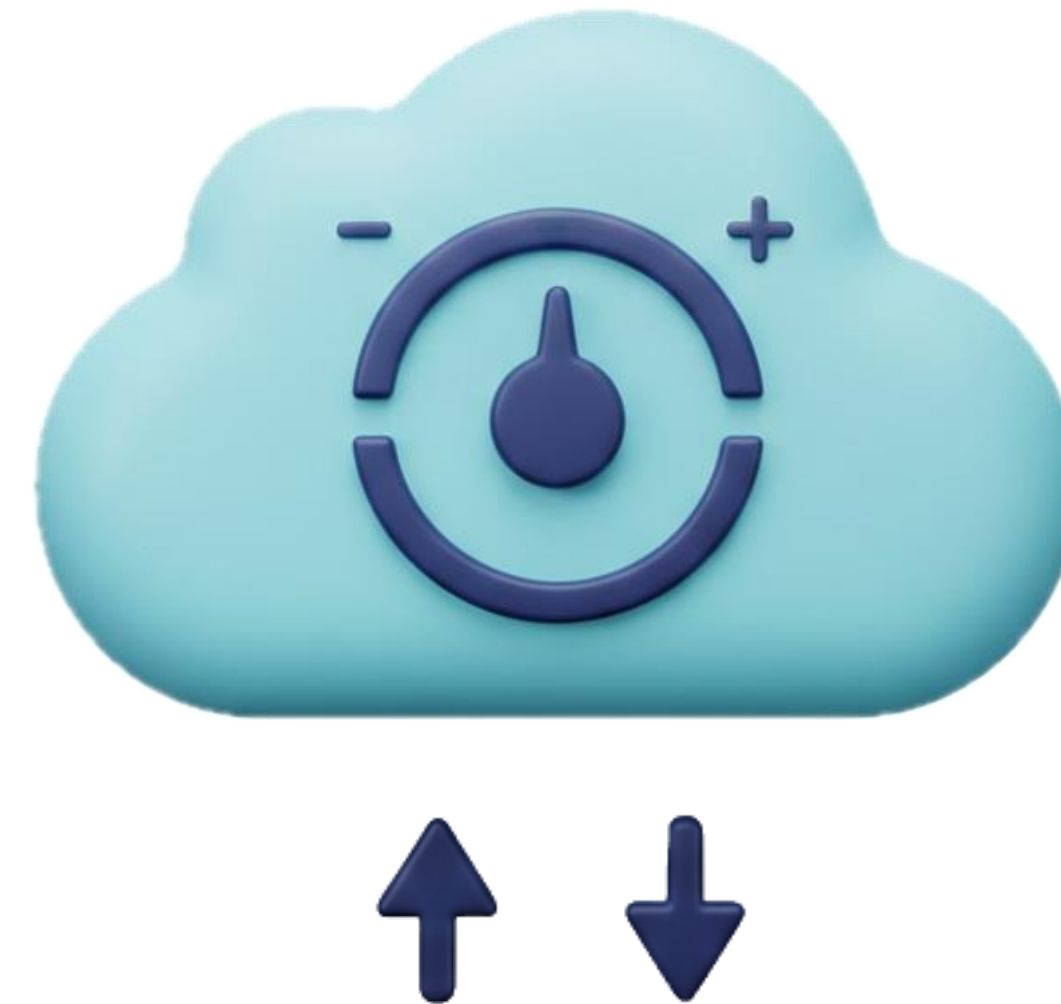


Resultados



Bloque 2: Visión Estratégica

El Fin de la Propiedad, el Inicio de la Elasticidad



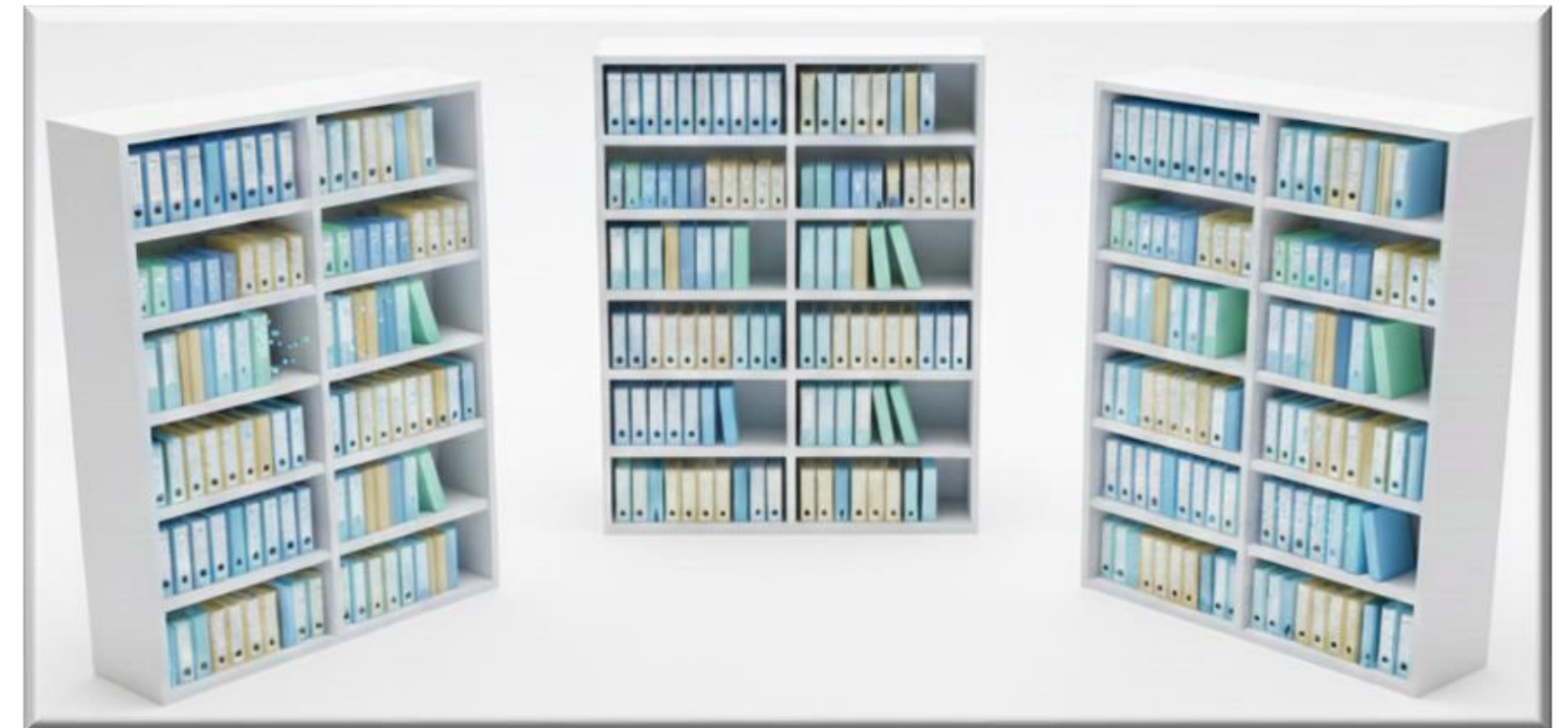
Bloque 2: Visión Estratégica

Almacenamiento del Dato

Habitación 1

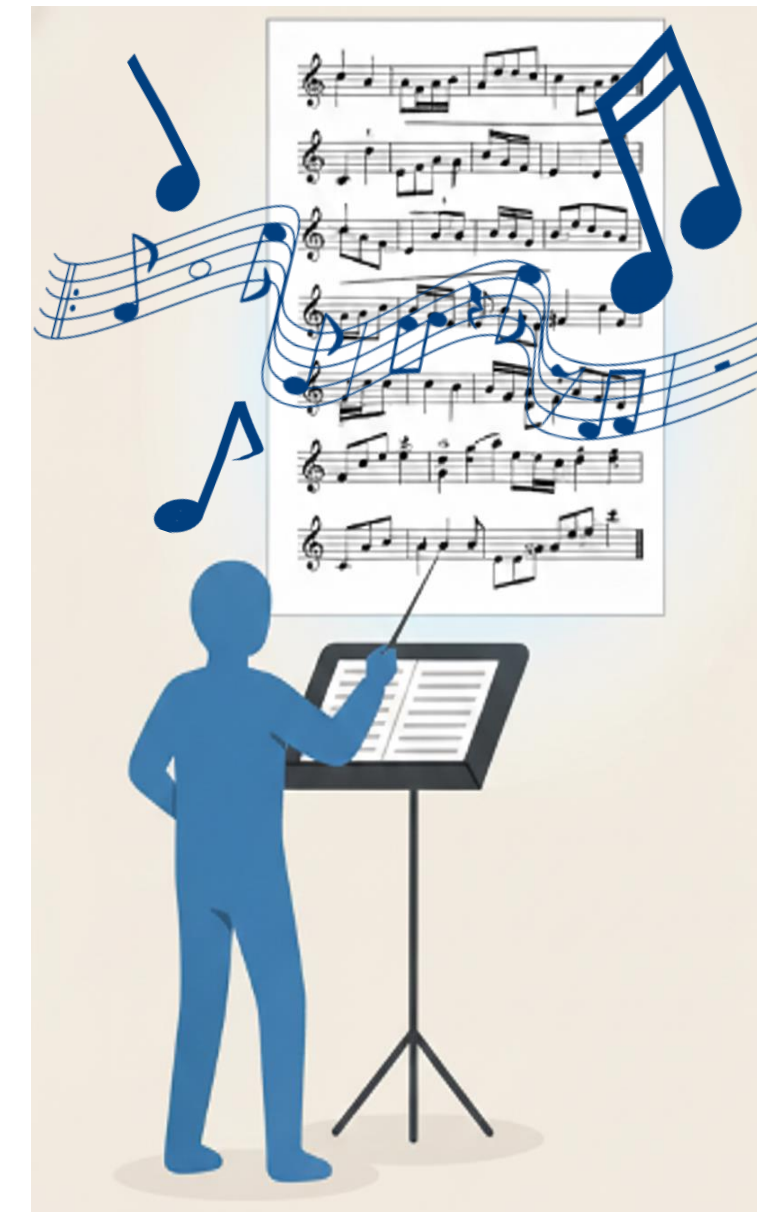
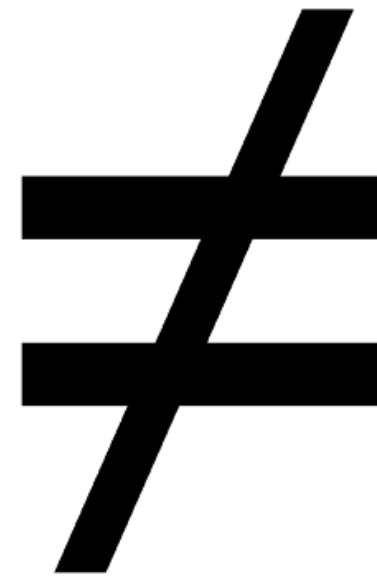
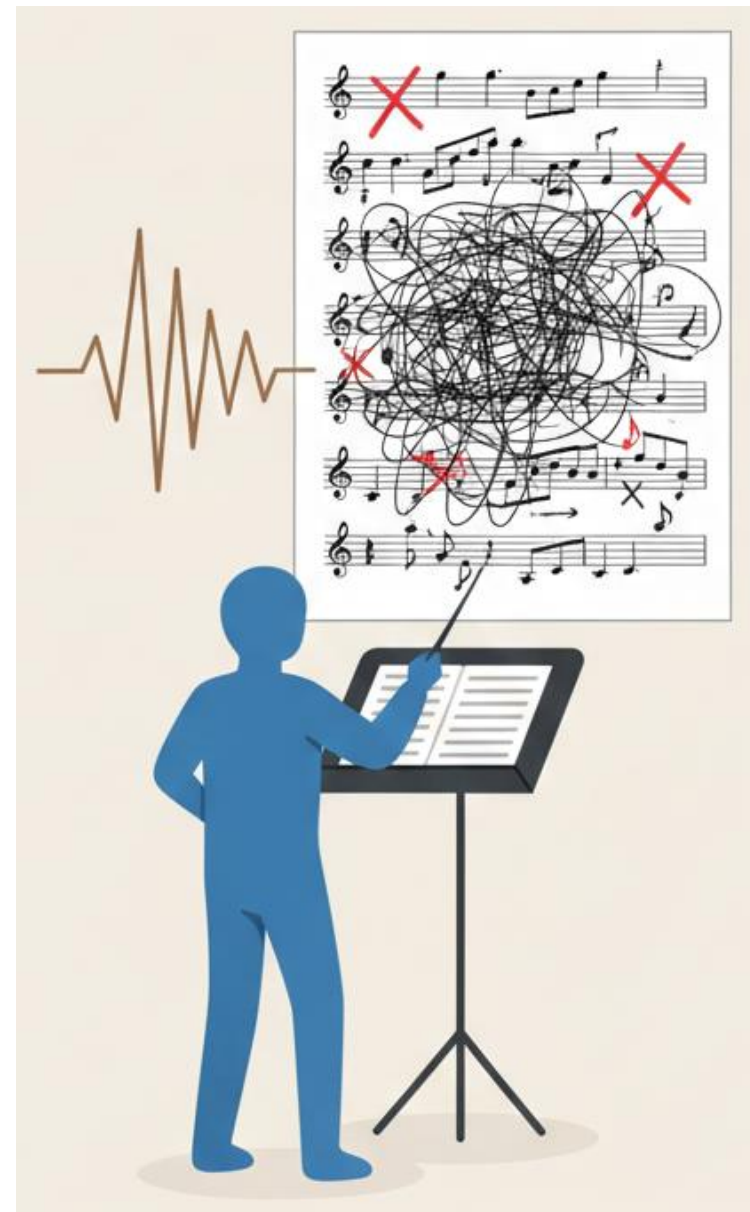


Habitación 2



Bloque 2: Visión Estratégica

Primero el orden, luego la IA



01

Cambio de Paradigma

Eficiencia competitiva en la era digital.

02

Visión Estratégica

Tecnología al servicio de la cuenta de resultados.

03

Cloud y Escalabilidad

Infraestructura ágil para el crecimiento bajo demanda.

04

Seguridad y Costes en Cloud

Mitigación de riesgos y optimización financiera.

05

Data Lake e IA

Inteligencia de datos aplicada a la decisión.

06

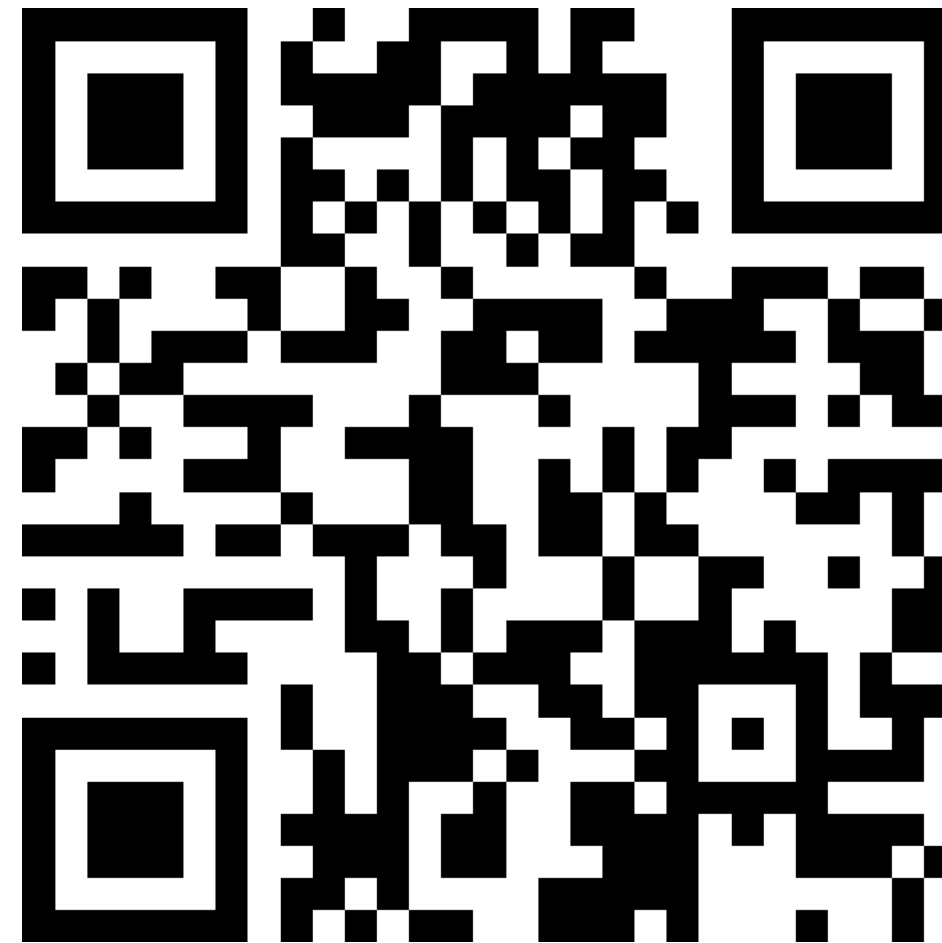
Cierre y Hoja de Ruta

Próximos pasos y ejecución estratégica.



Bloque 3: Cloud y Escalabilidad

Mini-Juego: ¿Qué merece escalar?



<https://app.sli.do/event/aVibHmfZpb37pi6aU3iT8>
J

Joining Code: 5443529

Bloque 3: Cloud y Escalabilidad

Mini-Juego: ¿Qué merece escalar?

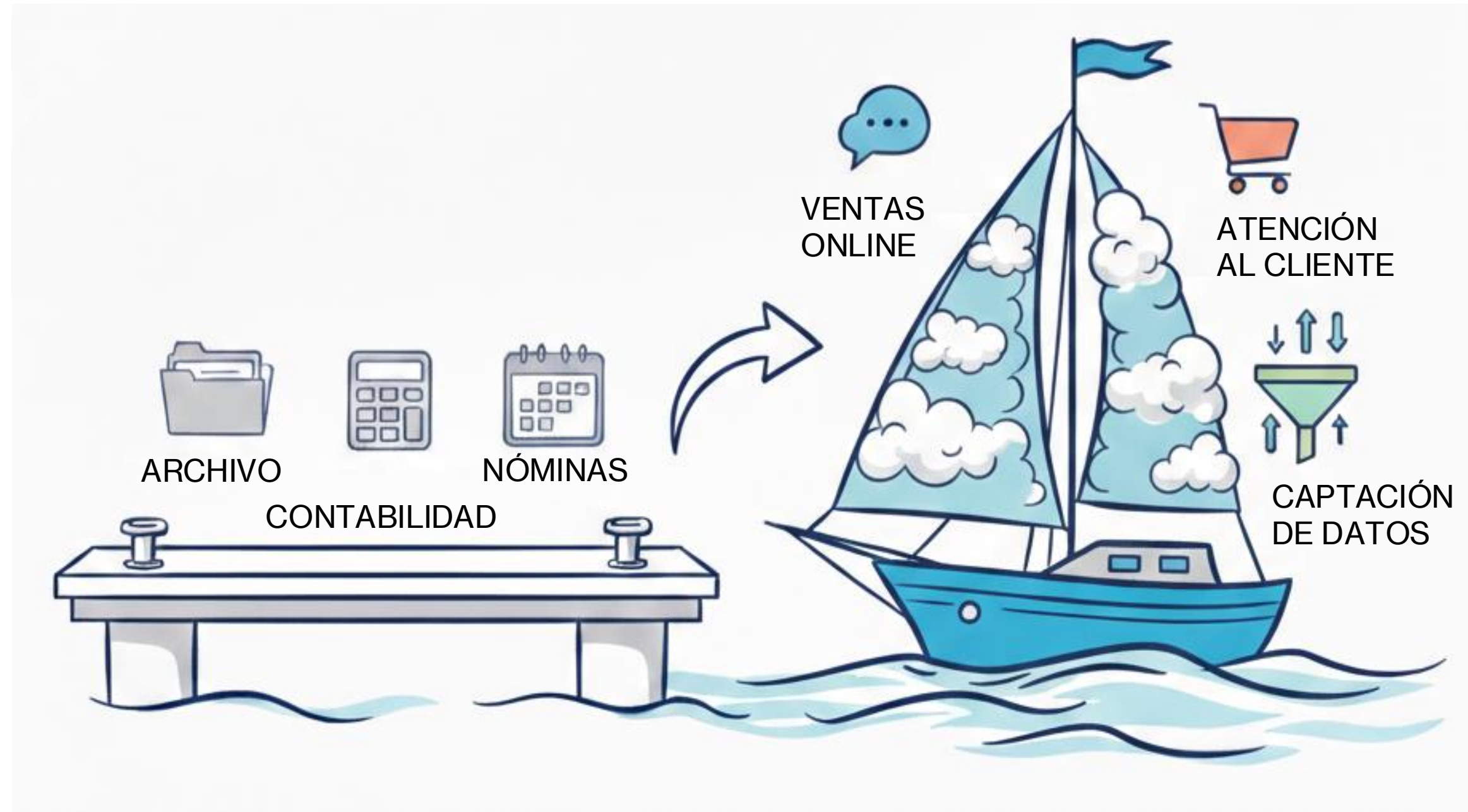


<https://app.sli.do/event/aVibHmfZpb37pi6aU3iT8>
J

Joining Code: 5443529

Bloque 3: Cloud y Escalabilidad

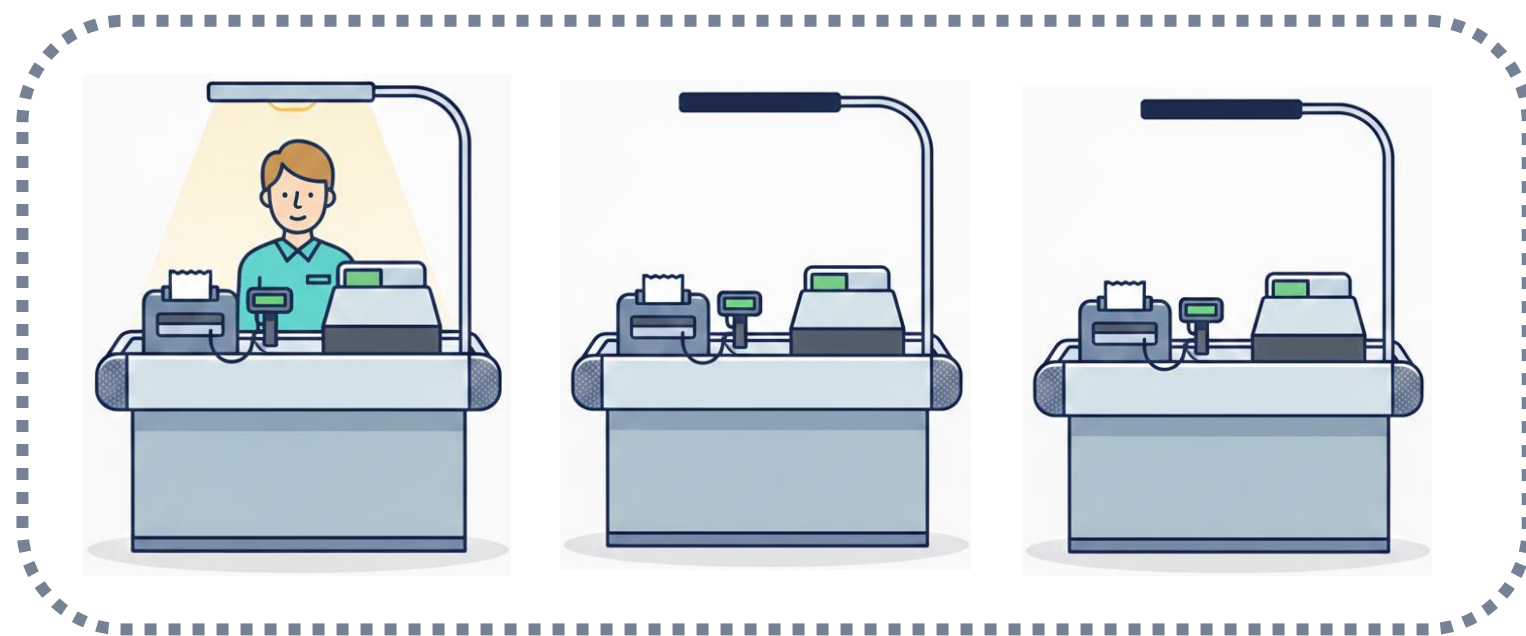
Puerto vs Mar: Agilidad de Negocio



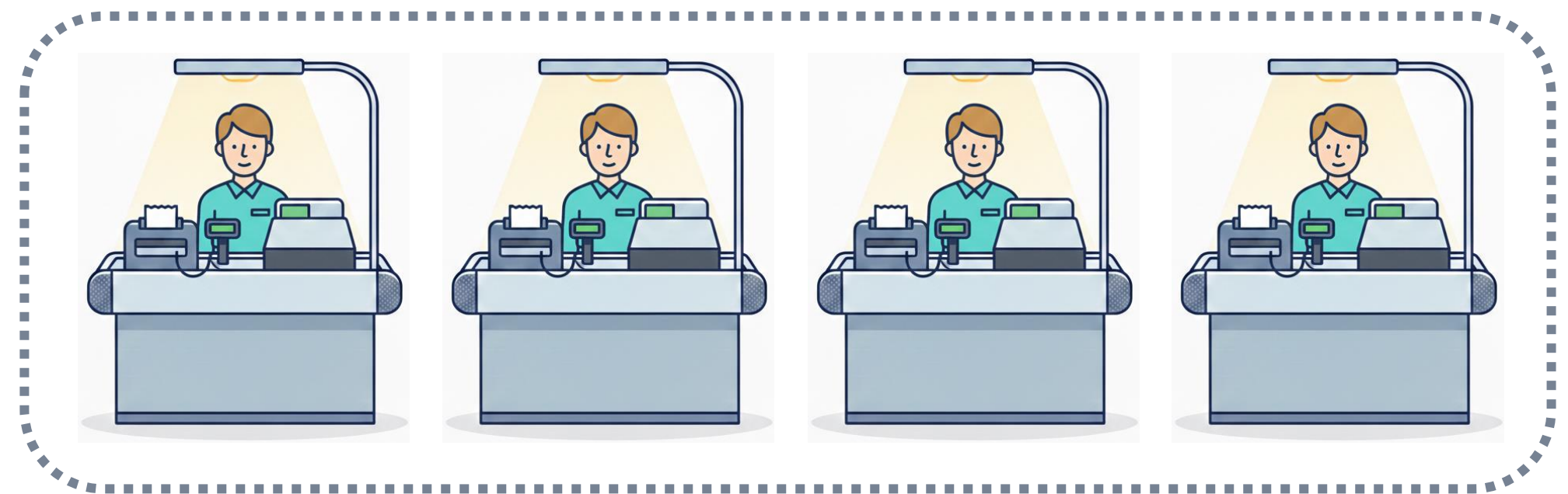
Bloque 3: Cloud y Escalabilidad

Autoscaling: Adaptarse a la Necesidad Actual

Baja demanda



Alta demanda



Pausa: Descanso para café



Coffee break

- 30 minutos

-

01

Cambio de Paradigma

Eficiencia competitiva en la era digital.

02

Visión Estratégica

Tecnología al servicio de la cuenta de resultados.

03

Cloud y Escalabilidad

Infraestructura ágil para el crecimiento bajo demanda.

04

Seguridad y Costes en Cloud

Mitigación de riesgos y optimización financiera.

05

Data Lake e IA

Inteligencia de datos aplicada a la decisión.

06

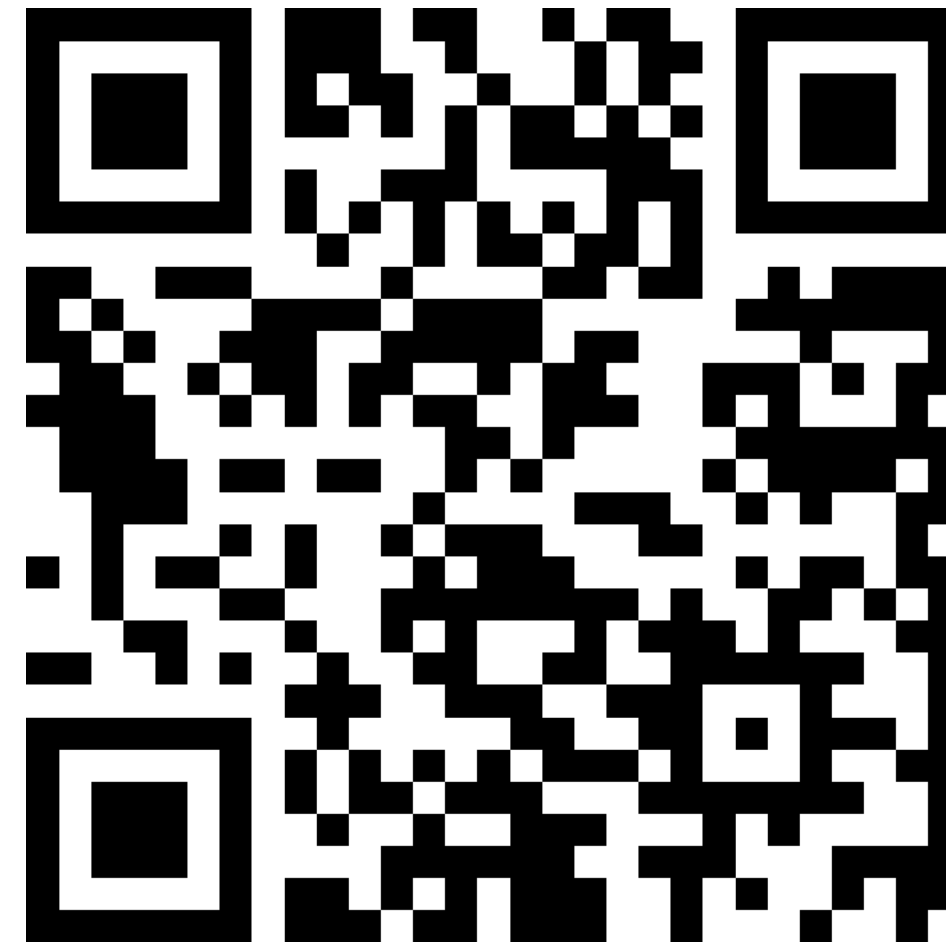
Cierre y Hoja de Ruta

Próximos pasos y ejecución estratégica.



Bloque 4: Seguridad y Costes en Cloud

Mini-Juego: Semáforo de Seguridad



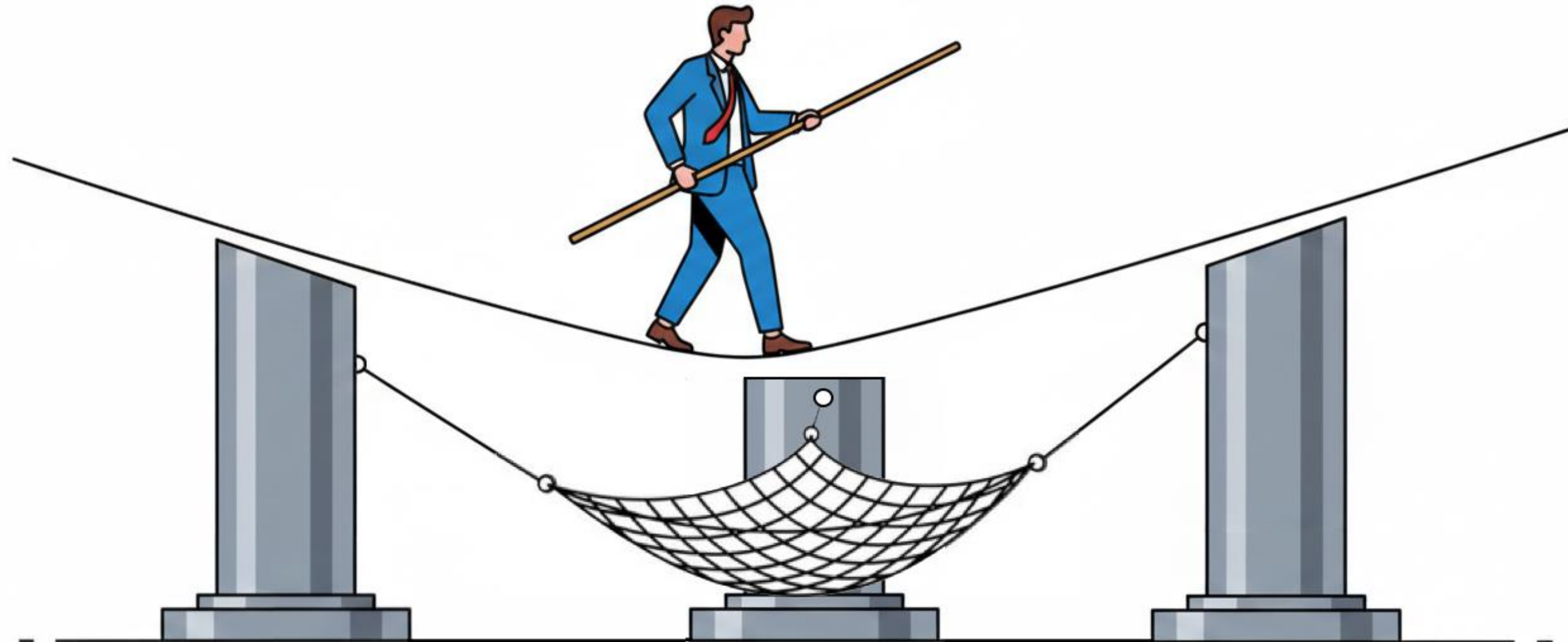
<https://app.sli.do/event/bxdRFit3TcZxj6oS4fU5g>
B

Joining Code: 1306094

Bloque 4: Seguridad y Costes en Cloud

El Cloud no te protege solo, te da las herramientas para protegerte.

Cloud = Anclajes



Bloque 4: Seguridad y Costes en Cloud

Cuadro de Mando de la Tranquilidad

Esenciales para una seguridad activa y sin complicaciones.

¿Qué tenemos?
(Datos)

¿Qué ha pasado?
(Trazabilidad)



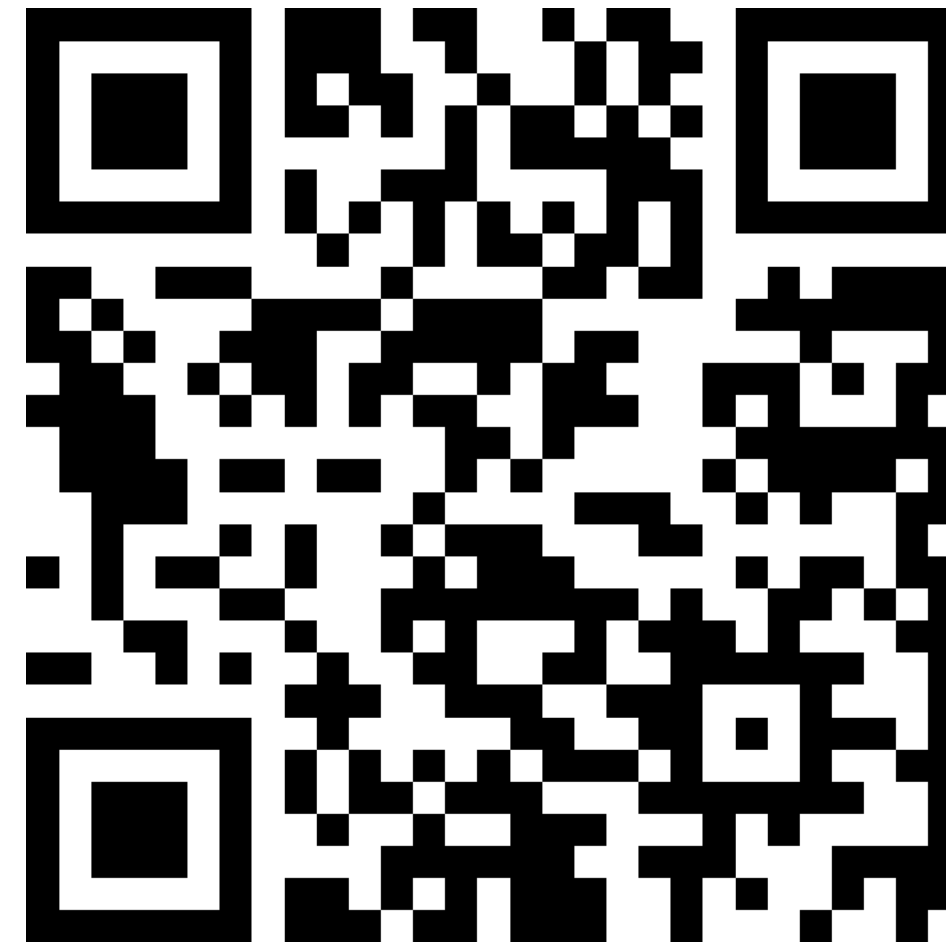
¿Quién entra?
(Identidad)

¿Podemos volver?
(Resiliencia)

¿Quién nos cuida?
(Alianza)

Bloque 4: Seguridad y Costes en Cloud

Mini-Juego: Caza-costes



<https://app.sli.do/event/bxdRFit3TcZxj6oS4fU5g>
B

Joining Code: 1306094

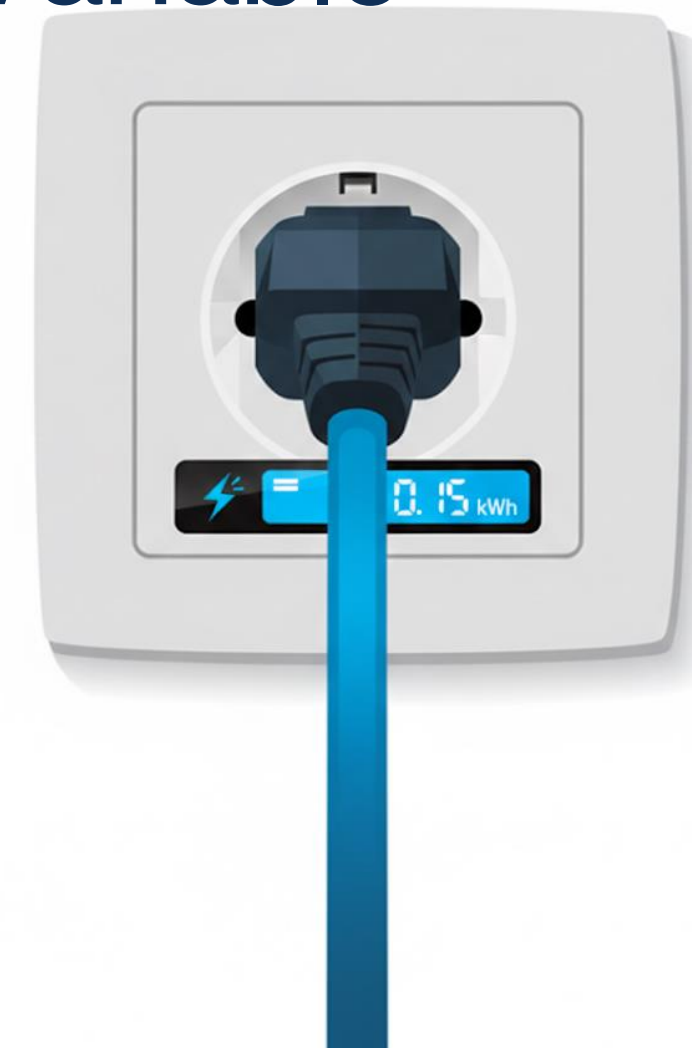
Bloque 4: Seguridad y Costes en Cloud

No fabriques tu energía, simplemente conéctate

Gasto Comprometido

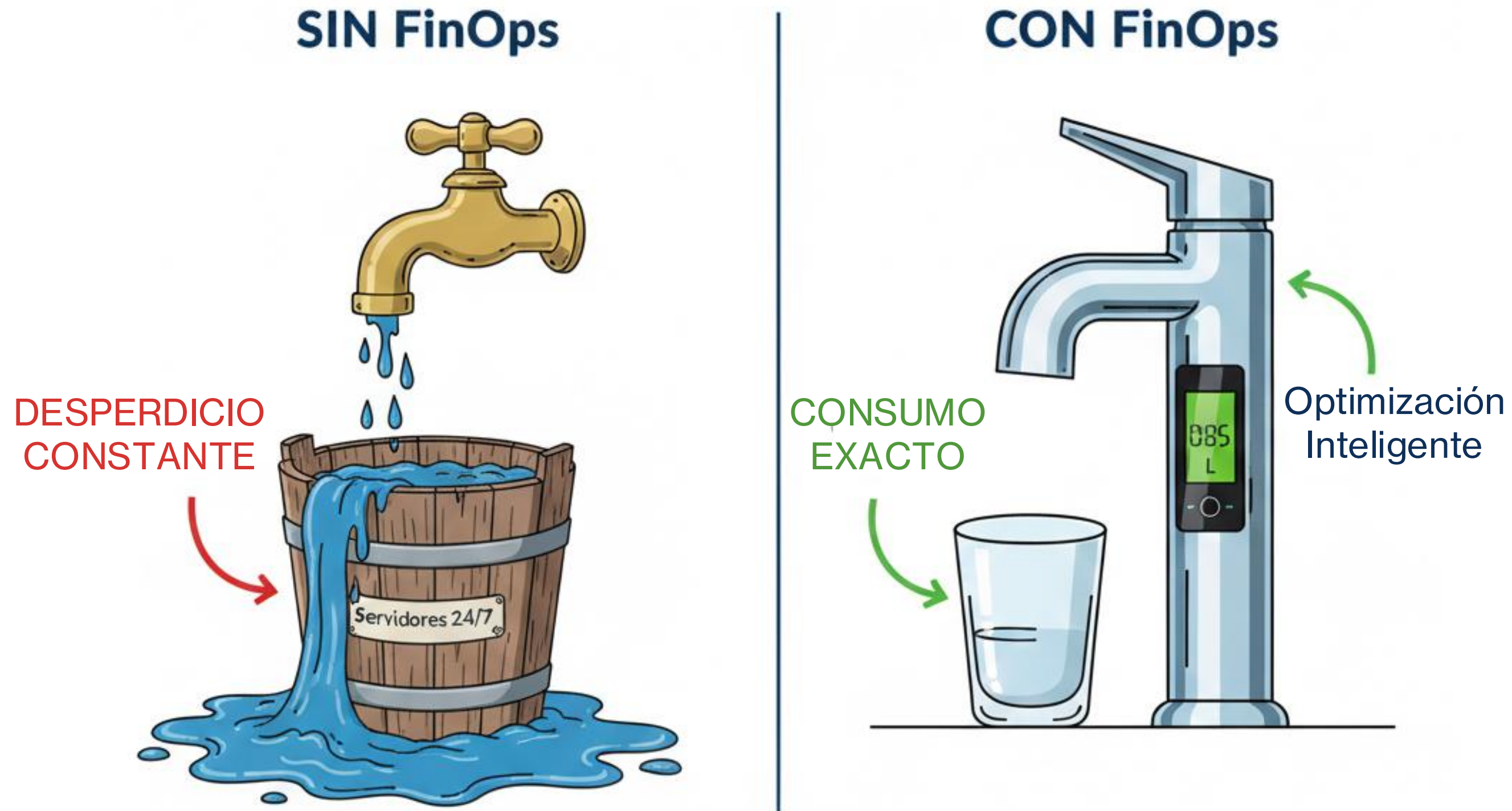


Gasto Variable



Bloque 4: Seguridad y Costes en Cloud

FinOps: El arte de no tirar el dinero



01

Cambio de Paradigma

Eficiencia competitiva en la era digital.

02

Visión Estratégica

Tecnología al servicio de la cuenta de resultados.

03

Cloud y Escalabilidad

Infraestructura ágil para el crecimiento bajo demanda.

04

Seguridad y Costes en Cloud

Mitigación de riesgos y optimización financiera.

05

Data Lake e IA

Inteligencia de datos aplicada a la decisión.

06

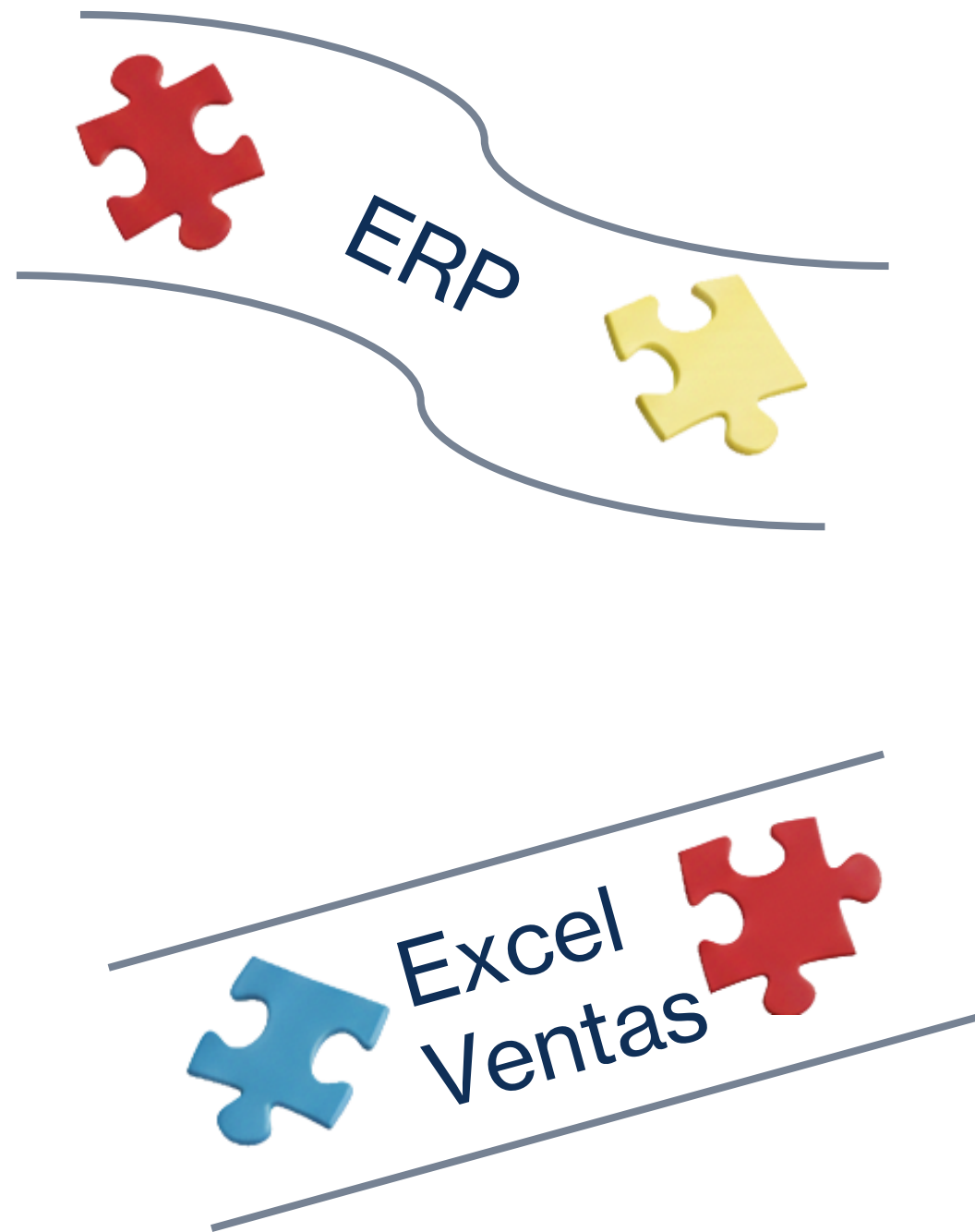
Cierre y Hoja de Ruta

Próximos pasos y ejecución estratégica.



Bloque 5: Data Lake e IA

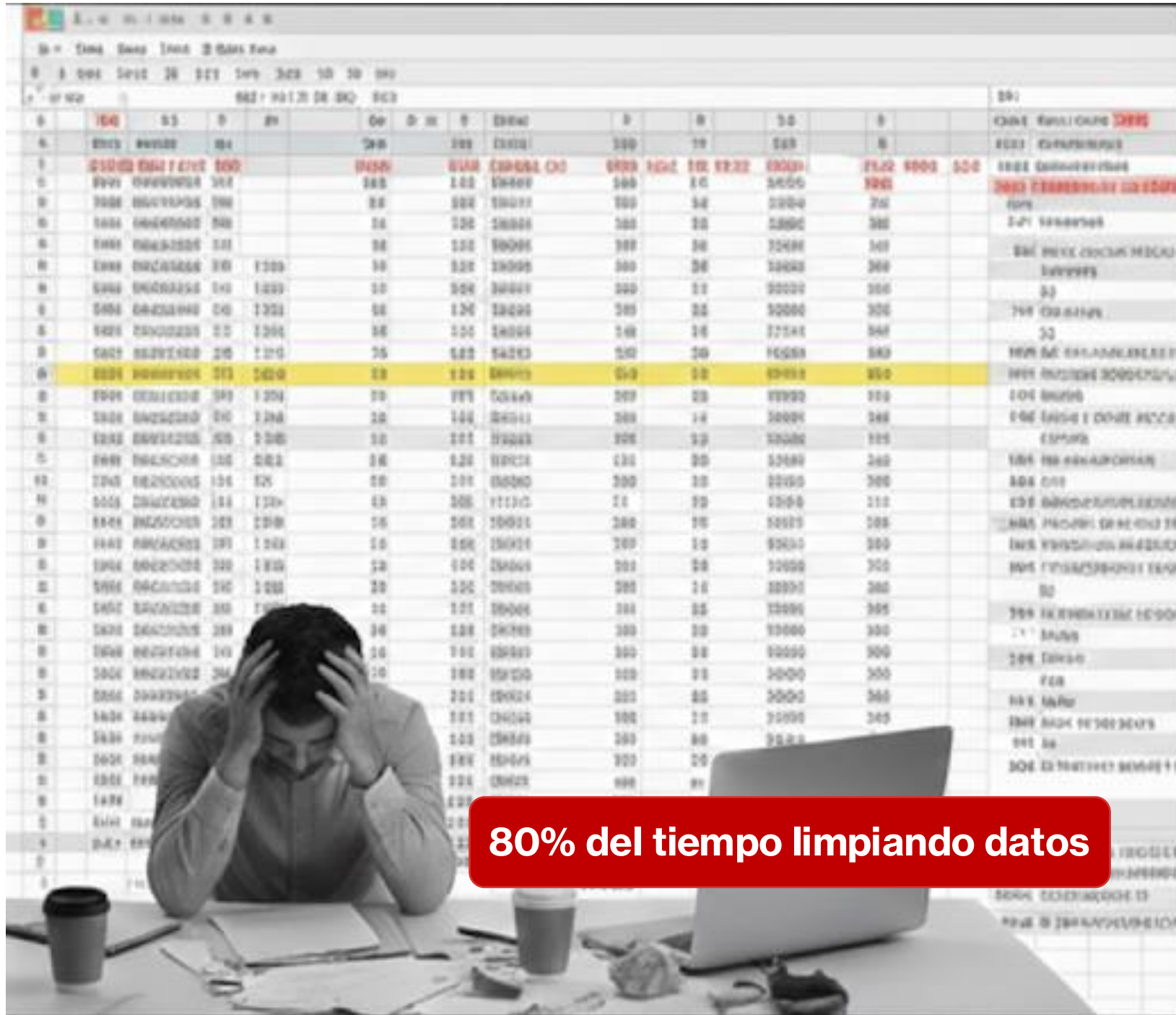
Data Lake: Unificar ≠ Sustituir



- Convivencia
- Visión 360°
- Escalabilidad

Bloque 5: Data Lake e IA

Menos Preparar, Más Decidir



Bloque 5: Data Lake e IA

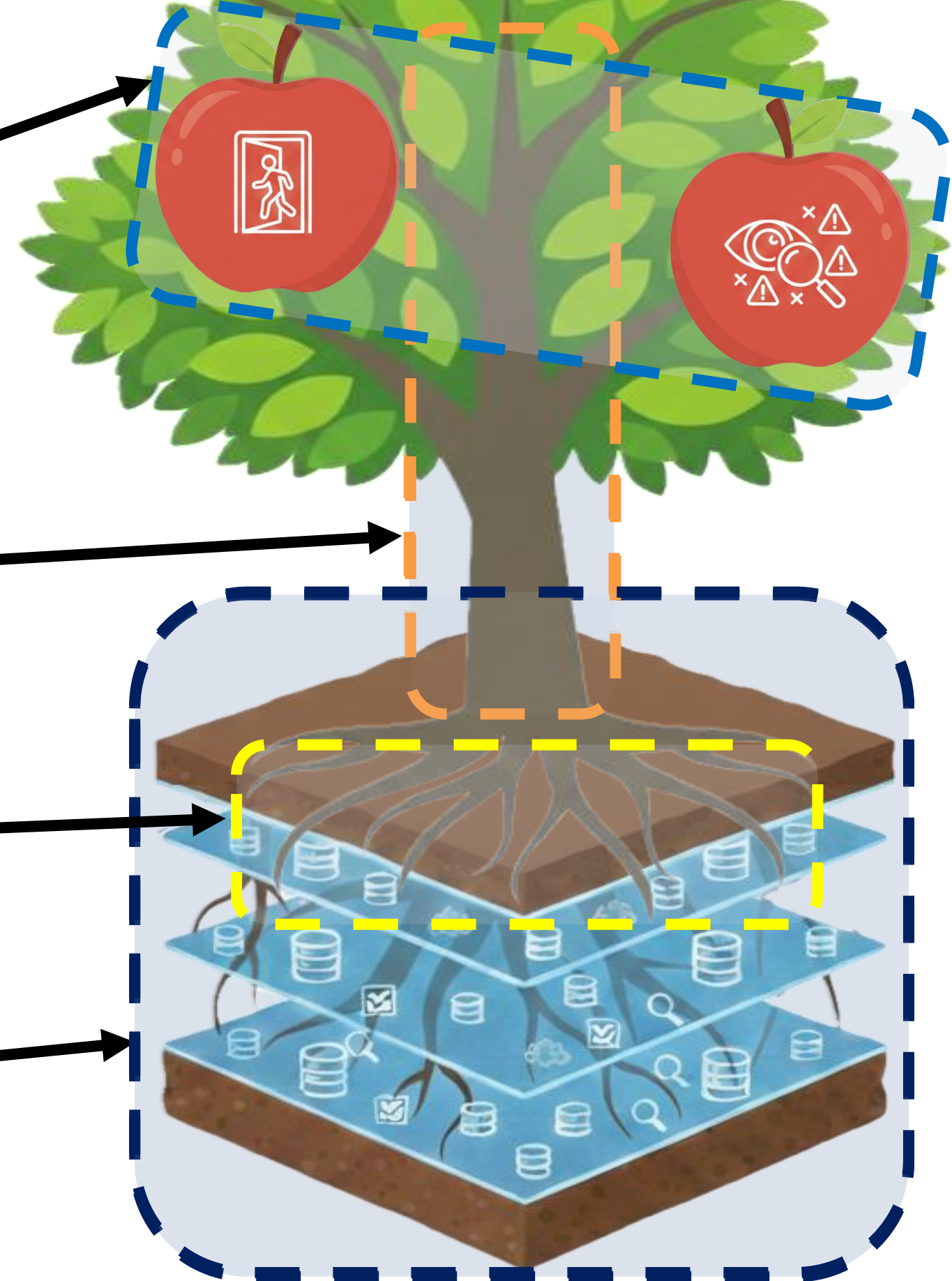
IA: Cultivando decisiones, no datos

Resultados

IA

Conectores

Data Lake



01

Cambio de Paradigma

Eficiencia competitiva en la era digital.

02

Visión Estratégica

Tecnología al servicio de la cuenta de resultados.

03

Cloud y Escalabilidad

Infraestructura ágil para el crecimiento bajo demanda.

04

Seguridad y Costes en Cloud

Mitigación de riesgos y optimización financiera.

05

Data Lake e IA

Inteligencia de datos aplicada a la decisión.

06

Cierre y Hoja de Ruta

Próximos pasos y ejecución estratégica.



Bloque 6: Cierre y Hoja de Ruta

Mini-Juego: ¿Qué os aportará más valor inmediato?



<https://app.sli.do/event/bxdRFit3TcZxj6oS4fU5g>
B

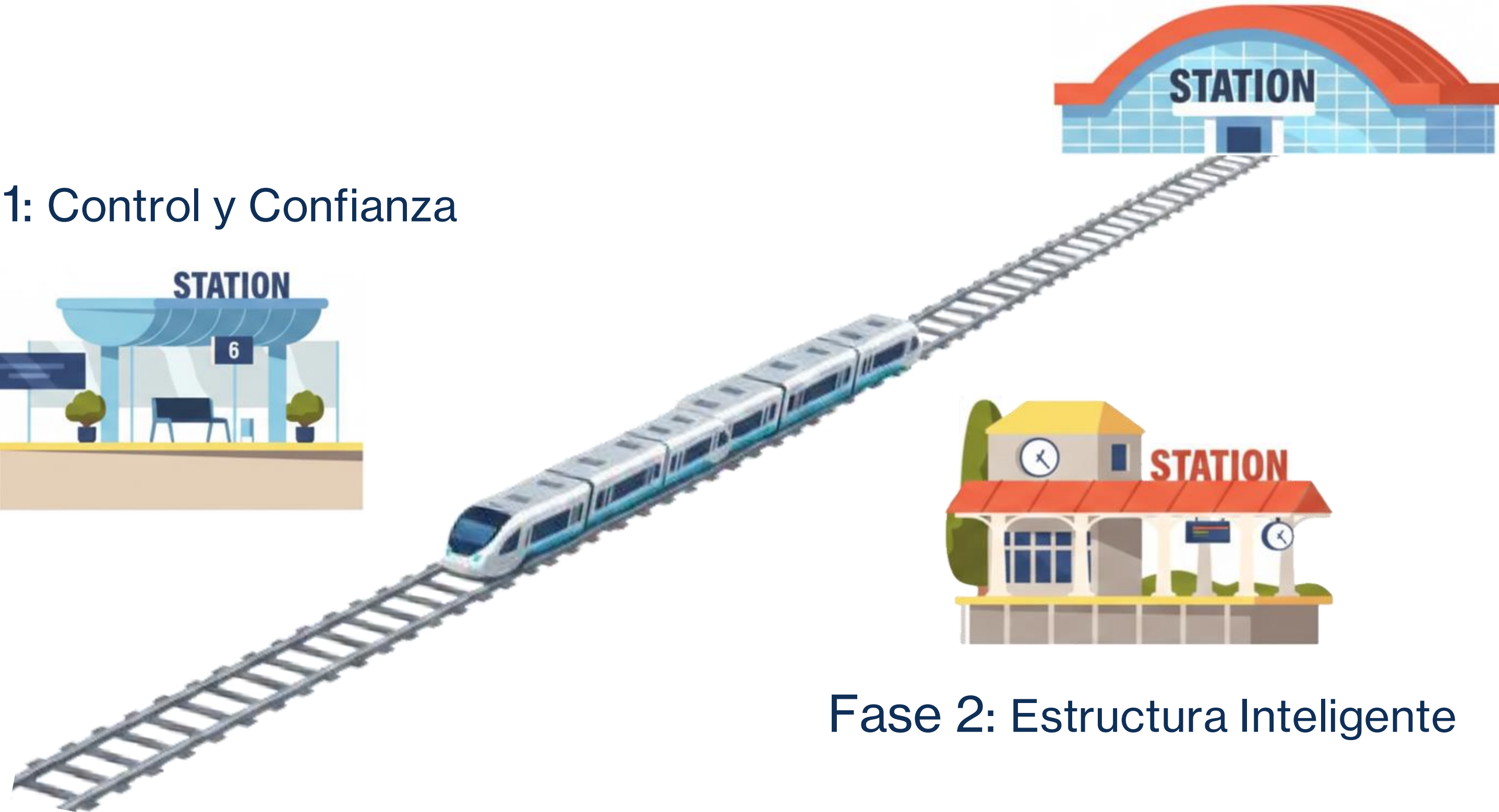
Joining Code: 1306094

Bloque 6: Cierre y Hoja de Ruta

Hoja de Ruta

Fase 3: Explotación del Valor

Fase 1: Control y Confianza



Fase 2: Estructura Inteligente



AYUDAS DIGITALIZA 2025

- Incrementamos hasta 175.000 € la ayuda máxima.
- Subvencionamos:
 - hasta el 45%, pequeña empresa
 - hasta el 35%, mediana empresa
- Anticipamos hasta el 75% de la subvención (con aval del 25%)
- Plazo: **hasta el 3 de marzo de 2026**



GENERALITAT
VALENCIANA

IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD
E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea

AYUDAS DIGITALIZA 2025

- Incrementamos hasta 175.000 € la ayuda máxima.

Subvencionamos:

- hasta el 45%, pequeña empresa
- hasta el 35%, mediana empresa

Anticipamos hasta el 75% de la subvención (con aval del 25%)

Plazo: **hasta el 3 de marzo de 2026**



<https://www.ivace.es/index.php/es/ayudas/innovacion-e-i-d/programas-de-ayuda-para-empresas/57068-digitaliza-2025>

AT
IA

IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN



Financiado por
la Unión Europea



TECH LEADERS