

El valor de los datos

¿Para que extraer el valor que encierran los datos?

Jose Florez | jose.florez@solex.biz

30-09-2020

Agenda

Jose Flórez | Jose.florez@solex.biz

Participa en chat usando **#SolexyRutaN**

1

Romper
Paradigmas

2

Desafíos
Actuales

3

La caja
negra

4

Tableau

5

Conclusión

5 NOMINACIONES GLOBOS DE ORO
MEJOR PELÍCULA Drama
MEJOR ACTOR DRAMA Benedict Cumberbatch
MEJOR ACTRIZ DE REPARTO Keira Knightley
MEJOR GUIÓN Graham Moore
MEJOR BANDA SONORA ORIGINAL Alexandre Desplat

★★★★★
LA FAVORITA EN LA
CARRERA DE LOS OSCARS

★★★★★
INTENSO, IMPECABLE,
ÚNICO. DE OSCAR.
VARIETY

★★★★★
GANADORA Y
CONMOVEDORA.
UNA GRAN PELÍCULA.
HOLLYWOOD REPORTER

★★★★★
UNA MAGISTRAL
INTERPRETACIÓN DE
BENEDICT CUMBERBATCH.
NEW YORK POST

EXCEPCIONAL.
ELLE

**DESCIFRAR EL CÓDIGO.
GANAR LA GUERRA**

**THE
IMITATION GAME**
BENEDICT CUMBERBATCH KEIRA KNIGHTLEY
(DESCIFRANDO ENIGMA)

Segunda Guerra Mundial

Código secreto utilizado por ejército Alemán para la guerra

Alan Turing

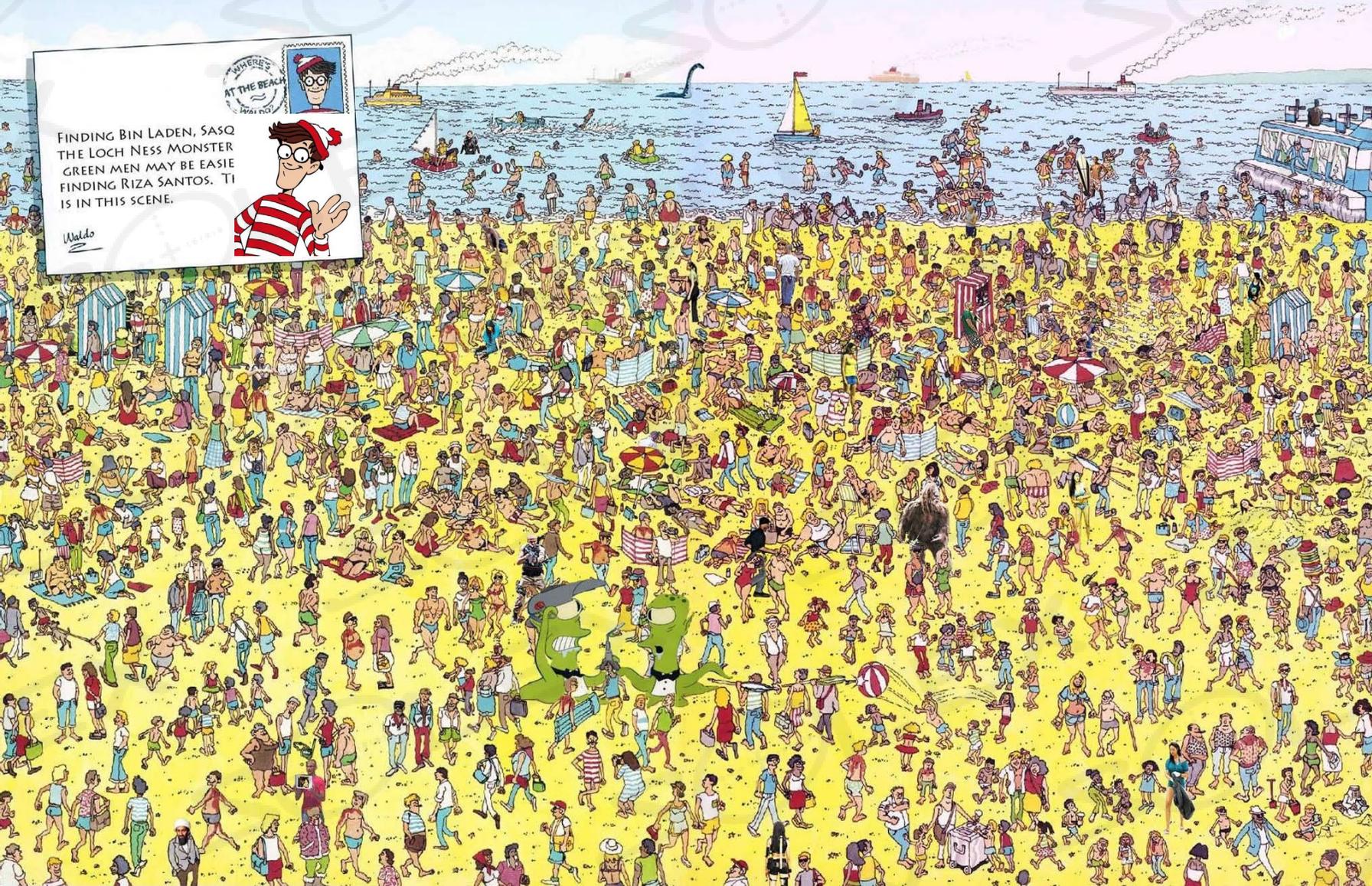
Principal responsable de descifrar el Enigma.

Inventó una máquina, llamada la 'bomba', que permitía descifrar mensajes Enigma de forma masiva. En 1943 se desvelaban 84.000 mensajes alemanes al mes.

Sus métodos de criptoanálisis fueron decisivos para paliar la amenaza de los submarinos en la Batalla del Atlántico.

La estrategia debe ser superior a las decisiones de corto plazo.

<http://www.sensacine.com/peliculas/pelicula-198371/criticas-espectadores/>



FINDING BIN LADEN, SASQ
THE LOCH NESS MONSTER
GREEN MEN MAY BE EASIE
FINDING RIZA SANTOS. TI
IS IN THIS SCENE.



Waldo

Dibujo Británico

1987
Martin Handford

¿Donde esta
Wally?

¿Dónde esta la verdad?

¿Identificas la necesidad
actual?

“Ser o no ser...”

1ra línea literaria de un soloquio de Hamlet

Escrita alrededor de 1600



Ser o no ser; ésta es la cuestión: ¿es de más noble espíritu sufrir las arremetidas y los dardos de la adversa fortuna, o, por el contrario, empuñar las armas contra un mar de adversidades, y terminar con ellas haciéndoles frente? Morir: dormir; nada más.

(William Shakespeare)

William Shakespeare

Una expresión dramática de dos caminos y una sola elección.

Identificar una posición ante un acontecimiento.

- ¿Decisiones basadas en el sujeto o en el objeto?
- ¿Puede ser “nuestra incomodidad” el principio de una estrategia?

Desafíos



Participa en chat usando [#SolexyRutaN](#)

**Medir
lo que
no se ha
definido**



"Lo que no se define no se puede medir. Lo que no se mide, no se puede mejorar. Lo que no se mejora, se degrada siempre"

William Thomson

Físico y Matemático británico (1824-1907)

El reto es medir lo que no se percibe a simple vista.



- “Todos somos expertos...”

- ¿si?

Identificar una empatía organizacional
y
Real (hechos)

Caso Covid-19 (Expertos) y Caso Medico (Descrestar)

Desafíos Analíticos



La velocidad actual para tomar **decisiones de gran valor e impacto** exige un desafío en la forma de **consumir los datos** incursionando en nuevas técnicas, arquitecturas y escenarios de análisis



¿Para que extraer **el valor que encierra los datos?**

1. Generar Valor

- “Capacidad que tiene las empresas para **generar riqueza o utilidad**”.
- “Capacidad de crecer de acuerdo a la inversión, garantizando **velocidad en el retorno**”.
- “Capacidad de generar riqueza o utilidad con un producto/servicio **diferencial al mercado**”.

2. Principios

- Actitud permanente de **innovación**.
- Colaboración integral de las unidades de negocio desde los **objetivos estratégicos**.

¿Para que extraer el valor que encierra los datos?

Datos

Datos oportunos, confiables y que respondan a la estrategia.

Personas

Equipo integral con habilidades colaborativas y con responsabilidades claras.

Plataformas

Herramientas que potencien el análisis de información desde una cultura analítica.

¿Que estrategias pueden generar valor?, y nombre 3 elementos que apoyen el análisis de estas estrategias.

Participa en chat usando [#SolexyRutaN](#)

Caja Negra

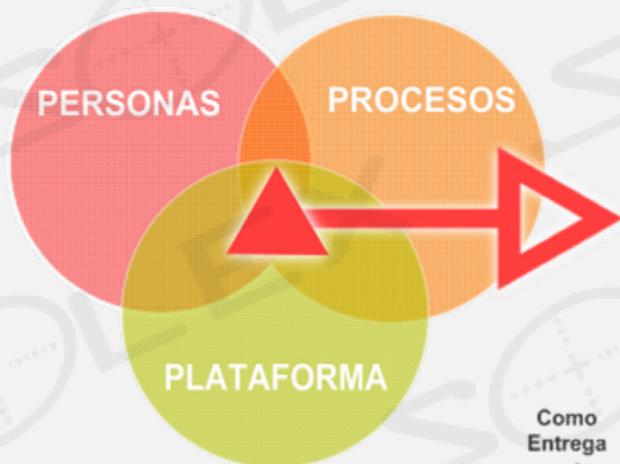


Participa en chat usando [#SolexyRutaN](#)

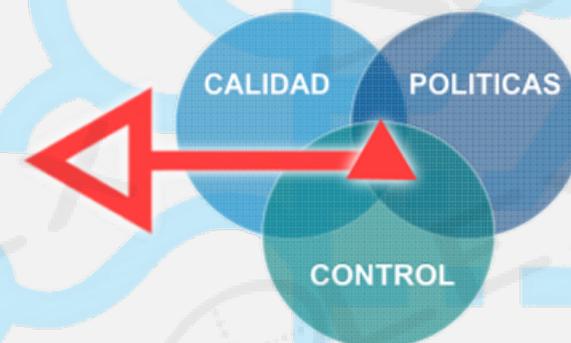
Datos > Calidad > Información > Conocimiento > Toma de decisiones > MEJORA DEL NEGOCIO



PILARES DE GOBIERNO



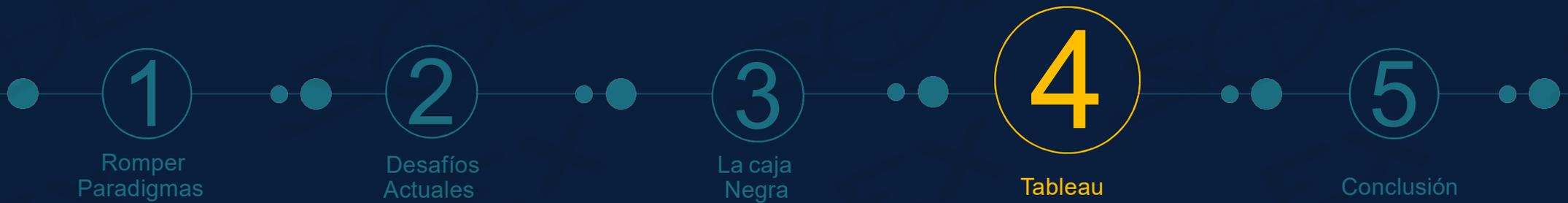
PAUTAS DATOS



- + Certificación Datos:
 - * Norma ISO 25012
 - * Precisión
 - * Confidencialidad
 - * Completitud
- + Protección Datos:
 - * Ley 1581 - 2012

Políticas + Modelo Gobierno + Riesgos + Auditoria + Comité CoE + Frameworks + Reglas de Negocio
+ Equipo Elite + Madurez + Road Map

Tableau



Participa en chat usando [#SolexyRutaN](#)

A photograph of a man in a blue shirt pointing at a computer monitor in a meeting. A woman with blonde hair is sitting next to him, looking at the monitor. The scene is dimly lit, with a window in the background. The text "La cultura basada en los datos aún no llega a todos" is overlaid in white. The background has a repeating watermark of the word "SOLE" with a target icon.

La cultura basada en los datos aún no llega a todos

Fuente: New Vantage Partners, 2018



El 92 % no logra adaptar el análisis

Fuente: McKinsey Analytics, 2018

Ayuda a las personas a ver y comprender sus datos.

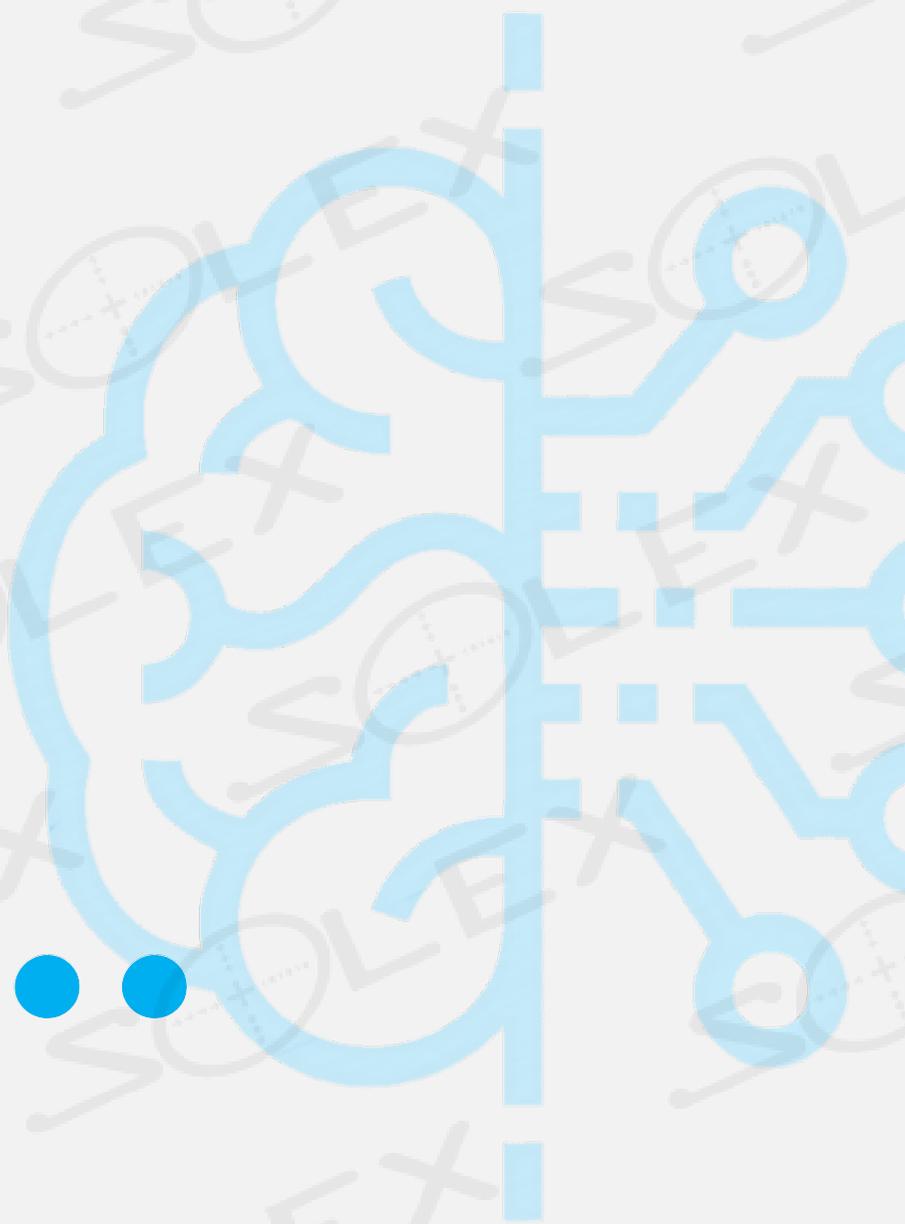


Casos de Éxito

Todas las transformaciones digitales son transformaciones de datos



**Vamos
a la
cancha....**

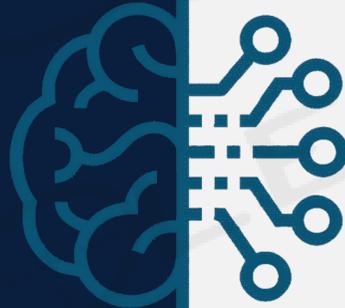


Conclusión



Participa en chat usando [#SolexyRutaN](#)

Conclusiones



Recomendaciones:

- Tableau Conference -Evento
- Calidad Datos -Normativa
- Blue Print –Gobierno Datos
- KPI –Niveles de Referencia
- Roles –Analítica
- Design Thinking -Metodología

La **estrategia** debe ser superior a las decisiones de corto plazo.

El reto es **medir lo que no se percibe** a simple vista.

La velocidad actual para tomar decisiones de gran valor e impacto exige un **desafío en la forma de consumir los datos.**

¿Preguntas?

Gracias