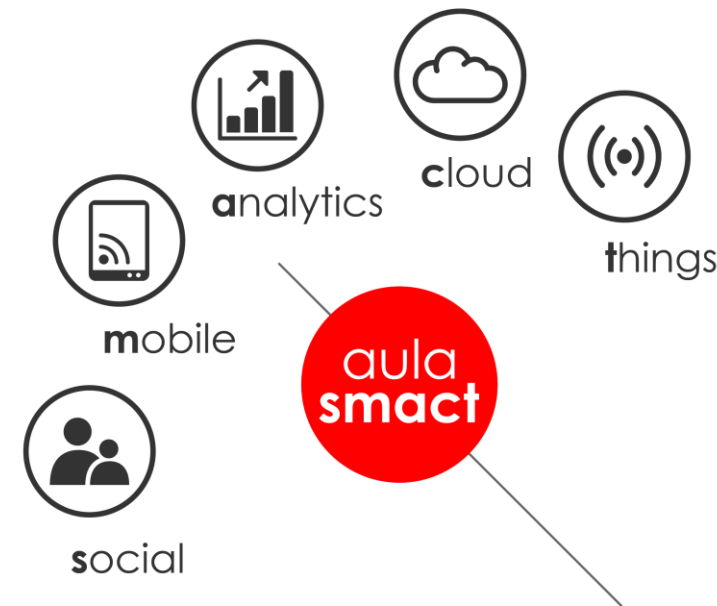




Data Driven *avanttic*_day

Raúl Cotrina
BA Sales Specialist

29/11/2019



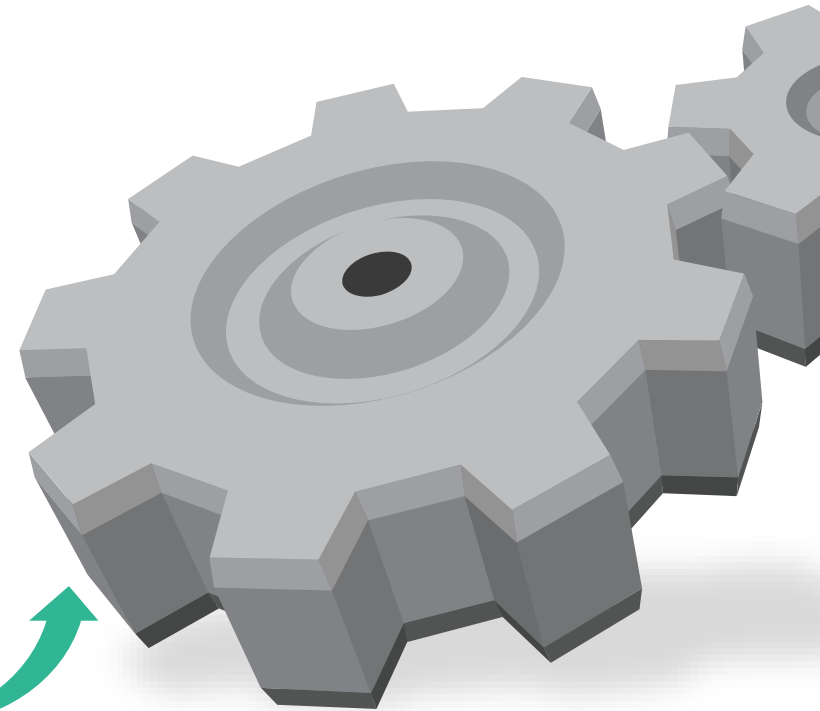
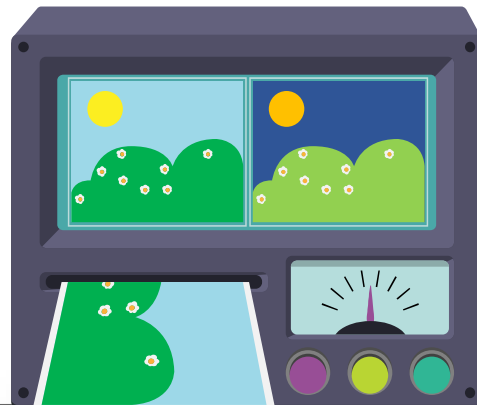
Tecnología vs procesos

Informática

Ciencia que administra métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital.

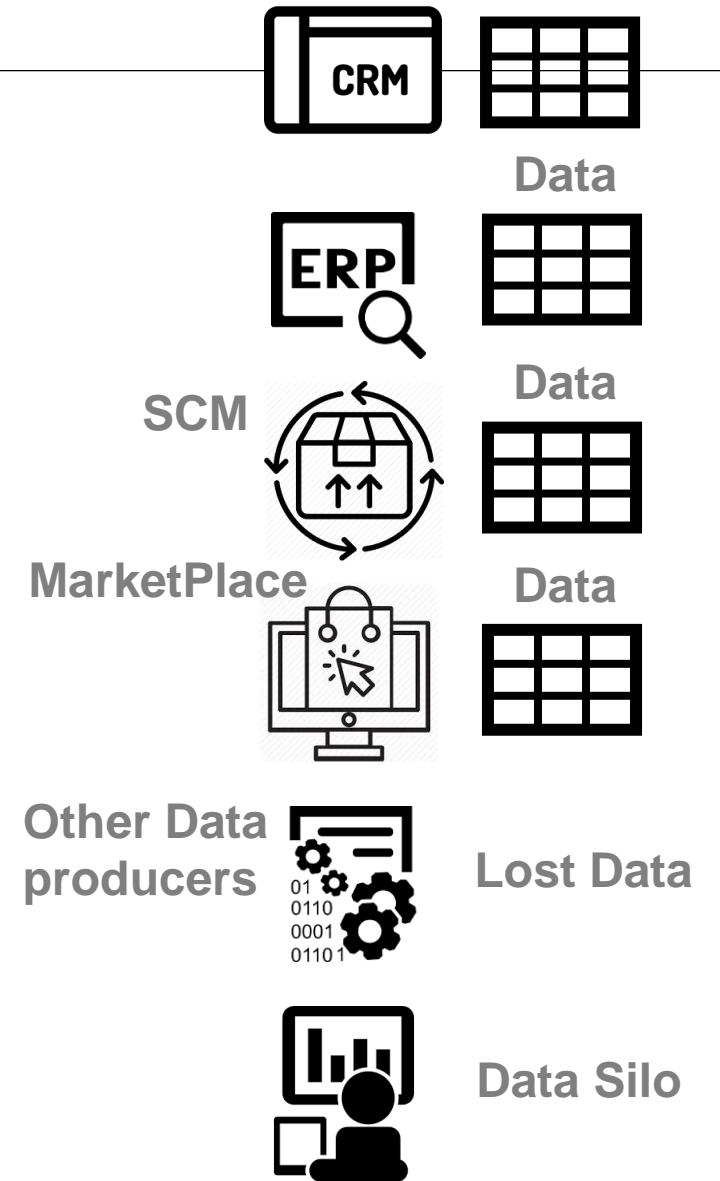
Arquitectura

Es el arte y la técnica de proyectar y construir edificios.

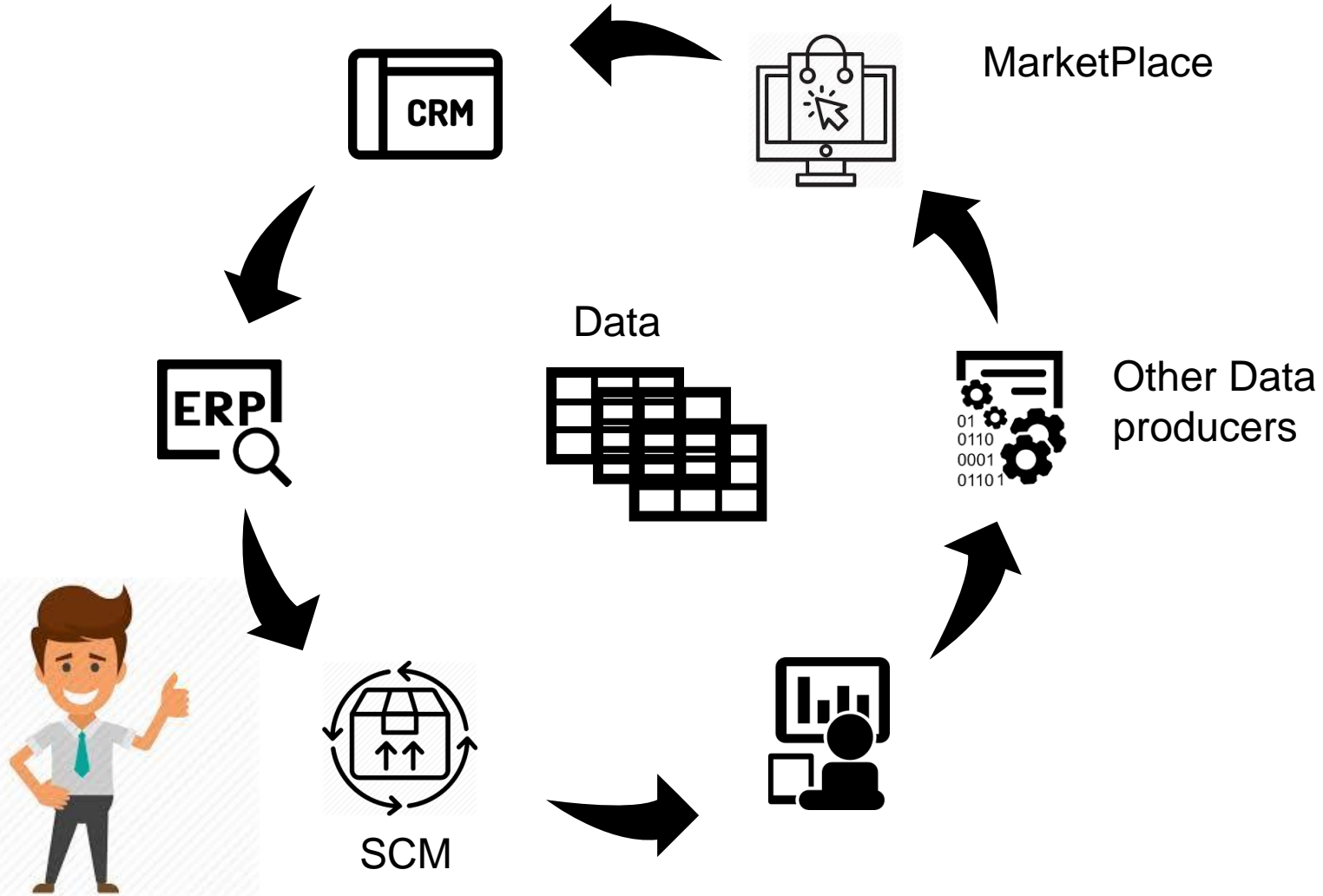


Escenario

- Múltiples fuentes de datos
- Data - Lost
- Data - Silos
- Non data-centric
- Data Duplicity



Data-Driven Scenario



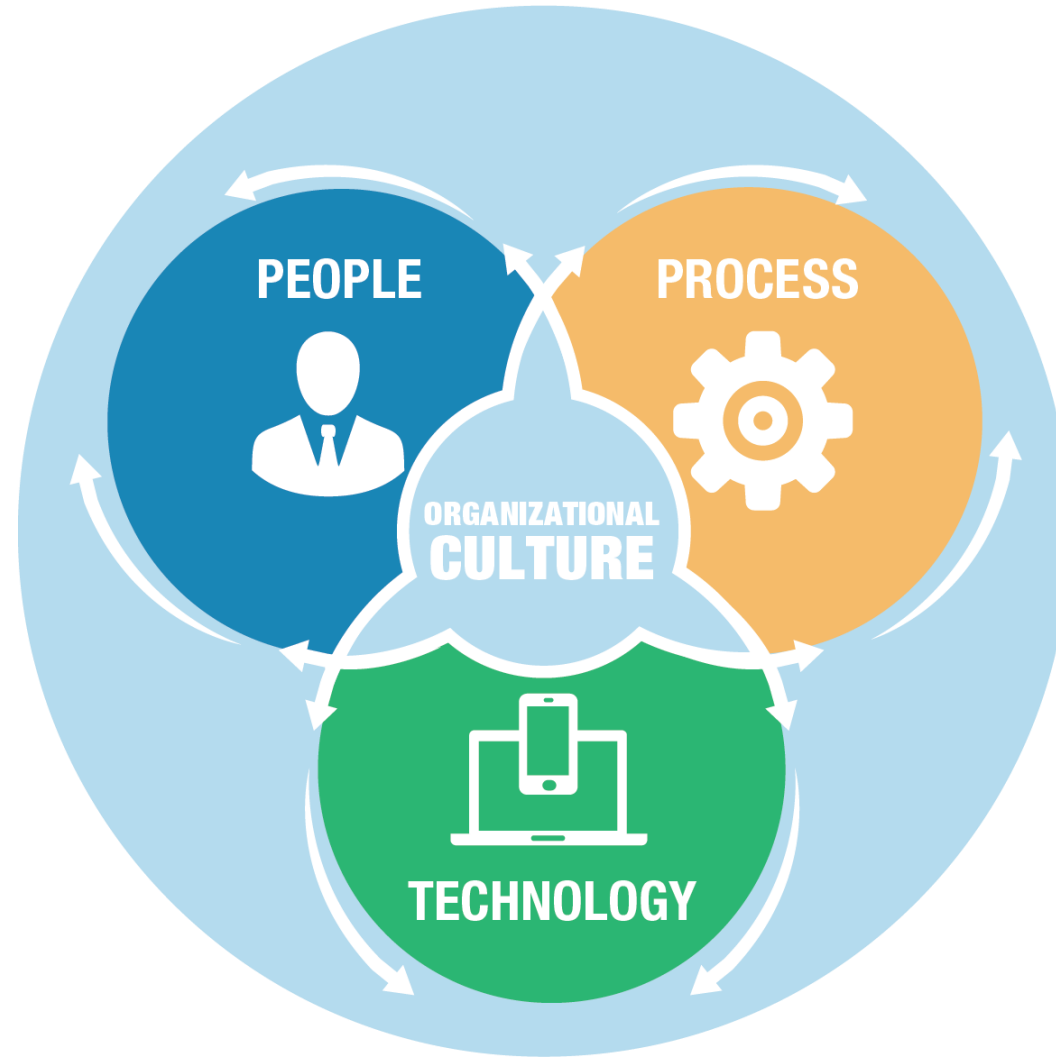
360° data vision

No information Silos

Unified data strategy

Easy access to Data

No data-lost





Persistent Silo Thinking

Aunque son conscientes de ello, la mayoría de las compañías mantienen silos de información. Avanttic puede ayudar a entender por qué eliminarlos es la mejor estrategia



Having the right skills

Científicos de datos, Chief Data Officer, Data Analyst son los nuevos perfiles que comienzan a llegar a las compañías para acompañar en esta revolución de los datos



Identify the right technology

La mayoría de las compañías no conocen el profundidad las soluciones existentes en el mercado y no saben cómo les pueden ayudar.



Lack of Data Integrity

Las mayorías de las compañías carecen de integridad en sus datos. Son necesarios procesos Data Management y Data Governance.



Privacy regulations

Con la llegada de las nuevas leyes de regulación de datos (GDPR) se hace más necesario que nunca un control exhaustivo sobre nuestros datos

Data-Driven Company – Why?

Las empresas ya están invirtiendo y convirtiéndose en Data-Driven Companies

- ⦿ Optimizando procesos de producción.
- ⦿ Abaratando costes operativos.
- ⦿ Mejorando ventas > Mayores ratios de conversión
- ⦿ Ganando competitividad

By 2020, 50% of organizations will lack sufficient AI and data literacy skills to achieve business value

Kasey Panneta, Gartner, A Data and Analytics Leader's Guide to Data Literacy, February 2019.

“By 2020, 80% of organizations will initiate deliberate competency development in the field of data literacy, acknowledging their extreme deficiency”

Sarah Hippold, Gartner, Build a Data Driven Enterprise, September 2018



Data-Driven - tecnologías



Escenario

• Gartner five levels maturity model for Data and Analytics

Basic

1

- Data is not exploited, it's used.
- D&A is managed in silos
- People argue about whose data is correct
- Analysis is ad hoc
- Spreadsheet and information firefighting
- Transactional

Opportunistic

2

- IT attempts to formalize information availability requirements
- Progress is hampered by culture: inconsistent incentives
- Organizational barriers and lack of leadership.
- Strategy is over 100 pages; not business-relevant
- Data quality and insight efforts, but still in silos.

Systematic

3

- Different content types are still treated differently.
- Strategy and vision formed (five pages)
- Agile emerges.
- Exogenous data sources are readily integrated.
- Business executives become D&A champions

Differentiating

4

- Executives champion and communicate best practices.
- Business-led/sirven, with CDO.
- D&A is an indispensable fuel for performance and innovation and linked across programs.
- Program mgmg mentality for ongoing synergy
- Link yo outcome and data used for ROI

Transformational

5

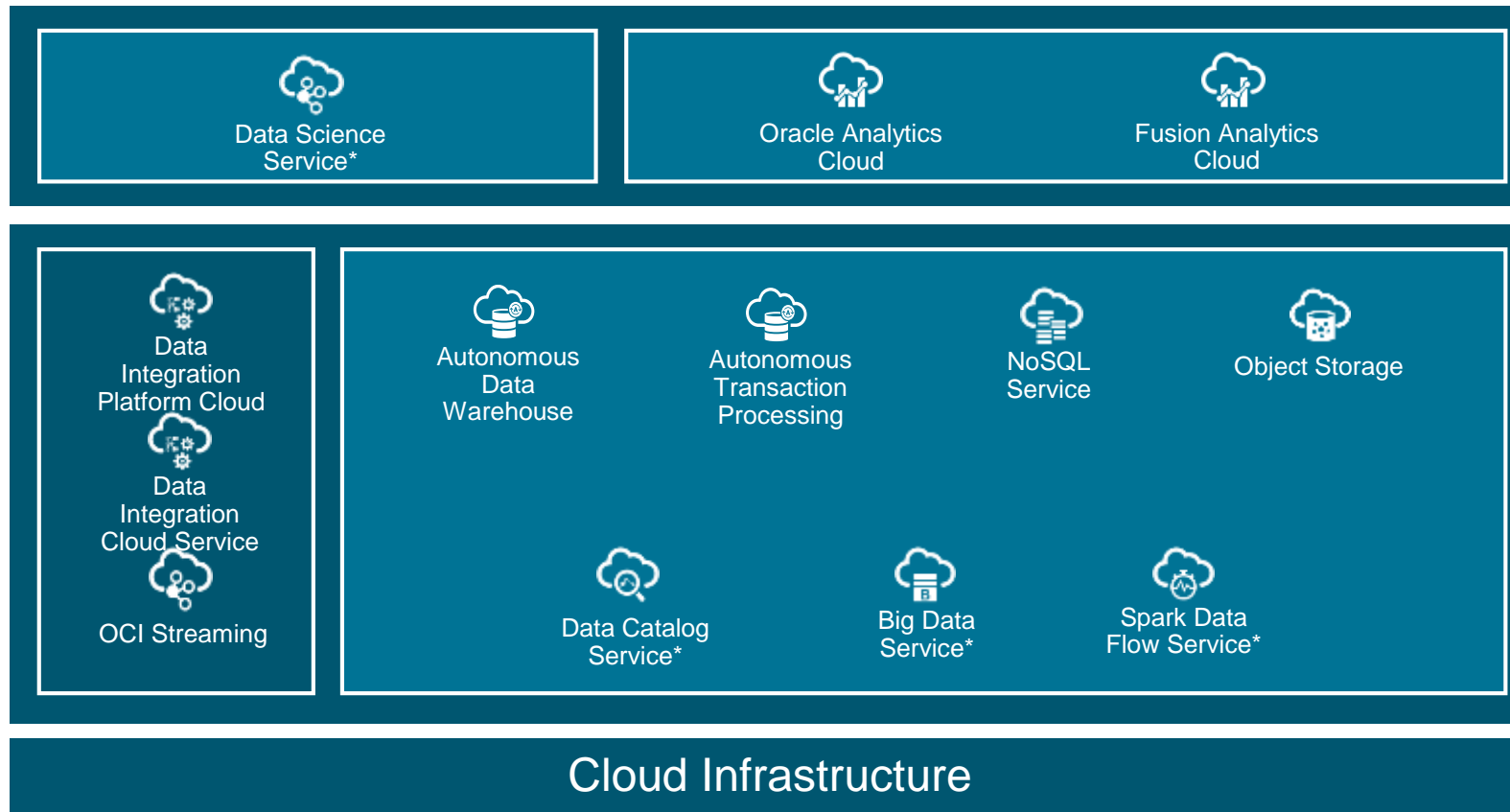
- D&A is central to business strategy
- Data Value influences investments
- Strategy and execution aligned and continually improved.
- Outside-in perspective.
- CDO sits on board

**Data
Management**

**Data
Science**

**Business
Analytics**

Data-Driven Company – Cómo?



avanttic el partner



Raúl Cotrina Secas

BA Sales Specialist

raul.cotrina@avanttic.com

+34 667 576 575



empowering future **ORACLE** professionals