

PROPIEDAD DE LOS DATOS Y DE LOS RESULTADOS: implicaciones legales

María González Gordon

Madrid, 14 de marzo de 2018

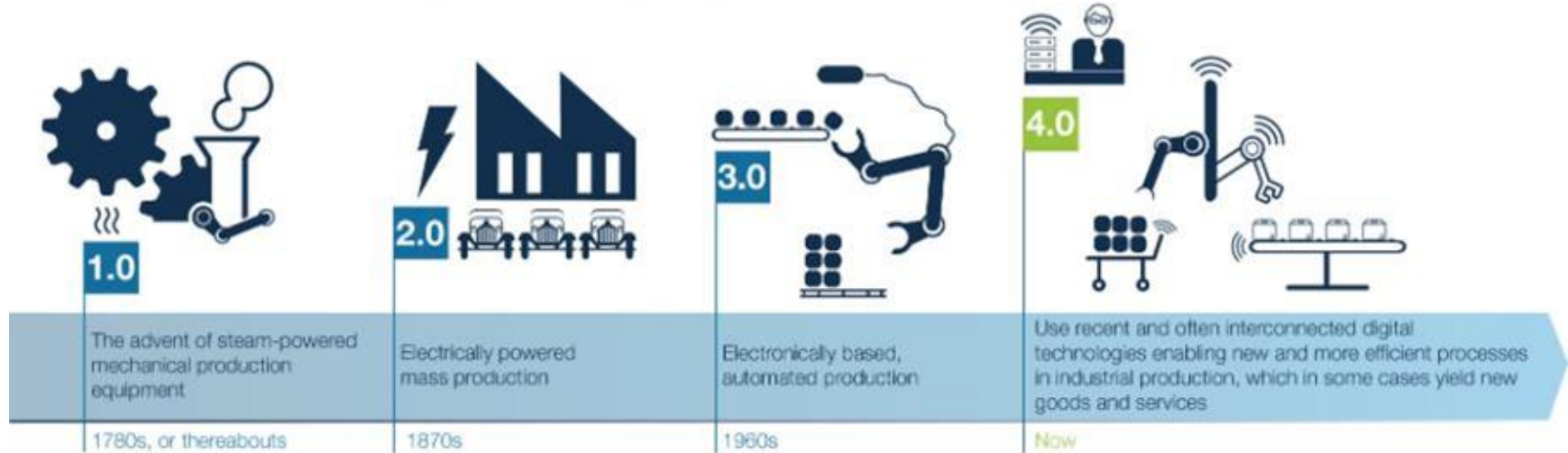
G A _ P

Gómez-Acebo & Pombo

¿Por qué?

¿Por qué?... Porque está pasando...

INDUSTRIAL REVOLUTIONS AND "INDUSTRY 4.0"



¿Por qué? Porque la innovación tecnológica es accesible

Proceso industrial + Internet = nuevos productos y servicios

- Millones de datos:
 - Gratis= “El producto eres tú”
 - IoT
- Con los datos?:
 - Mejoramos y automatizamos procesos
 - Enseñamos a IA
 - Simulamos procesos químicos mediante aprendizaje automático (machine learning)
- Adaptarse o ...

ACS Central Science

Research Article

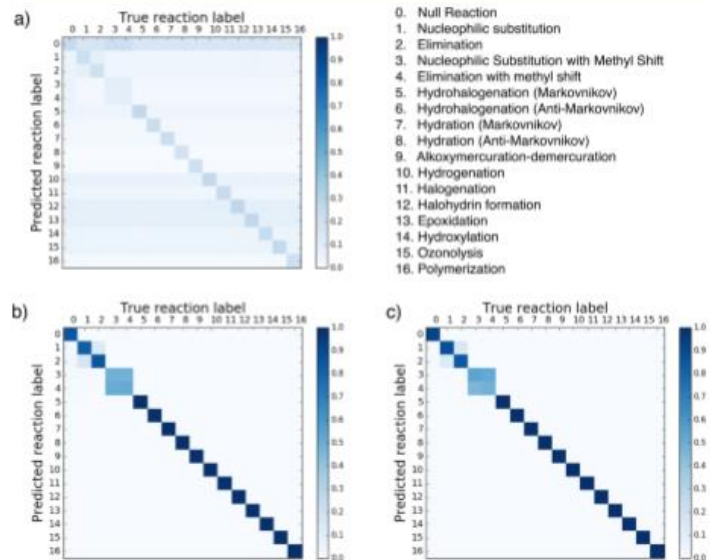
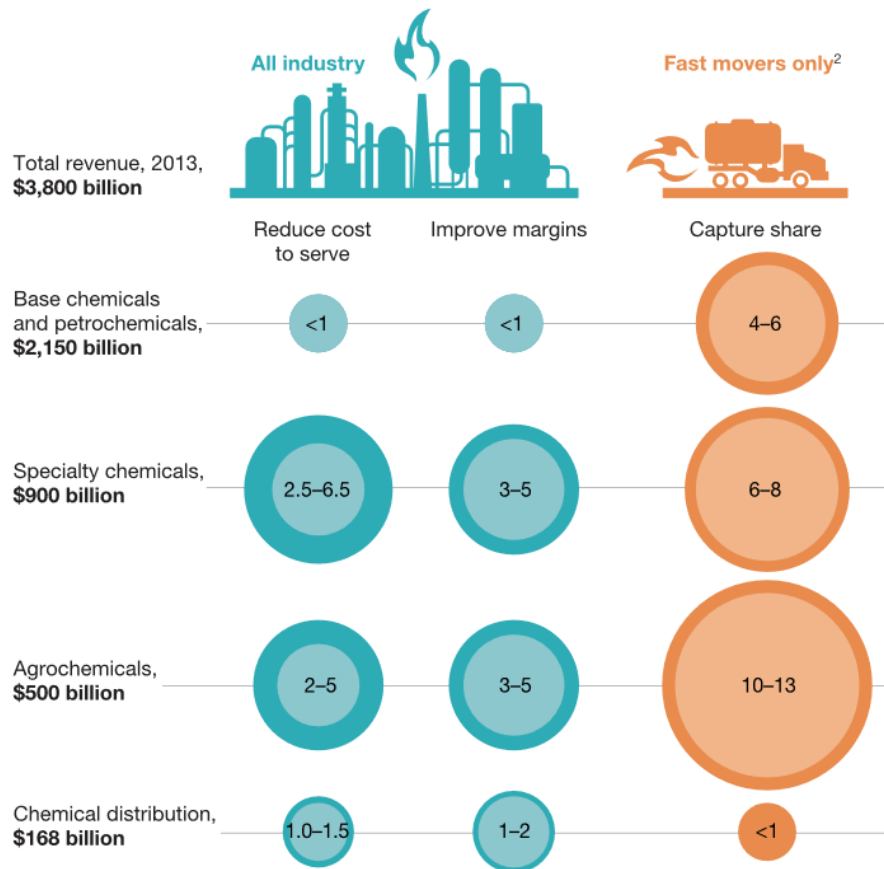
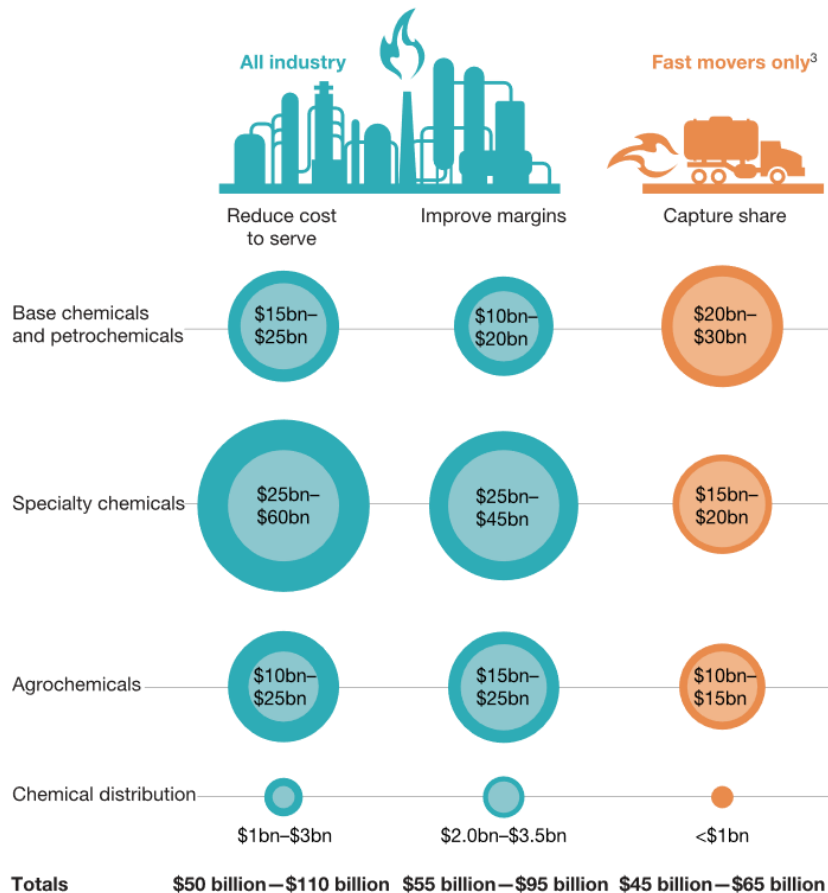


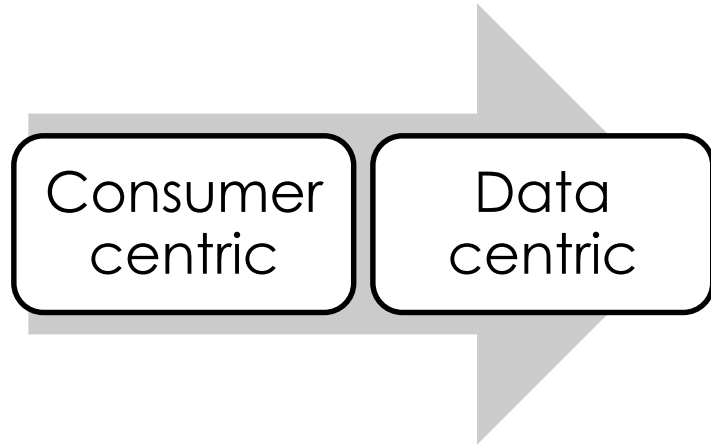
Figure 2. Cross validation results for (a) baseline fingerprint, (b) Morgan reaction fingerprint, and (c) neural reaction fingerprint. A confusion matrix shows the average predicted probability for each reaction type. In these confusion matrices, the predicted reaction type is represented on the vertical axis, and the correct reaction type is represented on the horizontal axis. These figures were generated on the basis of code from Schneider et al.⁴³

¿Por qué? Porque tiene un impacto económico relevante



CONCLUSIÓN

Objetivo...



Reto...

GOBIERNO DEL DATO:

- Estrategia
- Calidad
- Seguridad
- Metadatos
- Linaje
- ...



PROPIEDAD:
Implicaciones legales

CONSIDERACIONES PREVIAS

- Qué es “Dato”
- Qué es Base de Datos: estructura
- Qué es Derecho Sui generis: contenido
 - **OBJETO DE LA PROTECCIÓN** “La **inversión sustancial del fabricante**, evaluada cualitativa o cuantitativamente (dinero, tiempo, esfuerzo, energía o similar), para la **obtención, verificación** o **presentación** de su **contenido**”
 - **FABRICANTE DE BBDD** “La **persona natural o jurídica** que toma la **iniciativa** y asume el **riesgo** de efectuar las **inversiones sustanciales** orientadas a la **obtención, verificación** o **presentación** de su contenido”.
 - **DERECHOS:** Extraer y Reutilizar el contenido (todo o parte sustancial)
 - **DURACIÓN:** “**15 años** desde el **fin** de la fabricación (modificación sustancial -> nueva inversión sustancial)”

1

OBTENCIÓN

2

USO

3

RESULTADO

OBTENCIÓN del dato...

DATOS PROPIOS: INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

- ACCESO RESTRINGIDO/PROTEGIDO: (confidencialidad + trazabilidad)
 - medidas tecnológicas
 - físicas
 - legales

- SECRETOS EMPRESARIALES:
 - Información (dato)
 - Identificada
 - Secreta
 - Ventaja competitiva

- EXPLOTABLE: Cesión a terceros “extraer y reutilizar”
 - Ej. Licencias de know-how/transferencia de tecnología
 - Ej. Data Sharing Agreement (consorcios)

DATOS DE TERCEROS: ¿acceso autorizado para la extracción y reutilización?

- ACCESO para la extracción **consentido**
 - Por contrato (políticas)

- ACCESO para la extracción **no consentida**
 - Incumplimiento contractual
 - Vulneración de un secreto empresarial

- ACCESO para la extracción “**dudosos**”
 - Acceso ≠ autorización para extraer/reutilizar datos
 - Internet!!
 - ▶ Buscadores indexan contenido propietario y abierto
 - Licencia implícita?
 - ▶ “Estar en Internet” ≠ libremente disponible (políticas)
 - ▶ Reserva de derechos (=no autorización/limitada)
 - ▶ Creative Commons
 - ▶ Robot.txt



© ® ™ “Propiedad ...”
 “todos los derechos reservados”

USO del dato...

EXTRACCIÓN

Transferencia a otro soporte

- ✓ Almacenar
- ✓ Machine learning
- ✓ Uso proceso/resultado
- ✓ Uso para investigar

•Regla general: Consentimiento SI

- **TODO**
- **PARTE SUSTANCIAL**
- **REPETIDA** o **SISTEMÁTICA parte no sustancial:**
 - contrario a explotación normal; o
 - perjuicio injustificado al fabricante

•Excepción: Consentimiento No (pacto en contrario nulo)

- Parte no sustancial
- **fin**es privados de BBDD no electrónica
- **fin**es ilustrativos de enseñanza o de investigación científica si:
 - objetivo no comercial y
 - fuente.
- Fin seguridad pública/procedimiento administrativo o judicial

REUTILIZACIÓN

Puesta a disposición del público de copias

- ✓ Explotación/Licencias
 - DSA
 - Partnerships
 - Know-How/TT
- ✓ Actividad investigadora (publicaciones)
- ✓ ¿Cambios en la ley?

- **Regla general:** Consentimiento SI
 - **TODO** o **parte sustancial** del contenido
 - **Repetida** o **sistemática** de parte **no sustancial**, si:
 - contrario a explotación normal de BBDD; o
 - cause perjuicio injustificado al fabricante
- **Excepción:** Consentimiento No (pacto en contrario nulo)
 - Parte no sustancial
 - Fines de **seguridad pública** o para un **procedimiento administrativo o judicial**

RESULTADOS: protección

Protección de los resultados

Fórmulas y algoritmos	LPI	LP	SE
SW e invenciones implementadas por ordenador	LPI	LP	SE
Métodos de producción/invenciones de procedimiento	LPI	LP	SE
Producto/compuesto	LPI	LP	SE
Obras científicas	LPI	LP	SE
Información confidencial (ventaja competitiva)	LPI	LP	SE
Base de datos (estructura)	LPI	LP	SE
Contenido de la base de datos (dato)	LPI	LP	SE

EN DEFINITIVA ...

- **Estar**
- **Estar bien preparados/protegidos**

Muchas
gracias
