

STIC

Plataforma de Analítica Avanzada

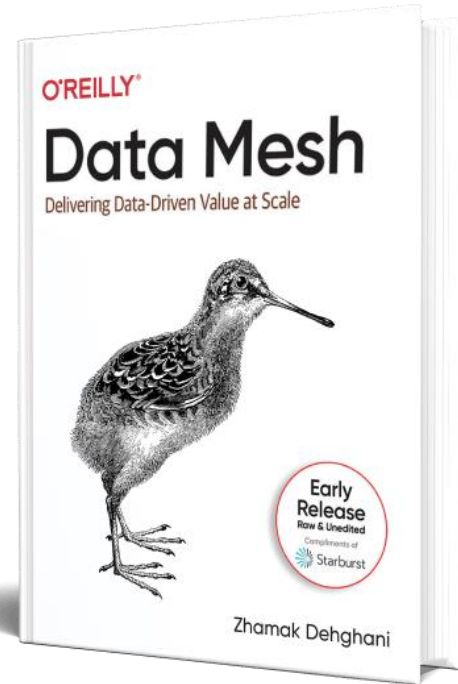
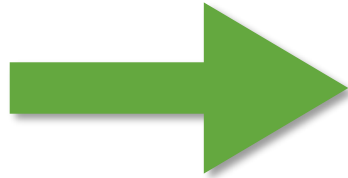
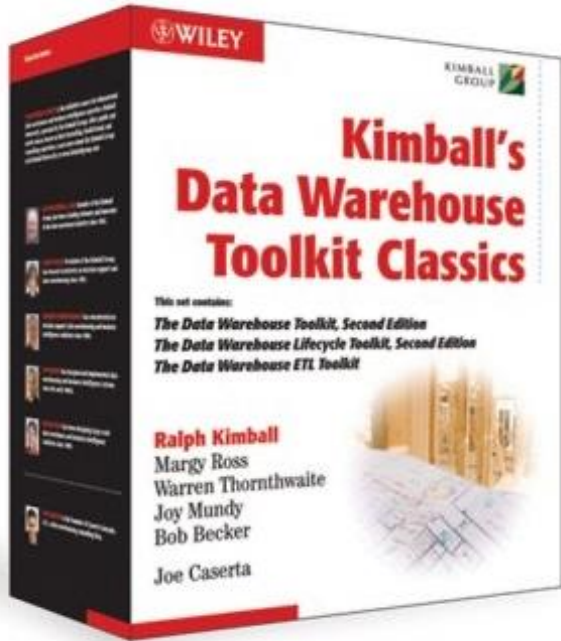


red.es



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo
Servicio Andaluz de Salud





Principios de Evolución Estratégica

Ingesta dinámica

Riqueza semántica y gobierno del dato

Adaptabilidad en las estructuras de datos

Análítica avanzada (ML...)

Disponibilización y retorno a la operación

Riqueza Semántica y Gobierno del Dato



Tweet



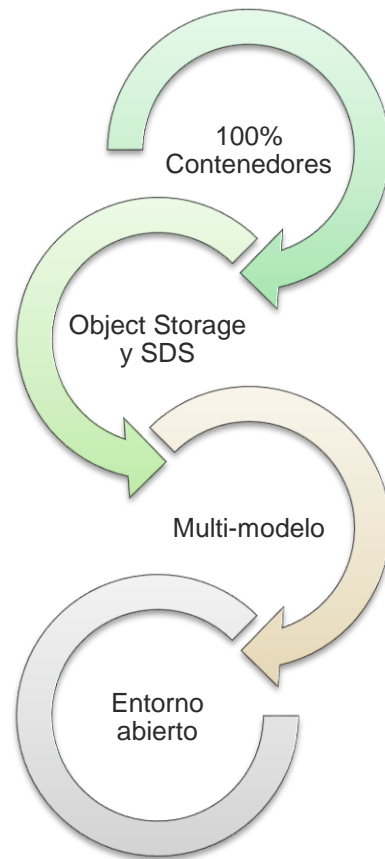
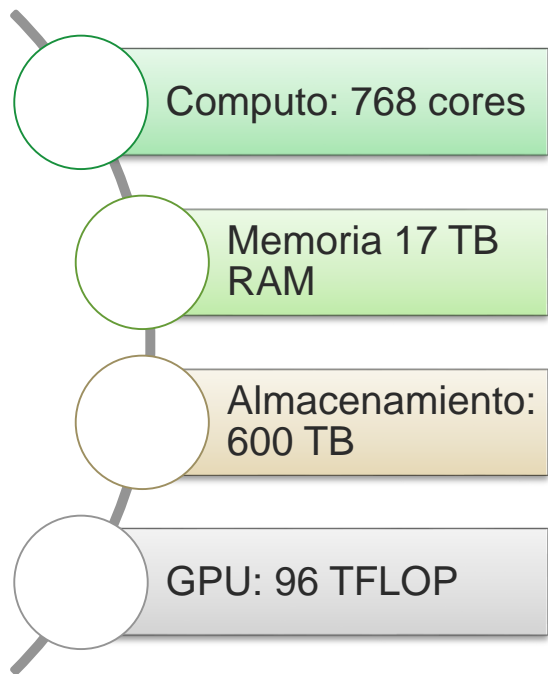
Kirk Borne ✓
@KirkDBorne



"#DataScientists spend 80% of their time preparing and cleaning their data. They spend the other 20% of their time complaining about preparing and cleaning their data."

#BigData #DataScience
#DataWrangling #humor via
@BoozDataScience

Infraestructura



Tecnologías fundamentales



Estructuras de Datos



Flexibilidad Multimodelo



STIC



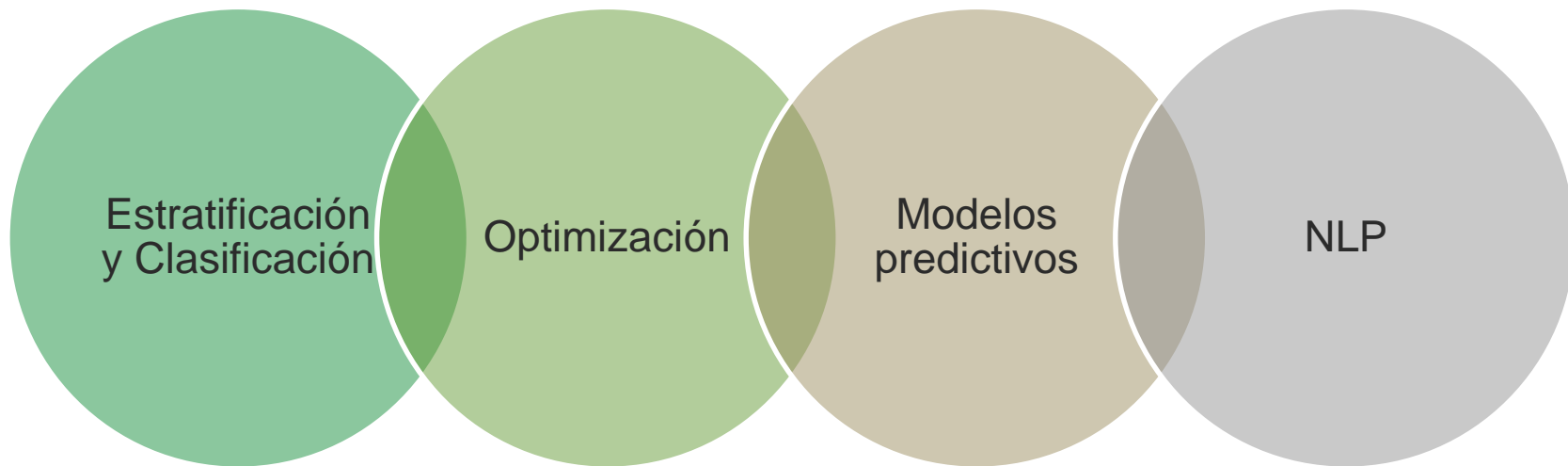
Consumo



TransmogrifAI



Casos de Uso



CdU

Título

1	Definición de factores que inciden en la morbilidad y predicción de futuros riesgos de salud asociados
2	Diseño de trayectorias óptimas y personalización en la prestación de los servicios sanitarios
3	Optimización de cupos en Atención Primaria
4	Segmentación de pacientes crónicos y niveles de cuidados
5	Comparativa de resultados de tratamientos farmacológicos
6	Modelos predictivos sobre la evolución de grupos poblacionales respecto al consumo de recursos
7	Motor de recomendación para la optimización de la lista de espera quirúrgica
8	Identificación y prevención de interacciones Farmacológicas
9	Análisis de imagen radiológica para asistir en el cribado de cáncer de mama
10	Identificación de pacientes objetivo de nuevos tratamientos farmacológicos
11	Procesamiento de textos clínicos con tecnologías NLP para codificación CIE-10 y SNOMED
12	Detección de situaciones problemáticas, relativas a salud pública, en base al análisis de las RRSS
13	Optimización de planes de choque hospitalarios

Inteligencia Artificial



Thread



Mat Velloso 🇺🇦
@matveloso



Difference between machine learning
and AI:

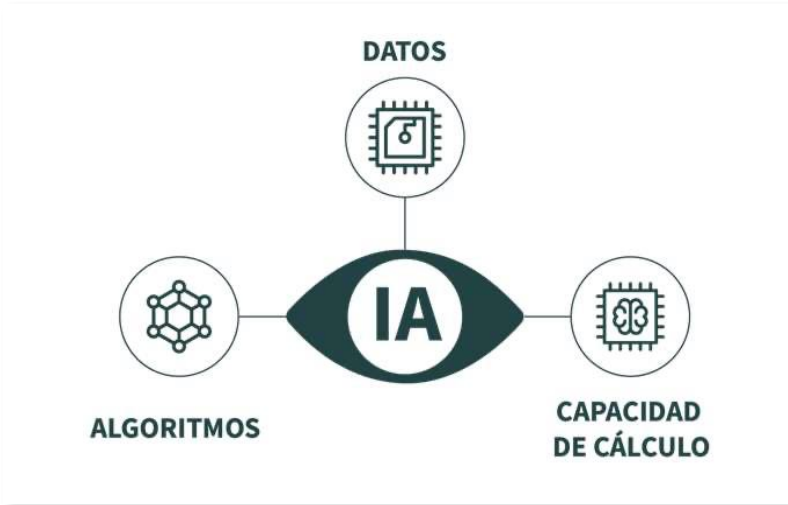
If it is written in Python, it's probably
machine learning

If it is written in PowerPoint, it's
probably AI

02:25 · 23/11/18 · [Twitter Web Client](#)

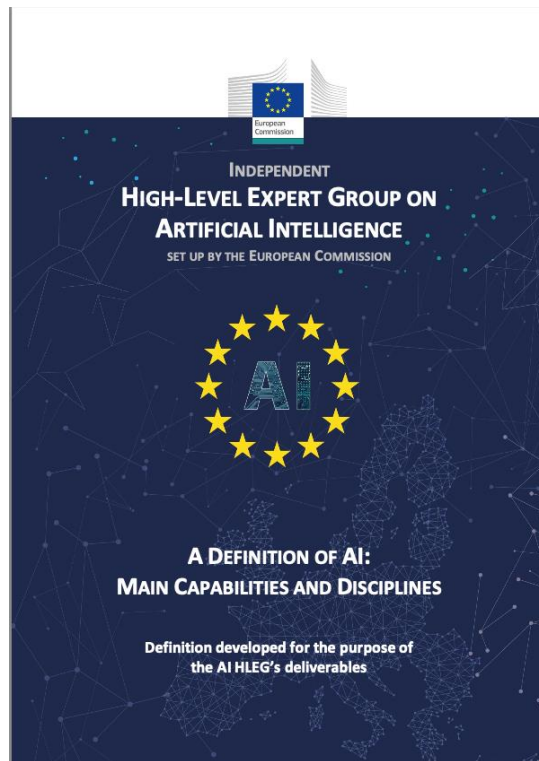
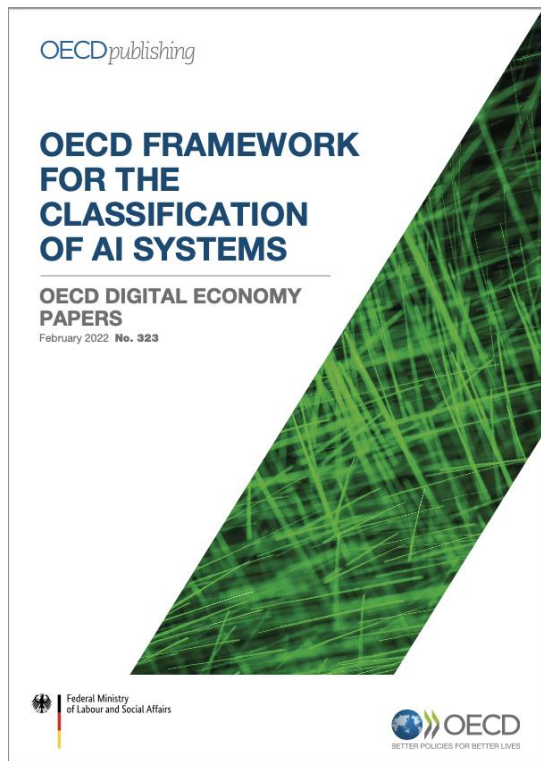
8.336 Retweets **909** Quote Tweets **23,9K** Likes

Inteligencia Artificial (en serio)



Los sistemas de inteligencia artificial (IA) son sistemas de software (y posiblemente también de hardware) diseñados por humanos que, dado un objetivo complejo, actúan en la dimensión física o digital percibiendo su entorno mediante la adquisición y recopilación de datos, interpretando los datos recopilados ya sean estructurados o no estructurados, razonando en base al conocimiento (o procesando la información) derivada de estos datos decidiendo así la(s) mejor(es) acción(es) a tomar para lograr el

IA - Marco normativo y conceptual



Gracias!

Bidatzi Marín Bastida
bidatzi.marin@juntadeandalucia.es