



La Auditoría de hoy y del mañana



2018

Auditoría actual:

**Análisis descriptivo
y muestras**

Economistas

Datos
ERP

Servidor
físico

Algoritmos
básicos



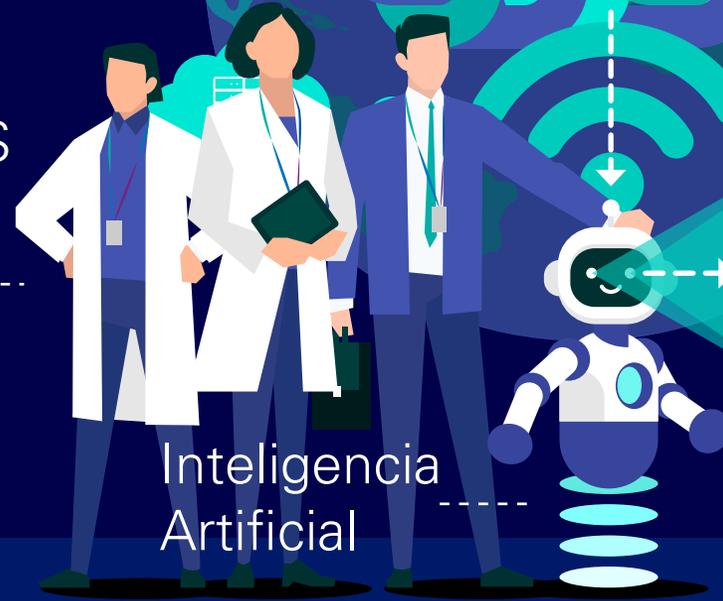
202X

Auditoría Tecnológica:

**Análisis predictivo
y poblaciones
completas**

STEM +
QUANTS

Inteligencia
Artificial

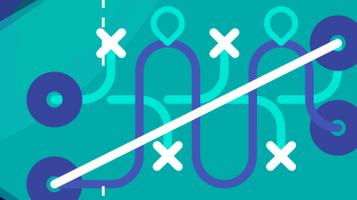


Big
data

Cloud

Análisis
predictivo

Algoritmos
complejos



Infraestructura: 2018  202X

Servidor físico

Capacidad y acceso remoto limitados

Servidor único en la nube

Escalabilidad infinita y acceso a la información en tiempo real





Procesamiento: 2018

Toma de muestras

72 horas
para analizar
18 millones
de líneas de
datos



202X

**Análisis 100%
de conjunto
de datos**

40 minutos
para analizar
18 millones
de líneas de
datos



Análisis de datos: 2018 ————— 202X

Recopilación de datos sin automatizar

Los datos recopilados son estructurados y limitados, (ERP)



Captura de datos automatizada

Datos estructurados y no estructurados (ERP, emails, RRSS, archivos audiovisuales)





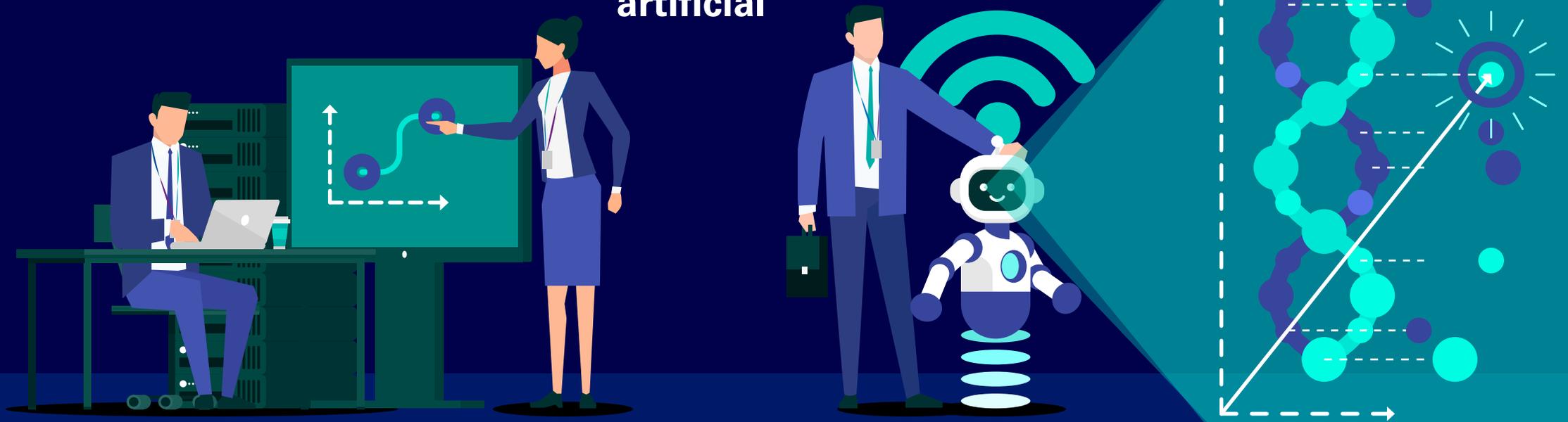
Tecnología: 2018 ● — — — — — 202X ●

Procesos semiautomatizados

Rutinas para análisis descriptivo

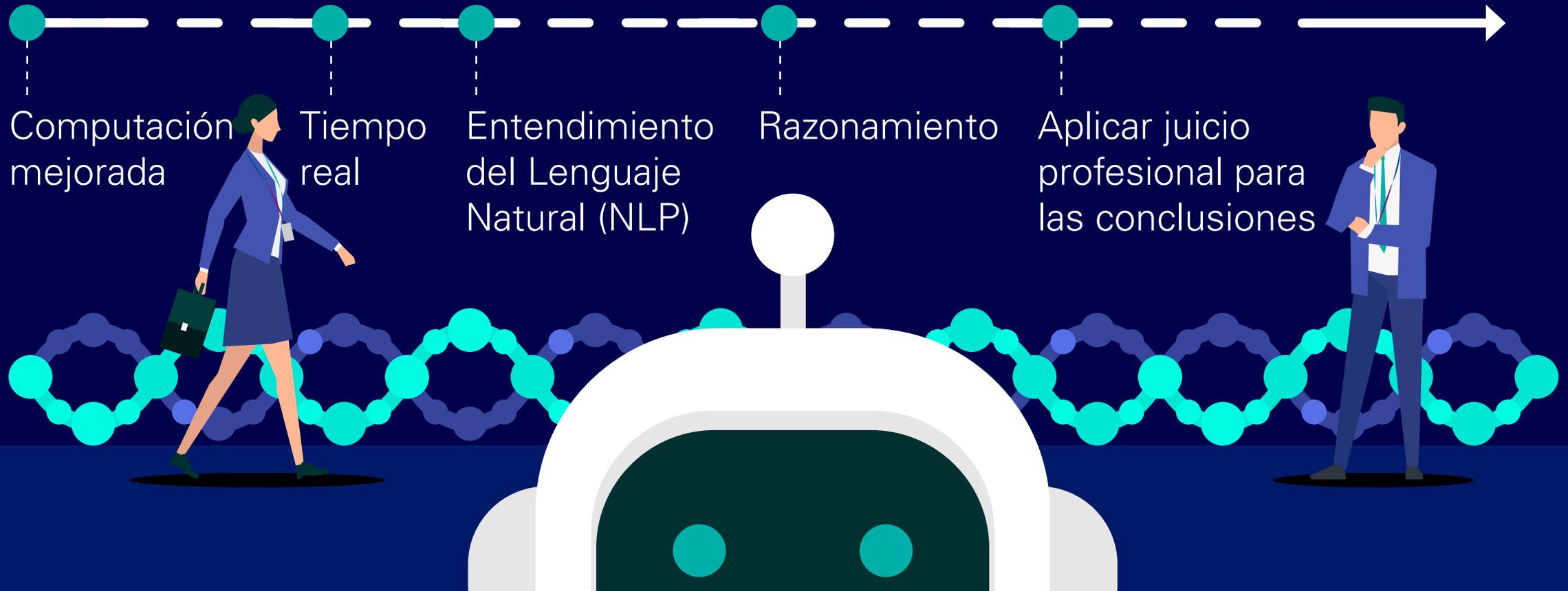
Análisis automático + inteligencia artificial

Algoritmos con capacidad predictiva y aprendizaje



La Auditoría se acerca al análisis predictivo:

Evolución de capacidades



© 2019 KPMG, S.A., sociedad anónima española y miembro de la red KPMG de firmas independientes, miembros de la red KPMG, afiliadas a KPMG International Cooperative (“KPMG International”), sociedad suiza. Todos los derechos reservados. KPMG y el logotipo de KPMG son marcas registradas de KPMG International Cooperative (“KPMG International”), sociedad suiza.

La información aquí contenida es de carácter general y no va dirigida a facilitar los datos o circunstancias concretas de personas o entidades. Si bien procuramos que la información que ofrecemos sea exacta y actual, no podemos garantizar que siga siéndolo en el futuro o en el momento en que se tenga acceso a la misma. Por tal motivo, cualquier iniciativa que pueda tomarse utilizando tal información como referencia, debe ir precedida de una exhaustiva verificación de su realidad y exactitud, así como del pertinente asesoramiento profesional.