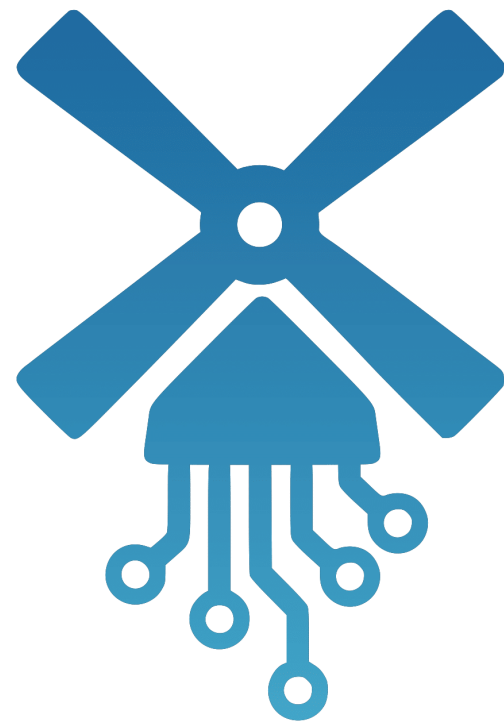


Visualización y narrativa de datos

- Transforma números en historias claras



José Antonio Peñalba
SAS Sr. Education
Consultant



24 de febrero 2026, 12:30h
Ciudad Real



50

Years of
BUSINESS
ANALYTICS

#1 Market Leader in
AI & ADVANCED
ANALYTICS



3000+
Education Institution
Partners



SAS is deemed the

**World's
Most
Innovative
Company**

(Fast Company
March 2021)

8 YEARS RUNNING



Only vendor named leader
in Gartner's Magic Quadrant
for Data Science and Machine Learning
Platforms.



SAS recognized on
People magazine's
**COMPANIES THAT
CARE**

OVER
12K

Employees
worldwide



SAS recognized
as leader in
more than 30
vendor ranking
reports

96%

Net customer
retention rate



Growing
Partner Network
of more than



2500

88
of the top
100

FORTUNE
500

Companies on the GLOBAL
LIST ARE SAS CUSTOMERS
or their affiliates

80,000+

Customer sites in 150 countries



\$3.2 billion
REVENUE



Alfabetización de Datos con SAS

Utilizando la visualización de datos para su interpretación.

Febrero 2026



La importancia de los datos

Datos en la vida diaria

Los datos están presentes en actividades cotidianas como redes sociales, teléfonos móviles y búsquedas en internet.

Relevancia educativa y profesional

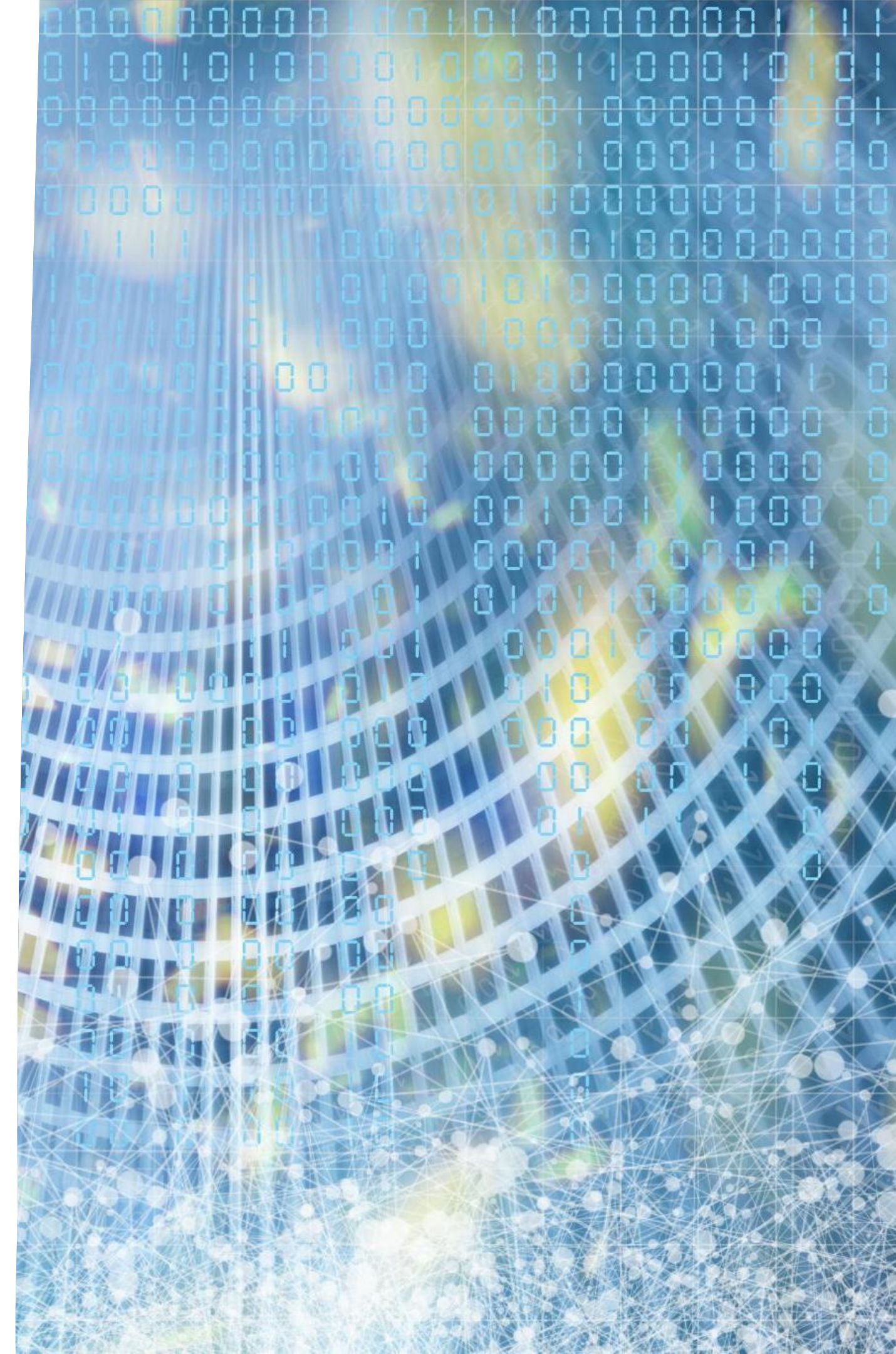
Comprender los datos os prepara para profesiones que dependen del análisis de información precisa.

Pensamiento crítico y fiabilidad

Los datos nos enseñan a distinguir información fiable en un mundo con sobreinformación y fake news.

Toma de decisiones informadas

Entender los datos ayuda a mejorar el rendimiento académico y a tomar decisiones clave en la vida.





Qué son los datos y su manejo

Definición de datos

Los datos son unidades de información en distintos formatos como números, palabras, imágenes o sonidos.

Proceso de manejo de datos

El manejo de los datos implica su recopilación, organización, análisis y posterior comunicación para comprender mejor la información.

Importancia educativa

Manejar datos fortalece habilidades lógicas, matemáticas y digitales, y fomenta nuestra autonomía y toma de decisiones.

Aplicaciones futuras

Aprender a manejar los datos nos prepara para competencias avanzadas como pensamiento computacional y análisis estadístico.

Qué es Data Literacy o Alfabetización en datos



Definición de alfabetización en datos

La alfabetización en datos es la capacidad de leer, escribir, analizar, comunicar y razonar con datos, permitiendo a personas y organizaciones tomar mejores decisiones.



Importancia para los estudiantes

Es fundamental para los estudiantes desarrollar habilidades críticas frente a datos manipulados y mejorar su comprensión estadística.



Beneficios de la alfabetización en datos

Fomenta la creatividad, el pensamiento estratégico y la resolución de problemas complejos con base a análisis de datos claros.



Importancia para estudiantes de la ESO

Desarrollo de competencias académicas

El manejo de datos ayuda a entender mejor los conceptos matemáticos, científicos y otras asignaturas clave en la ESO.

Fomento del pensamiento crítico

Analizar datos enseña a cuestionar información, identificar fuentes fiables y a evitar la desinformación.

Preparación para el futuro profesional

Dominar los datos es esencial para la mayoría de carreras y trabajos actuales, y futuros facilitando la toma de decisiones informadas.

Desarrollo de habilidades colaborativas

Trabajar con datos en grupo mejora la comunicación, responsabilidad compartida y argumentación de las conclusiones.

Ejemplos cotidianos del uso de datos

Estadísticas deportivas

Análisis de porcentajes, medias y clasificaciones para evaluar el rendimiento deportivo.

Datos en redes sociales

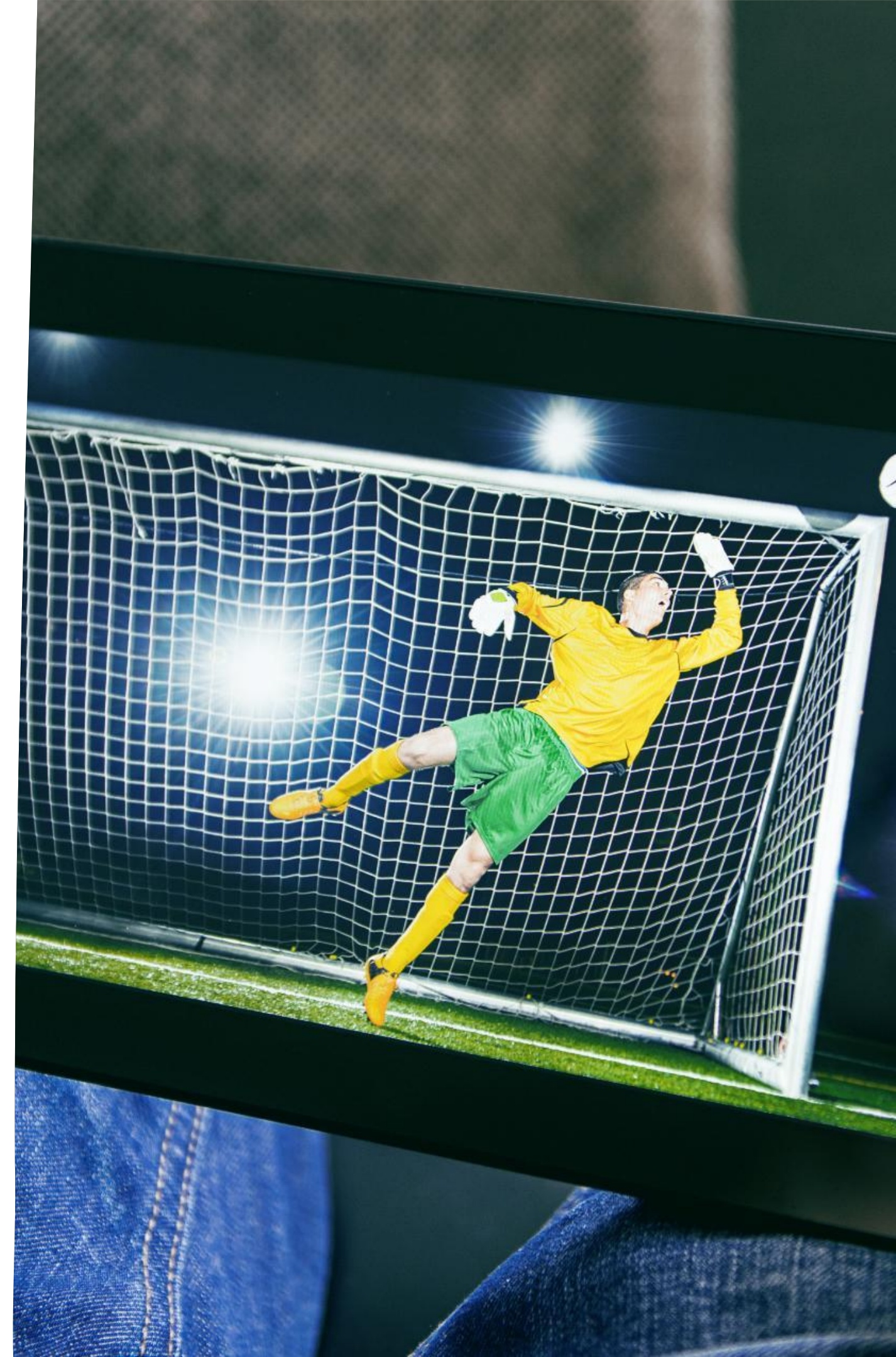
Las métricas como el número de seguidores e interacciones ayudan a detectar tendencias y el impacto de las publicaciones.

Compras y decisiones informadas

Comparar valoraciones y precios en línea permite tomar decisiones de compra fundamentadas en datos.

Datos en la educación y vida personal

Interpretar resultados y medir el progreso personal fomenta habilidades críticas con los datos.



Alfabetización de Datos con SAS

Demostración.

Febrero 2026

