

XIII Congreso de la Abogacía Española

BIG DATA

Retos y oportunidades para el
ejercicio de la abogacía

Marta Arroyo



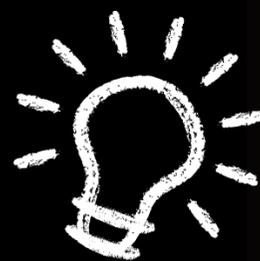
MARTA ARROYO

Especialista en Big Data e Inteligencia Artificial

- Ingeniera de Datos certificada por Google
- 10 años en Telefónica I+D
- Máster en procesamiento de Datos (King's College London)
- Ingeniería de Telecomunicación

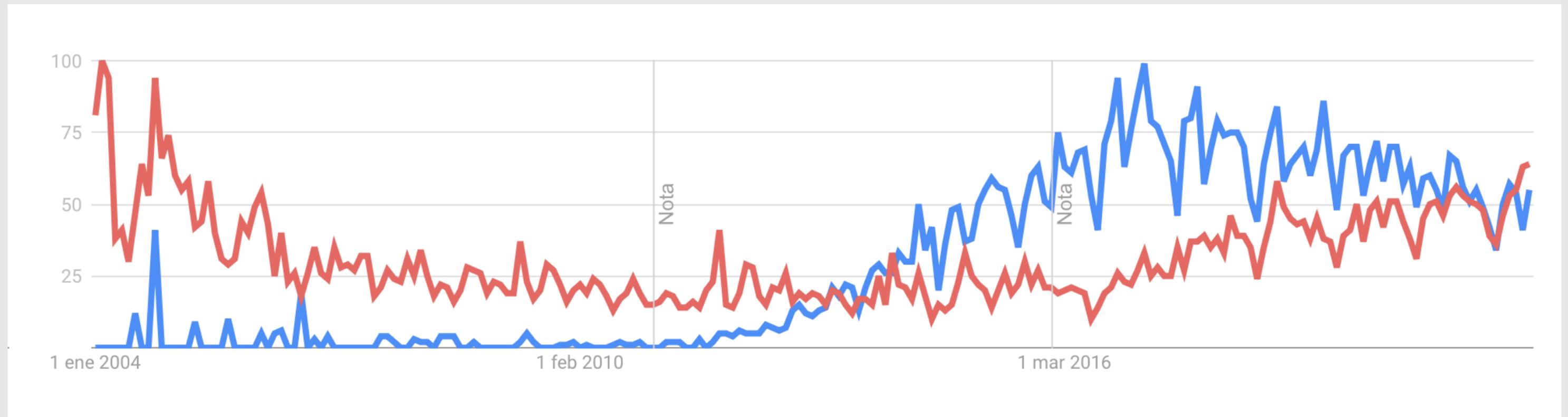
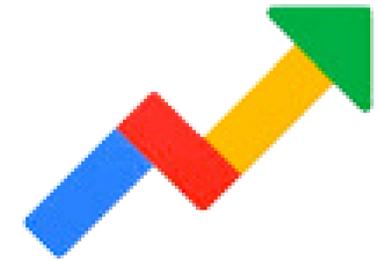


Podcast



Interés

Google Trends



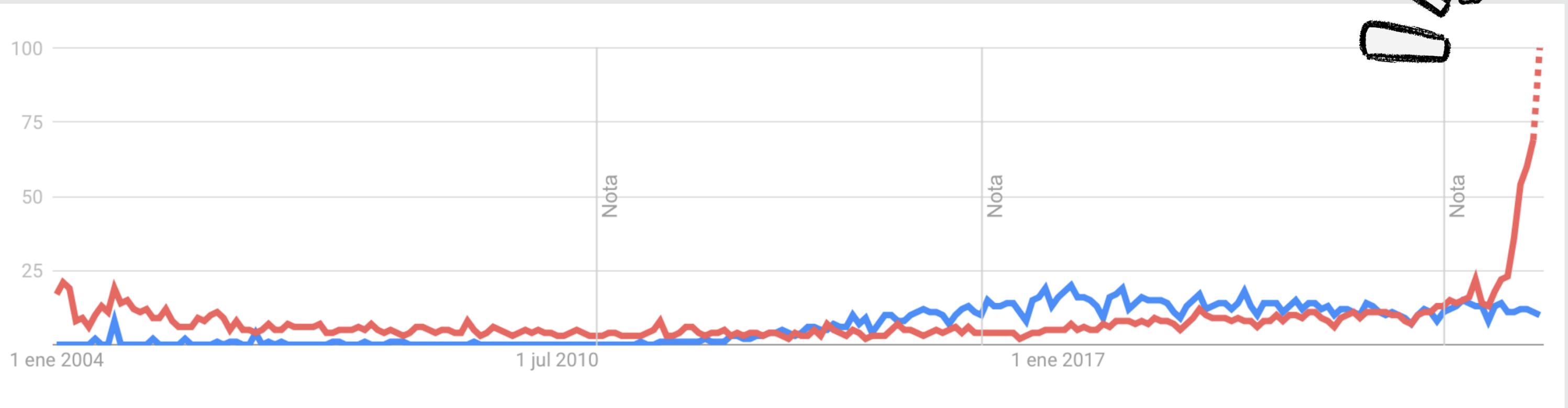
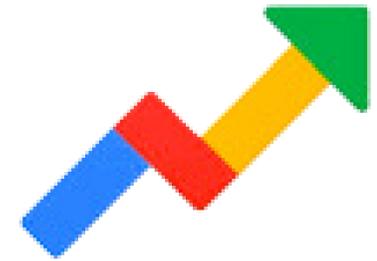
Inteligencia Artificial



Big Data

Interés

Google Trends



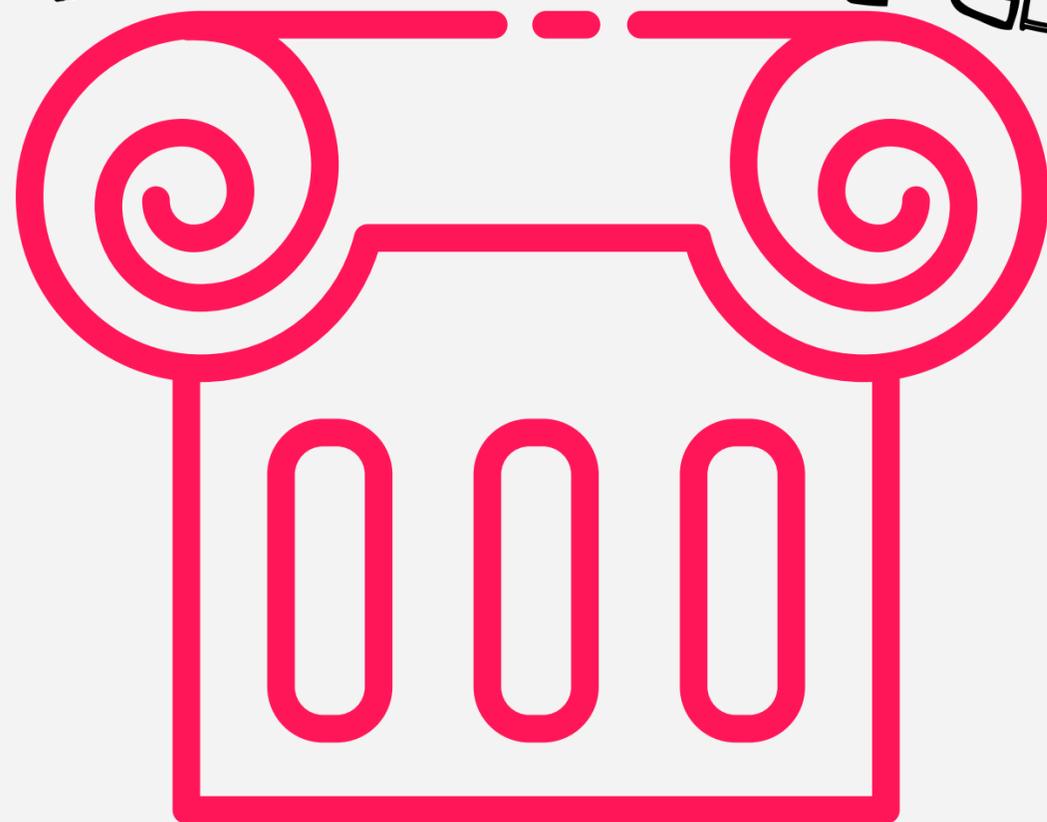
Inteligencia Artificial



Big Data

Big Data

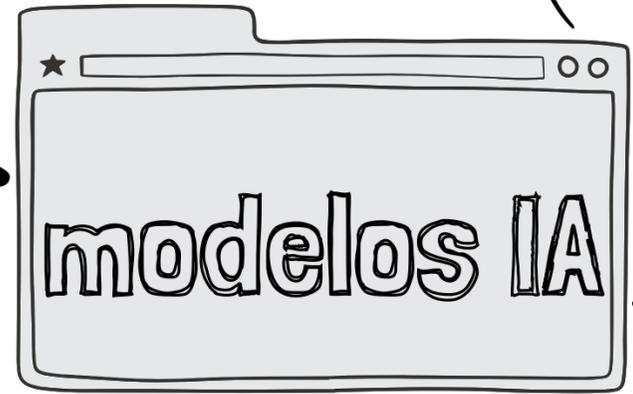
Inteligencia Artificial



Datos



Nuevos
Datos

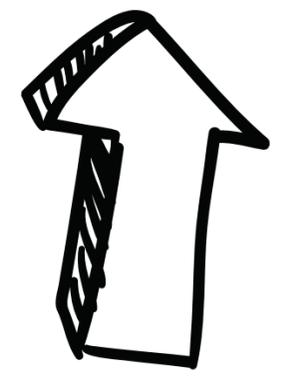


ChatGPT

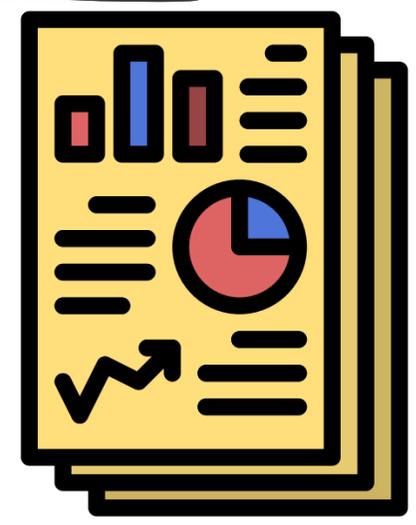
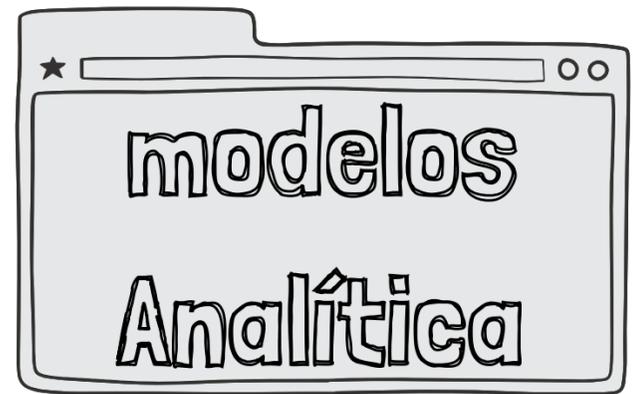
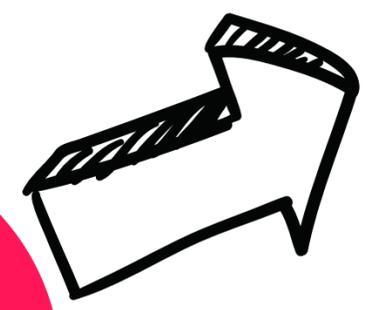
To create a blink animation in CSS, you can use the `@keyframes` rule and the `animation` property. Here's an example of how you can create a blink animation that makes an element alternate between visible and hidden every half second:

```
.blink {  
  animation: blink 500ms infinite;  
}  
  
@keyframes blink {  
  50% {  
    visibility: hidden;  
  }  
}
```

To use this



Datos





¿Qué es?

Big Data

E Expansión

Qatar 2022: España ganará a Alemania, según el 'Big Data'

Estreno del Grupo E del Mundial de Qatar. España ha ganado a Costa Rica con una goleada histórica (0-7), mientras que Japón ha dado la...

24 nov 2022



M MARCA

El Big Data de los fichajes para el próximo mercado del Real Madrid

La consultora de análisis estadístico de jugadores y equipos Driblab localiza los nombres que podrían interesar al conjunto blanco de cara a...

10 feb 2023



El Mundo

La victoria de Nadal ante el Big Data: cómo remontar cuando los modelos matemáticos dan sólo un 4% de



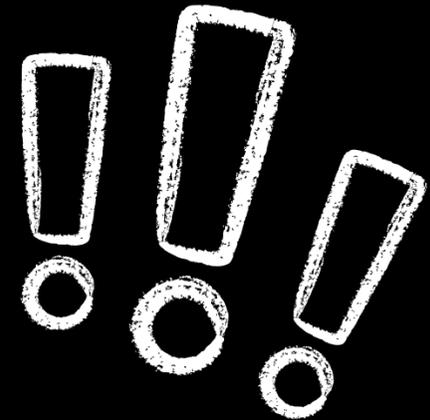
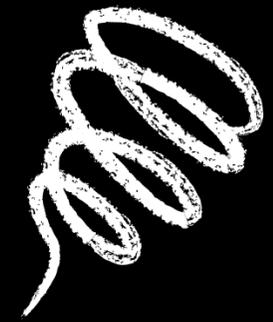
M MARCA

Las posibilidades del Big Data para predecir 'El Gordo' de la Lotería de Navidad

A todos nos gustaría que nos tocara alguna vez la Lotería de Navidad, y por eso surge la pregunta de si hay alguna forma de predecir los...

12 dic 2022

El Big Data juega a ser Nostradamus y predice a los campeones del fútbol europeo, ¿acertará?





Las 3 Vs del

BIG DATA



1 Volumen

2 Velocidad

3 Variedad





DATA



BIG DATA



Muchos proyectos de Big Data

FRAGASAN





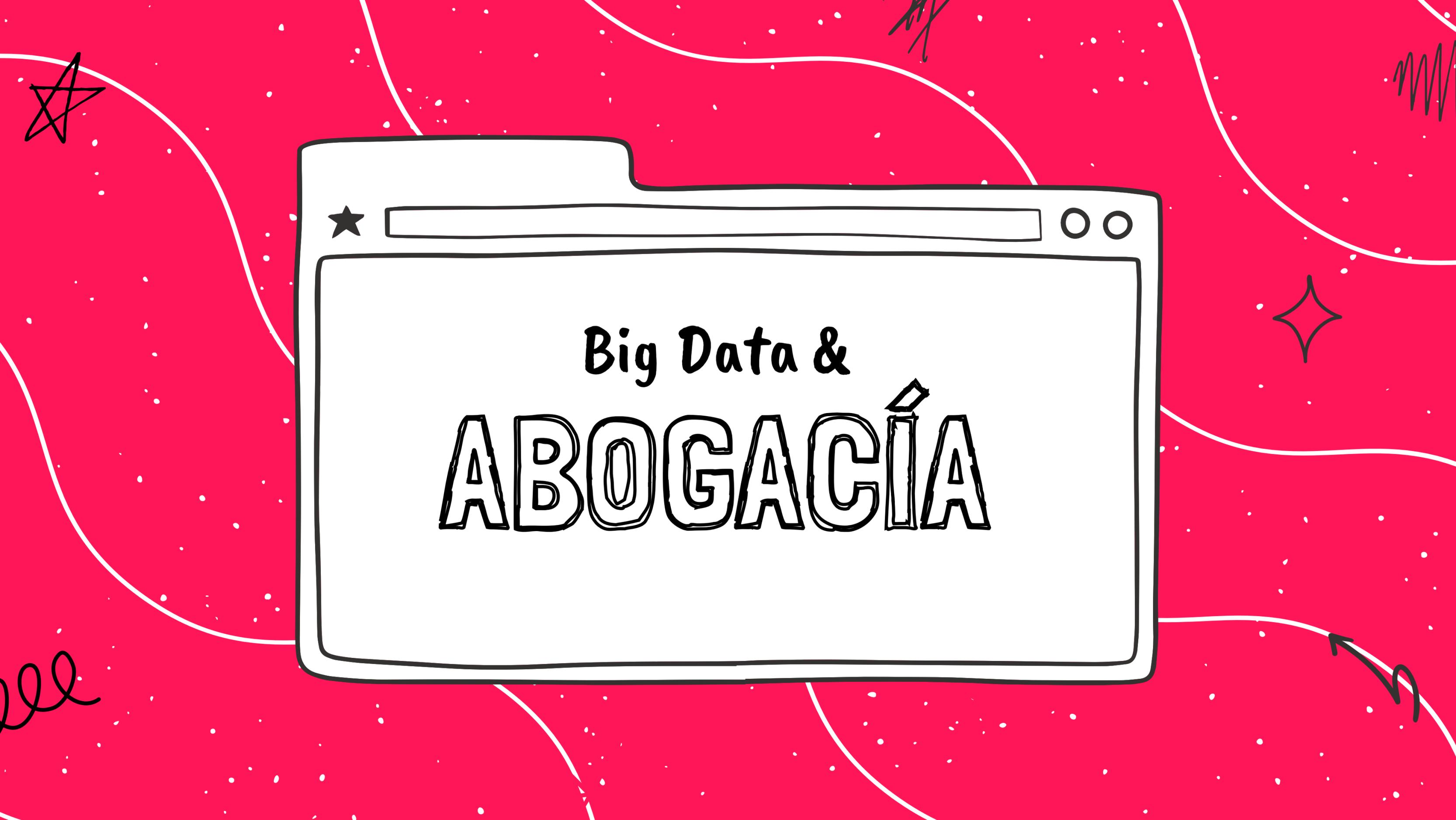
El Big Data se refiere a las tecnologías y a la infraestructura que hay que montar para ser capaces de manejar volúmenes de datos muy grandes a una velocidad lo suficientemente rápida



El Big Data también va de obtener valor de los datos mediante técnicas de análisis de datos y modelos predictivos o de IA



El Big Data es un deporte de equipo. Aunque la parte técnica es importante, el conocimiento del jurista experto en abogacía es crucial.

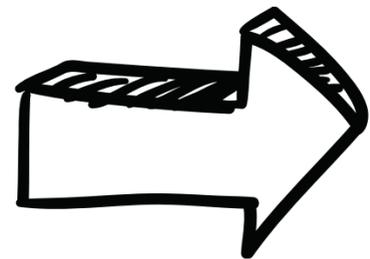


Big Data &
ABOGACÍA

Herramientas Big Data para despachos

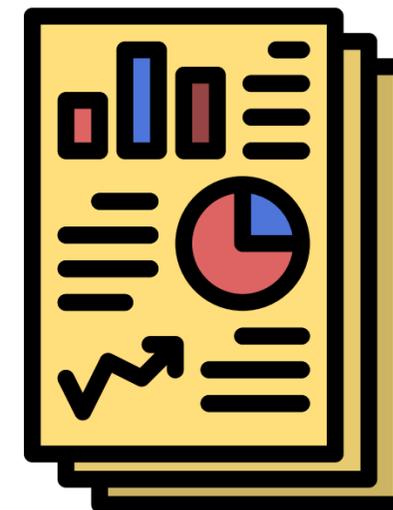
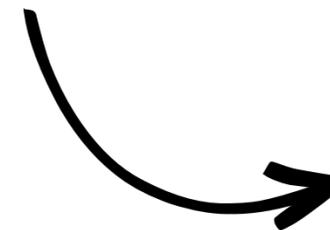
Big Data

- Resoluciones judiciales
- Estadística judicial
- ...



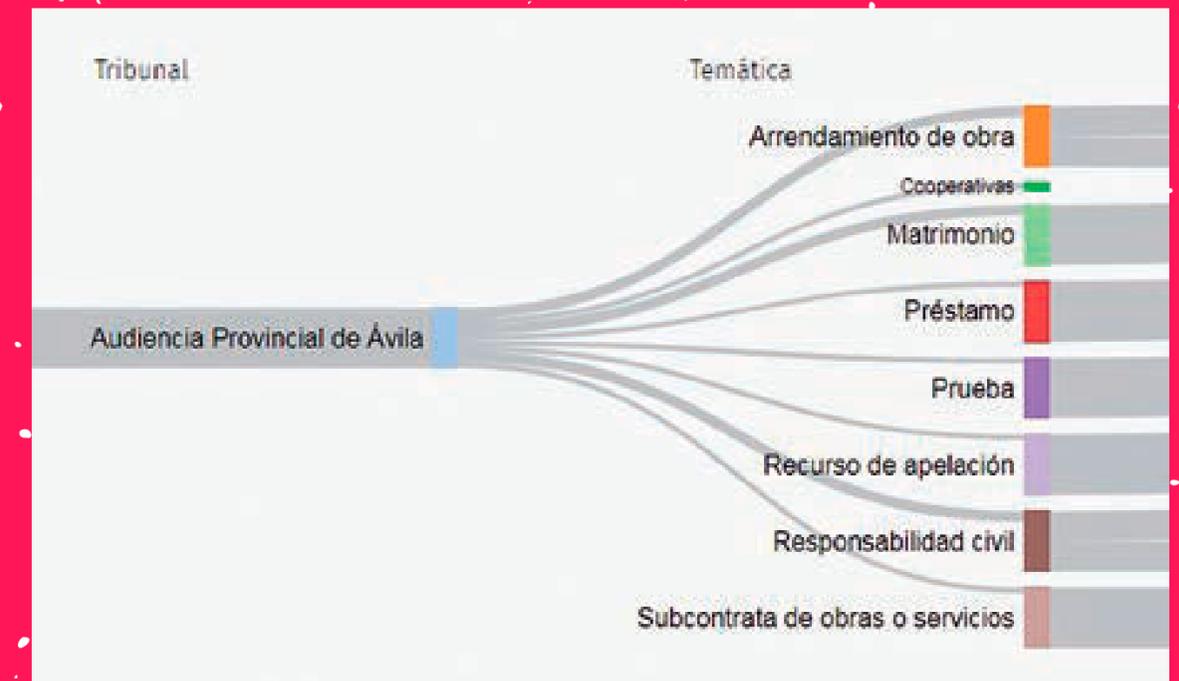
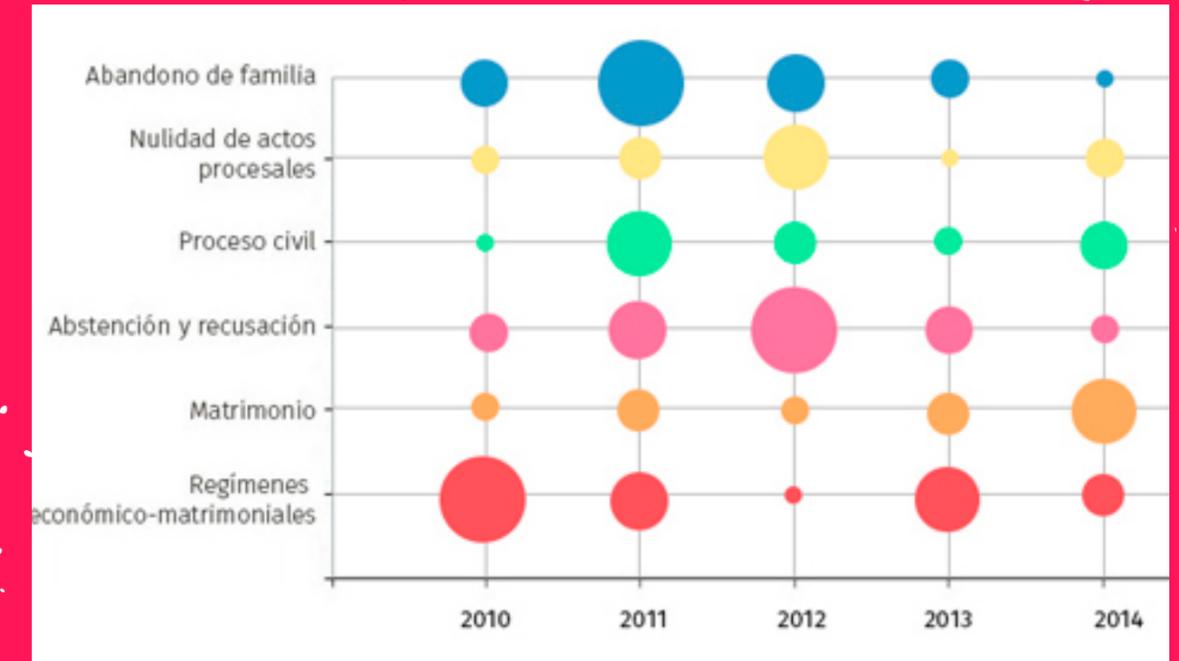
modelos
Analítica

- Información sobre jueces
- Tasas de éxito sobre abogados
- Plazos de resolución por juzgado
- Tasas de éxito de resoluciones
- ...



De un vistazo...

- ¿Qué tipo de sentencias trabaja un magistrado concreto?
- ¿Cuántas sentencias se recurren en un tribunal determinado?
- ¿Cuál es la duración media de un proceso?
- ¿Qué temáticas se tratan en este tribunal?



Oportunidades para la Abogacía

- Resoluciones judiciales
- Estadística judicial
- ...

- Registro general de la abogacía
- Censo de la abogacía
- Resoluciones deontológicas
- Volúmenes de trabajo de los Colegios
- ...

1

Detectar Colegios vulnerables al relevo generacional

2

Análisis de infracciones deontológicas

3

Detectar cuellos de botella en los flujos de trabajo

4

Anticipar refuerzos para evitar colapsos en Justicia

Retos

FRAGMENTACIÓN DE DATOS

- El CGPJ recoge datos
- El Ministerio de Justicia recoge datos
- Las Comunidades Autónomas con competencias transferidas recogen datos
- La Fiscalía General del Estado recoge datos
- El Consejo General de la Abogacía recoge datos
- Los 83 colegios de abogados recogen cada uno sus datos



Retos

Ley de marzo 2019 para la reforma de la Justicia.



Se prohíbe evaluar, analizar, comparar o predecir las prácticas profesionales reales o supuestas de los jueces.

REGULACIÓN

GRACIAS

 **Contacto**

<https://datos.ninja/contactar>

 **Sitio web**

<https://datos.ninja>

 **Podcast**

<https://datos.ninja/podcast>

 **Redes sociales**

@martarroyo

