



Impacto de la I.A. en el periodismo

Taller: Generación automática de noticias.

Cristina Blanco
Customer Success Manager - Narrativa

Pero antes... **Un poco de contexto**



Powering the data stories that
transform our world

¿Por qué estamos aquí?

¿Qué es **el contenido automático**?

Aquel que se produce por máquinas o procesos programados por máquinas. No hay intervención humana en su generación.

Pero... sí en su creación.



La generación automática de contenido necesita datos para funcionar


```
{ "id": "1_08-30_2019-12-30", "type": "wsj_finance", "id_db": "1_08-30_2019-12-30_WSJ_en", "client":  
"WSJ", "domain": "wsj_poc", "filling": 1, "attempts": 0, "language": "en", "sections":  
"wsj_financesection1;wsj_financesection2;wsj_financesection3", "organizer": "wsj_finance  
ORGANIZER", "pretty_id": "1_08-30_2019-12-30_en_WSJ", "launch_day": "2019-12-30", "launch_time":  
"08:30", "dateToProcess": "2019-12-30 13:10", "nrt_file_name": "1_08-30_2019-12-30_WSJ_en_1.json",  
"deliver_category": "UNIVERSAL", "attempts": 13, "_class_Filling": { "rid": "#filling_1", "id": 1, "launch_time":  
"08:30"}, "_class_Region": [ { "rid": "#2", "name": "Europe", "_relation_has_lead_index": ["#STOXX"],  
"_relation_has_group_index": ["#FTSE", "#FCHI", "#FTMC", "#GDAXI"], "_relation_has_lead_group_index":  
["#FTSE"], "_relation_has_no_lead_group_index": ["#FCHI", "#FTMC", "#GDAXI"],  
"_relation_has_positive_no_lead_group_index": [], "_relation_has_negative_no_lead_group_index":  
["#FCHI", "#FTMC", "#GDAXI"], "_relation_has_flat_no_lead_group_index": [], "_relation_has_index":  
["#STOXX", "#FTSE", "#FCHI", "#FTMC", "#GDAXI"], "_relation_has_positive_index": [],  
"_relation_has_negative_index": ["#STOXX", "#FTSE", "#FCHI", "#FTMC", "#GDAXI"],  
"_relation_has_flat_index": [], "_relation_has_currency": [], "_relation_has_positive_currency": [],  
"_relation_has_negative_currency": [], "_relation_has_flat_currency": [] }, { "rid": "#1", "name": "Asia",  
"_relation_has_lead_index": [], "_relation_has_group_index": ["#HSI", "#N225", "#SSEC"],  
"_relation_has_lead_group_index": [], "_relation_has_no_lead_group_index": ["#HSI", "#N225", "#SSEC"],  
"_relation_has_positive_no_lead_group_index": ["#HSI", "#SSEC"],  
"_relation_has_negative_no_lead_group_index": ["#N225"], "_relation_has_flat_no_lead_group_index": []
```

Fútbol | Fútbol Internacional | Premier League

Previa del encuentro: el Leicester recibe al Southampton

• Será el próximo sábado a las 16.00 en el Walkers



Bitdefender

Bitdefender TOTAL SECURITY

Mehr als 500 Millionen Nutzer vertrauen auf Bitdefender.

Inkl. Basis-VPN

TESTSIEGER

Zum Angebot

El próximo sábado a las 16:00 se disputará el encuentro de la vigésimo segunda jornada de la Premier League, el cual enfrentará al **Leicester** y al **Southampton** en el Walkers.

10/01/2020
Act. a las 16:07 CET
SPORT.es

El **Leicester** pretende sumar un triunfo más en la vigésimo segunda jornada después de ganar sus dos últimos encuentros contra el **Newcastle** fuera de su campo (0-3) y contra el **West Ham** a domicilio (1-2). Desde el comienzo de la competición, los locales

han ganado en 14 de los 21 partidos disputados hasta ahora, con 46 tantos marcados frente a 19 encajados.

En el lado de los visitantes, el **Southampton** logró derrotar al **Tottenham Hotspur** 1-0 durante su último encuentro en la competición, con un gol de **Danny Ings**, por lo que pretende aprovechar la inercia ganadora en el estadio del **Leicester**. De los 21 partidos que ha jugado en esta temporada de la Premier League, el **Southampton** ha ganado en siete de ellos con un balance de 25 goles marcados frente a 38 encajados.

Con respecto al desempeño en su estadio, el **Leicester** tiene un balance de siete victorias, una derrota y dos empates en 10 partidos jugados en su campo, por lo que se trata de un equipo muy difícil de batir cuando juega como local. En el papel de visitante, el **Southampton** tiene un balance de cuatro victorias, cuatro derrotas y dos empates en 10 partidos jugados, por lo que tendrán que ponerse serios en el duelo con el **Leicester** para llevarse la victoria.

Los dos rivales ya se han enfrentado antes en el **Walkers**, de hecho, los números muestran cuatro derrotas y seis empates a favor del **Leicester**. A su vez, los visitantes no pierden en sus últimas cuatro visitas al estadio del **Leicester**. El último enfrentamiento en esta competición entre ambos equipos se jugó en octubre de 2019 y acabó con un resultado de 0-9 para los locales.

Actualmente, ambos equipos están separados en la clasificación por 20 puntos a favor del **Leicester**. El equipo de **Brendan Rodgers** se sitúa en el segundo puesto con 45 puntos en el casillero. Por su lado, el equipo visitante cuenta con 25 puntos y ocupa el duodécimo puesto en la competición.

- Lo + leído
- 1 El 1x1 del Barça ante el Betis
 - 2 El Barça de Setién da su primer gran golpe
 - 3 Gonzalo Arconada: "La Federación tendrá que valorar si quería esta humillación"
 - 4 Quarterback Messi; ¡De Jong ya está aquí!

infobae

Lunes 10 de Febrero de 2020 AMÉRICA ARGENTINA TENDENCIAS DEPORTES

Últimas Noticias Crisis en Venezuela Coronavirus Especiales América Regístrate a nuestro Newsletter

5 GB FÜR DICH und 30% Rabatt für einen deiner Liebsten

NUR FÜR KURZE ZEIT!

Alignet Flat Plus **20€*** mtl. Ohne Vertragslaufzeit

Jetzt sichern congstar

AGENCIAS

Cotización del Peso mexicano / Dólar (MXN/USD) del 23 de enero

Sesión bajista: baja un 0,56%

Por Newsroom Infobae | 24 de enero de 2020

Compartir en Facebook Compartir en Twitter



Mal día para el **Peso mexicano / Dólar (MXN/USD)**, que se negoció a las 18:30 horas a **0,0532 dólares**, lo que supuso un descenso del 0,56% comparado con los 0,0535 dólares de la jornada previa.

Con respecto a la última semana, el **Peso mexicano / Dólar (MXN/USD)** acumula una bajada del **0,75%** aunque, por el contrario, en términos interanuales aún acumula una subida del **2,7%**. Con respecto a jornadas pasadas, dio la vuelta al resultado del día previo donde experimentó un incremento del 0,56%, demostrando que no es capaz de fijar una clara tendencia en los últimos días. La volatilidad de los últimos siete días fue de 6,73%, que es una cifra inferior al dato de volatilidad anual (8,28%), mostrándose como un valor con menos cambios de lo previsible en fechas recientes.

En el último año, el **Peso mexicano / Dólar (MXN/USD)** ha llegado a cambiarse en un máximo de 0,0536 dólares, mientras que su nivel más bajo ha sido 0,0528 dólares. El **Peso mexicano / Dólar (MXN/USD)** se coloca más cerca de su valor mínimo que del máximo.

GROSSE ERSPARNISS bei Lesevo.com

JETZ KAUFEN Intel® Core™ i9 Prozessor

Cotización de Ferrovial del 27 de enero

Abre con 1,35% de bajada

Lunes, 27 Enero 2020, 09:30

f t w in F +



Ferrovial se negocia a 29,2, lo cual implicó una caída del 1,35% con respecto a la cotización de la jornada anterior de 29,6.

Con respecto a días pasados, gira las tornas respecto del de la jornada previa, cuando se anotó una mejora del 0,07%, mostrándose incapaz de asentar una tendencia clara en fechas recientes.

Con respecto a los últimos siete días, **Ferrovial** anota una subida del 0,45%, por lo que en el último año aún conserva un incremento del 56,04%.

Ferrovial

Ferrovial S.A., junto con sus filiales, es una empresa de infraestructuras y de servicios municipales que opera en todo el mundo. La empresa se fundó en el año 1952 y su sede se encuentra en Madrid, España.

Concretamente, la compañía se dedica al diseño y construcción de varios proyectos de trabajo públicos y privados y al desarrollo, financiamiento y operación de concesiones de autopistas. Sus actividades de construcción incluyen túneles, carreteras y ferrocarriles, así como la reparación y mantenimiento de carreteras. También se dedica a la construcción de edificios industriales, residenciales y no residenciales, presas, gasoductos y oleoductos, plantas de tratamiento de agua, canales, muelles e infraestructuras portuarias y plantas hidroeléctricas.

A su vez, la compañía también desarrolla, financia y opera aeropuertos y se dedica a la venta de propiedades inmobiliarias, incluidos pisos, locales comerciales y garajes.

Sigue las últimas noticias de mercados en La Información

TEMAS RELACIONADOS

CONTENIDO PATROCINADO

RubaXX Cannabis Oil

Neu. Warum dieses Cannabis Öl jetzt in aller Munde ist

Spiegel der Gesundheit



Der Darm: Probiotika vergessen und lieber dies probieren

Nutrivia

recomendado por @utbrain |

MÁS VISTAS EN MERCATIA

ACS planta cara a las embestidas bajistas de Ako y Marshall con más autocartera

De Antonio (Cabify): "La salida a Bolsa es una alternativa, no una necesidad"

Cotización del Euro / Dólar (EUR/USD) del 12 de enero

MÁS LEIDAS infobae América

- 1 Evaluna, la hija menor de Ricardo Montalán, se casó con el cantante Camilo: fotos y videos de la boda celebrada en Miami
- 2 Cómo es el impresionante yate de lujo ecológico que Bill Gates compró por 645 millones de dólares
- 3 Joaquín Phoenix ganó su primer Oscar y recordó a su hermano fallecido de una sobredosis en un emotivo discurso
- 4 Oscar 2020: todo lo que no se vio en TV
- 5 La sireocrea "Parasite"

OBJETIVO:

El contenido automático puede ser otra forma de hacer periodismo

PRUEBAS:

Casos de uso

infobae

<https://www.infobae.com/noticias/2022/09/19/sismo-de-magnitud-74-sacude-a-coalcoman-michoacan/>

QUÉ HACER EN CASO DE SISMOS

ANTES

- Platica antes con tu familia. Acuerden **puntos de reunión**.
- Identifica o asegura objetos que se puedan caer.
- Ten a la mano un **botiquín** de primeros auxilios.
- Es importante conocer donde se cortan **el gas y la luz**.



DURANTE

- **No** corras.
- **Nunca utilices** elevadores.
- **Cubrete** debajo de escritorios o mesas para **protegerte** de la caída de objetos
- Al evacuar hazlo con **calma**, sigue las instrucciones del personal capacitado y **no regreses** por objetos olvidados.



EN UN AUTO

- Para inmediatamente y sigue dentro.



EN UN SUPERMERCADO

- **Alejate** de los pasillos que tengan cosas frágiles o pesadas.



EN LA CALLE

- **Alejate** de edificios, postes de luz, cables. Dirígete a una zona abierta.



DESPUÉS

- **Suspende** la energía eléctrica y el suministro del gas.
- **No** enciendas velas o cerillos.
- **Sigue** las instrucciones que las autoridades den por radio y televisión.
- **No** difundas rumores.



TALLER:

**Diseño de un contenido automático
Simulación de un entorno de trabajo entre periodistas y AI**

DATOS

**INTERPRETACIÓN DE
DATOS**

LÍNEA EDITORIAL

**CONSTATACIÓN DE
HECHOS**

TEXTO

ESTILO

**VERIFICACIÓN
INFORMATIVA**

WORKFLOW

M U R A L

[Acceso a Sheets](#)

CONCLUSIONES



Visión del mundo

europapress / aragón

Publicado 11/09/2020 10:01 CET

Expertos auguran que el trabajo del periodista "tendrá más impacto gracias a la inteligencia artificial"

¿Cómo? ¿De qué manera? ¿Será positivo? ¿Nos ayudará?



EL  ESPAÑOL



RTVE busca sustituir a periodistas por robots para las noticias de fútbol

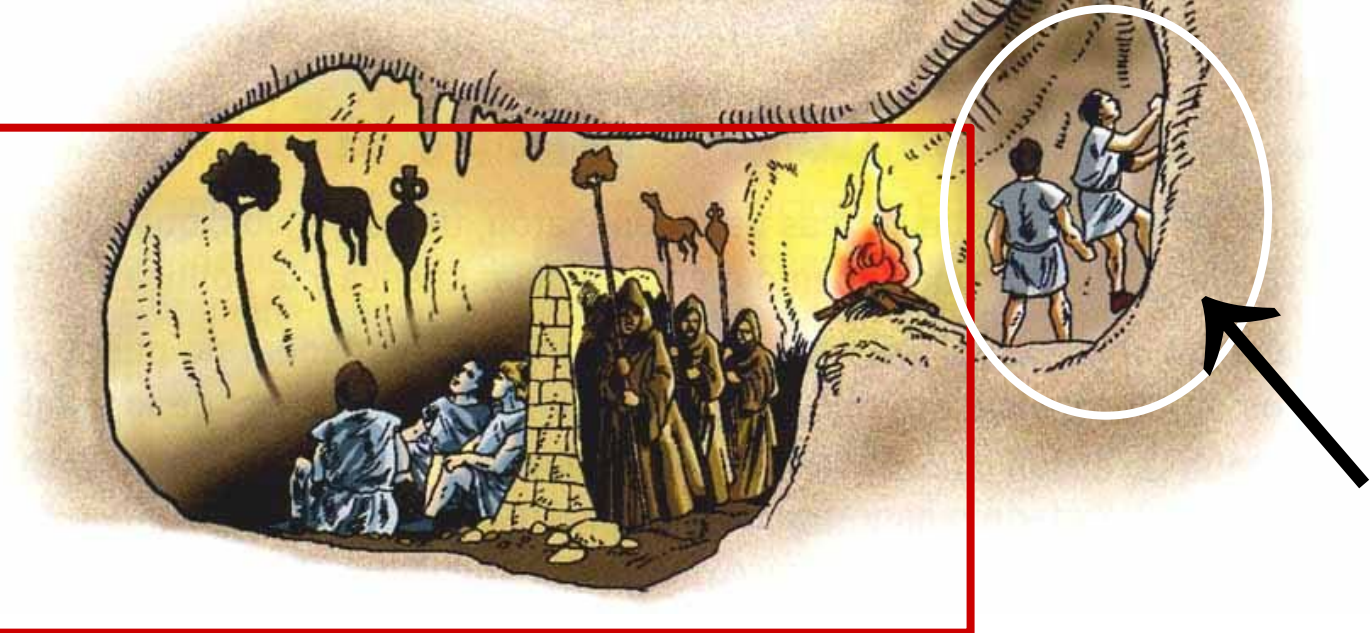


Dos puntos de vista de una misma idea

Expertos auguran que el trabajo del periodista "tendrá más impacto gracias a la inteligencia artificial"



RTVE busca sustituir a periodistas por robots para las noticias de fútbol



Evolución del periodismo-protagonista

El empleo no se destruye: se transforma, evoluciona.

No tiene sentido la rivalidad

Las máquinas tienen los **datos**.

Las máquinas aprenden el **lenguaje**.

Las máquinas escriben las **palabras**.

Las máquinas no tienen **opinión**.

Las personas el contexto y **conocimiento**.

El **lenguaje** es nuestro ADN.

Nosotros les proporcionamos la **humanidad**.

Nosotros sí: **valores éticos**.

¿Cómo contribuye la Inteligencia Artificial en el periodismo?



Crecimiento en la demanda de contenido

Dos maneras de satisfacerla:

Periodismo

Contenido automático

La clave: la especialización

Diversificación de tareas

CONTENIDO AUTOMÁTICO

- Contenidos de publicación diaria.
- Contenidos de búsqueda rápida.
- Contenidos de lectura rápida para un usuario volátil.

PERIODISTAS

- Contenidos especializados.
- Contenidos de análisis de una realidad.
- Contenidos de lectura profunda para un perfil de usuario.

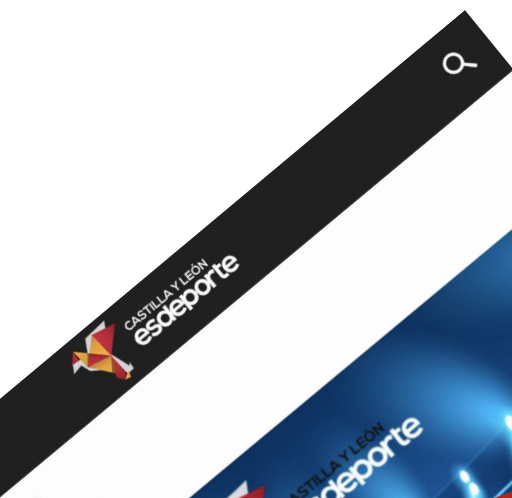


Dos líneas de trabajo independientes, pero juntas

La unión hace la fuerza

Beneficios para el periodismo

Volumen



Mercados y divisas 18/11/2018

El mercado de la plata registró una leve subida el día anterior. La registrada equivale a 0,00%, pasando de cotizarse en 833,000 dólares en el cierre de ayer.

La plata continúa con su gran volatilidad. En los últimos 7 días la plata acumula unas ganancias de 12,00%, sin embargo en términos anuales todavía mantiene una caída del -12,00%.

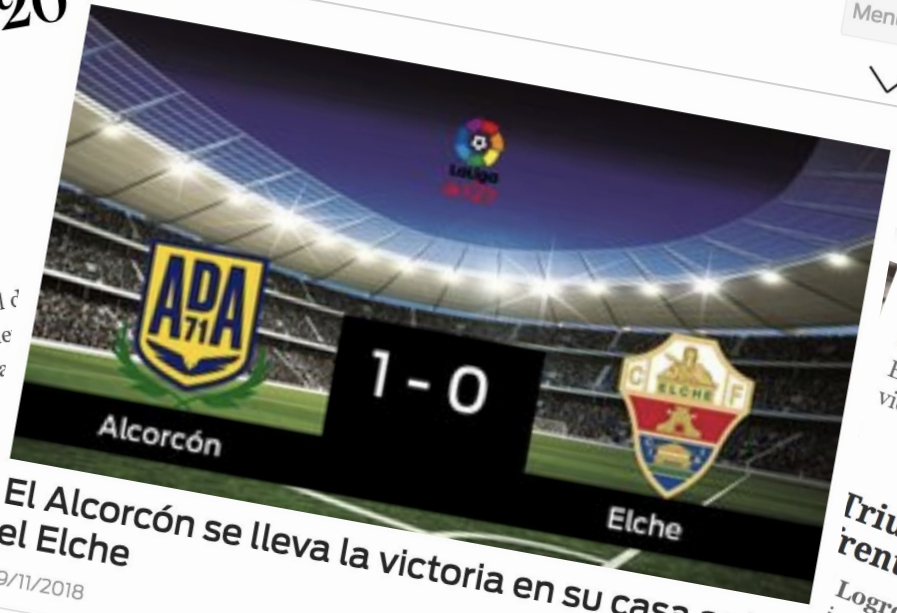
Al cierre del último día, el valor de la plata subió un 0,00% en la última semana.

Cotización Paladio 18/11/2018:

El paladio cerró ayer alcanzando un valor de 1.900 dólares por onza.

Liga 1|2|3

SPORT



El Alcorcón se lleva la victoria en su casa ante el Elche

19/11/2018

Victoria 1-0 del Villanovense frente al Jumilla

El Villanovense ha conseguido la victoria con una victoria por 1-0 frente al Jumilla.

El Confidencial

Tres puntos para el equipo local: Villarreal B 3-1 Espanyol B.

EL ESPAÑOL

El Racing se queda los tres puntos frente al Bilbao Ath.

El Racing ha sumado tres puntos con una victoria frente al Bilbao Ath. B.

Triunfo del Logroñés por 2-0 frente al SD Gernika

Logroñés gana en su casa y suma su tercer triunfo en esta liga ante el SD Gernika.

Cartagena se lleva la victoria en su casa frente al Alcorcón

Cartagena se lleva la victoria en su casa y suma su primer triunfo en esta liga ante el Alcorcón por 1-0.



>200.000
noticias
semana



Versatilidad y variedad



الشباب يفوز بثلاثية على حساب الإتفاق

نادي الشباب يحقق فوزه السابع هذا الموسم ويصعد إلى المركز الخامس.

حقق نادي الشباب فوزا مهما في عقر داره بنتيجة 3-1 في اللقاء الذي أقيم يوم هذا الأحد على ملعب الملك فهد ضمن منافسات الجولة السابعة عشر للدوري السعودي للمحترفين.

ويعد هذا الفوز الثاني على التوالي للفريق المحلي

وبهذه النتيجة، يصعد فريق الشباب إلى المركز الخامس وفي المقابل بقي نادي الإتفاق في المركز الثالث عشر.

تشكيلة فريق الشباب (1-5-4): فاروق بن مصطفى، جمال الدين بلعمرى، محمد سالم، فهد غازي زاحم، صالح سعد الجميزي، تركي العمار، بدر السلطين، أحمد إبراهيم عطيف، هنان ببحر، محمد بن بطو، ناصر الشمراني.

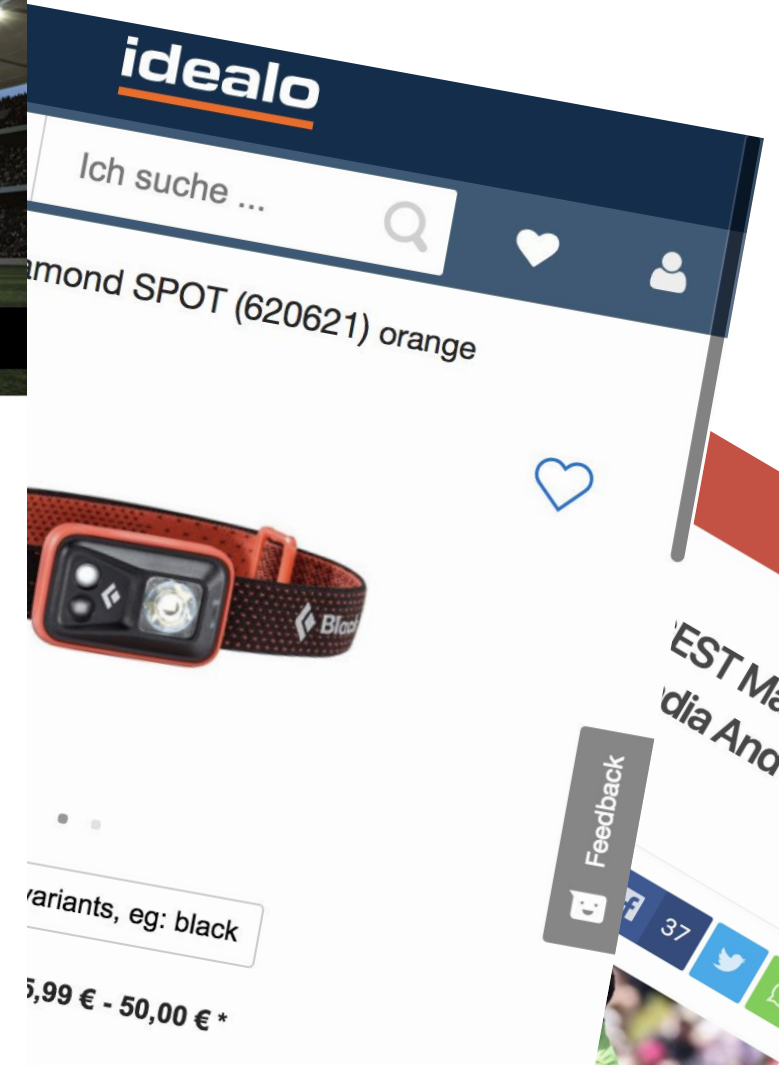
تشكيلة فريق الإتفاق (1-5-4): أحمد علي الكسار، أحمد إبراهيم خلف، أحمد الحبيب، محمد الزبيدي، سعد الخيري، فيليب كيس، إبراهيم محنتشي، حامد الغامدي، عبدالرحمن العبود، محمد الكويكي، محمد السعير.

27' كانت السيطرة منذ بداية المباراة لصالح الفريق الضيف حيث تقدم الإتفاق بتسجيله الهدف الأول عن طريق اللاعب عبد الرحمن العبود في الدقيقة 27.

45' ينتهي الشوط الأول بهدف دون رد

55' وفي الشوط الثاني، تمكن الفريق المحلي من إدراك التعادل بهدف اللاعب محمد بن بطو عند الدقيقة 55

85' واستطاع فريق الشباب من قلب النتيجة لصالحه بفضل هدف آخر عن طريق نفس اللاعب الجزائري محمد بن بطو عند



Productividad



**¿Cómo puede contribuir el
periodismo a mejorar la Inteligencia
Artificial?**

SINERGIA





El buen periodismo está más vivo que nunca

Un experto en lingüística y comunicación puede participar activamente en el proceso de construcción del mensaje



Podemos ser ejemplo de ese buen comportamiento

La unión de tecnología y personas puede dotar al contenido automático de más humanidad de la que podemos imaginar

El futuro del trabajo



FIN

¡MUCHAS GRACIAS A TODOS!

cristina.blanco@narrativa.com