

NATIONALGEOGRAPHIC.COM.ES | AGOSTO 2024

NATIONAL GEOGRAPHIC

...Y EL HOMBRE CREÓ A DIOS

ARQUEÓLOGOS,
NEURÓLOGOS
Y EXPERTOS EN
EVOLUCIÓN DEBATEN
EL ORIGEN DE LA
ESPIRITUALIDAD



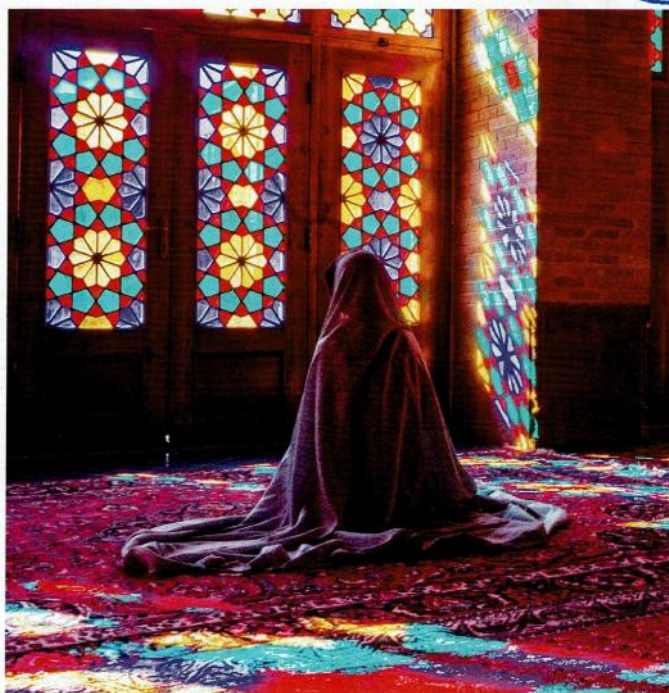
EL PUEBLO BRASILEÑO
DONDE LAS MUJERES
MANDAN

CÓMO SE HA LIMPIADO
EL SENA PARA RECIBIR
LOS JJOO DE PARÍS

LOS SUPERPODERES
EVOLUTIVOS DE LOS
MURCIÉLAGOS



SUMARIO



2

Y EL HOMBRE CREÓ A DIOS

Desde tiempos remotos el ser humano ha tenido la necesidad de creer en una entidad superior. ¿Cuándo y por qué aparecieron los dioses en la historia de la humanidad? ¿Es esta predisposición a la experiencia religiosa y la espiritualidad una imposición cultural, o tiene una base biológica? La neurología, la arqueología y la antropología tratan de dar respuestas a una cuestión tal vez tan antigua como la humanidad: el surgimiento del pensamiento religioso.

Texto de GONÇALO PEREIRA

EN PORTADA

El ansia de creer en algo sobrenatural ha acompañado a las sociedades humanas a lo largo de nuestro largo camino evolutivo.

*Ilustración digital:
Joan Carles Magrià*



REPORTAJES

SECCIONES



26

LA EVOLUCIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS

Pese a que en la cultura occidental se asocian con el mal y la oscuridad, estos mamíferos alados son cruciales para los ecosistemas, y una maravilla de la ciencia.

Texto de JAMES GORMAN
Fotografías de NICHOLE SOBECKI



56

EL SENA RENACE DE CARA A LOS JUEGOS OLÍMPICOS

El río más célebre de Francia ha sido objeto de un ambicioso proyecto de limpieza para convertirse en una vía fluvial apta para el baño.

Texto de MARY WINSTON NICKLIN
Fotografías de THOMAS VAN HOUTRYVE



82

UN Matriarcado EN ARMONÍA

Al reivindicar sus derechos, un grupo de mujeres de una pequeña aldea de Brasil creó una comunidad basada en la idea de igualdad de género.

Texto de PAULA RAMÓN
Fotografías de LUISA DÖRR

TU FOTO

VISIONES

EXPLORA

Rescate *in extremis*
Cuenca, tierra de dinosaurios

INSTINTO BÁSICO
Directo al grano

GRAN ANGULAR
Aralkum, un mar convertido en desierto

EDITORIAL

EN TELEVISIÓN

PRÓXIMO NÚMERO

Envíanos tus cartas o comentarios a forum-ngme@rba.es

Síguenos en X en [@NatGeoEsp](https://twitter.com/NatGeoEsp)

¡Hasta fin de nuestra página de Facebook! facebook.com/NationalGeographicEsp

Síguenos en Instagram en [@NatGeoEsp](https://www.instagram.com/NatGeoEsp)

Síguenos en Threads en [@NatGeoEsp](https://www.threads.net/@NatGeoEsp)

Más información en nuestra página web: nationalgeographic.com.es

ATENCIÓN AL CLIENTE

Teléfono 910 920 129 (de lunes a viernes, de 10 a 15 horas)
Email: suscripciones@rba.es

3'50 € PORTUGAL: 4 € / CANARIAS: 3,65 € • Sale viernes sí, viernes no • PRÁCTICA • ACTUAL • QUINCENAL

Computer

Nº 673 • AÑO XXVI
DEL 19 DE JULIO AL
1 DE AGOSTO DE 2024

computerhoy.com



actualidad

El plan de futuro
de Microsoft

IA en todas partes

Influencers e IA

¿Es todo una
gran farsa?

práctico

Los mejores trucos
para Windows 11

Centro de descargas

Programas
imprescindibles
para tu portátil

test



Creative Project Watcher
Cámara dual para
reuniones y creadores
de contenido

saber más

Meta: WhatsApp,
Facebook e Instagram
¿Y si pagasen
por nuestros datos?

Hoy

¡Un verano de foto!

50 TRUCOS PARA CÁMARA Y MÓVIL

- Consigue el mejor encuadre y composición → Logra el enfoque y la nitidez perfectos
- Capta la puesta de sol y fotos nocturnas → Realiza fotos panorámicas y HDR
- Elige entre modos de escena y manuales → Y mucho más...



¡Esto no es seguro!



Las últimas
amenazas
en la Red



test / comparativa

16 Cámaras mirrorless, bridge y compactas

- Canon • Nikon • Olympus
- OM • Panasonic • Sony

SUMARIO


COMPUTER HOY N° 673

8 Microsoft y la IA



Hace tiempo que se sabe que Microsoft está trabajando en la integración de funciones de inteligencia artificial en Windows, Office y demás. En el futuro, incluso situándola en el centro de su modelo de negocio. Y así lo indicó en su conferencia Build para desarrolladores.

10 ¿Influencers reales?



Una nueva tendencia de influencers está causando sensación y mucha polémica a la vez en la red. Pero ¿son personas reales o se trata de creaciones generadas de manera artificial mediante inteligencia artificial? Su contenido es impecable, sus recomendaciones precisas y siempre están un paso por delante con sus sugerencias. Te hablamos de todo ello.

42 7 Trucos para Windows



Un tamaño de fuente más legible, un puntero de ratón mayor o una mejor respuesta al doble clic. Con nuestros trucos, podrás utilizar mejor Windows.

46 Los mejores programas gratuitos para tu portátil



Con el software adecuado, la potencia, movilidad y conectividad de tu ordenador portátil estarán siempre aseguradas. Y además, ¡son programas gratuitos!

58 Doble visión, máxima conexión



La Creative Project Watcher es una webcam dual para el ordenador que funciona bien y cumple con lo esperado de ella.

60 Estreno triunfal



Facilidad de uso, gran comodidad y larga duración de la batería son las notas distintivas de los auriculares Sonos Ace. ¡y son un gran éxito!

64 ¿Y si Meta nos pagase por nuestros datos?



Meta quiere entrenar su modelo de inteligencia artificial. Llama a, a través de los contenidos publicados por sus usuarios en sus plataformas. ¿Será así?

68 Efecto vértigo con drones



Una nueva plataforma permite a drones autónomos la posibilidad de ajustar dinámicamente parámetros de cámara y dron, para así poder llevar a cabo efectos cinematográficos complejos con una gran precisión.

Actualidad

- **Top 5:** Noticias importantes y lo que significan para ti 5
- **Foto de la semana:** Rescate desde el aire 6
- **El tema de la semana:** Microsoft y la IA 8
- **El tema de la semana:** ¿Influencers reales? 10
- **El tema de la semana:** Seguridad en las pantallas táctiles en coches 11
- **El tema de la semana:** Llegan los vivo V40 5G 12
- **Todo sobre seguridad:** ¡Esto no es seguro! 14
- **El gadget de la semana:** Alper Scuba S1 y S1 Pro 16
- **Novedades:** Lo último en tecnología, educación, streaming y startups 18
- **El pasatiempo de la semana:** Autodefinido 27

Práctico

- **Especial fotografía:** Las mejores fotos en verano 28
- **Hogar conectado:** Una VPN para acceder a tus servicios de streaming 40
- **Sistemas operativos:** 7 Trucos para mejorar Windows 42
- **Tus aplicaciones favoritas:** Los mejores trucos 44
- **Centro de descargas:** Los mejores programas gratuitos para portátiles 46
- **Todo sobre tecnología:** Lo que siempre quisiste saber y nunca te atreviste a preguntar 48

Test

- **16 Cámaras de fotos:** Vacaciones de lujo 50
- **Webcam dual:** Creative Project Watcher 58
- **Auriculares:** Sonos Ace 60
- **Videoconsola portátil:** MSI Claw 62
- **Test:** TicWatch Pro 5 Enduro, Soundcore Boom 2 Plus y Jabra Elite 10 (Gen 2) 63

Saber más

- **Tecnología para todos:** ¿Y si Meta nos pagase por usar nuestras fotos y datos para entrenar a la IA? 64
- **Tecnología para todos:** Usos de los puertos USB de tu SmartTV que no conocías 67
- **Tecnología para todos:** El efecto vértigo de Hitchcock filmado con drones autónomos 68
- **Echamos la vista atrás:** Hace 25 años te contábamos... 70
- **El usuario inconforme:** ¿Para qué me dan espacio, si saben cómo me pongo? 71
- **Preguntas & Respuestas / Cartas al lector** 72
- **En el próximo número** 74

3'50 € PORTUGAL: 4 € / CANARIAS: 3,65 € • Sale viernes sí, viernes no • PRÁCTICA • ACTUAL • QUINCENAL

Computer



¡GPS y control aéreo en peligro!

Nº 674 • AÑO XXVI
DEL 2 AL 15 DE AGOSTO DE 2024

computerhoy.com



actualidad

Novedades macOS, iOS, iPadOS y watchOS

Apple apuesta por la inteligencia artificial



práctico

Trucos para dispositivos móviles

Optimiza el uso de la **batería**

Centro de descargas
Programas de **automatización**

test

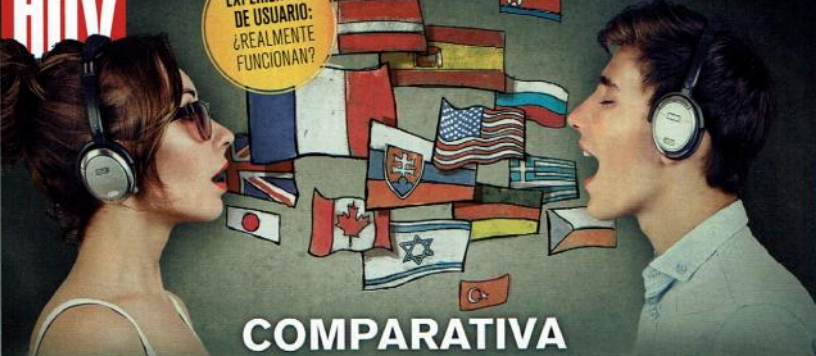
Comparativa
AMD vs. INTEL
16 Procesadores analizados

saber más

Aniversario Rockstar
25 años de pura genialidad



EXPERIENCIAS DE USUARIO: ¿REALMENTE FUNCIONAN?



COMPARATIVA
6 Plataformas de enseñanza

APRENDE IDIOMAS DESDE PC Y APP

- ¿Qué lenguas hay disponibles?
- ¿Qué nivel MCER puedo alcanzar?
- ¿Aportan algo si ya tengo conocimientos?
- ¿Cuánto cuestan? ¿Pago único o suscripción?

práctico

Geolocalización con el móvil

¡NO PIERDAS EL RUMBO!

Trucos, consejos y apps para llegar a todas partes

- Google Maps • Google Fotos • Wikiloc • Citymapper • Sky Map



EDITORIAL

Computer
HOY N° 674



CARLOS GOMBAU
Redactor Jefe

EL INGLÉS VA CAMINO DE CONVERTIRSE EN EL LENGUAJE UNIVERSAL

¿POR QUÉ DEBEMOS APRENDER IDIOMAS EXTRANJEROS? La Real Academia Española define 'lenguaje' como "Facultad del ser humano de expresarse y comunicarse con los demás a través del sonido articulado o de otros sistemas de signos". Una especie de habilidad mágica que nos permite transmitir pensamientos complejos y emociones entre iguales, que definen nuestra forma de pensar como si fueran universos cognitivos. Según datos de la UNESCO, están documentadas 8.324 lenguas, de las cuales cerca de 7.000 siguen en uso. Alrededor de 1.500 de estas corren el riesgo de perder sus usuarios en un futuro próximo y solo 1.400 gozan de reconocimiento legal, lo que tiene consecuencias devastadoras para la diversidad lingüística mundial. Y más de la mitad de la población global habla tan solo 23 de ellas.

Más allá de la comunicación animal por medio de impulsos sonoros, olfativos o visuales, el lenguaje humano goza de creatividad y productividad. "Tener otro idioma es poseer una segunda alma", afirmaba Carlomagno, contundente opinión de que la lengua construye la realidad. Una en la que el inglés está en camino de convertirse en la lengua universal de todo el mundo. Nos guste o no, es el idioma de los negocios, del turismo, de la diplomacia... el inglés está en todas partes. Y aunque el mandarín es la primera lengua de 929 millones de personas, frente a 372,9 millones del inglés, el primero lo hablan 1,1 miles de millones frente a los más de 1,4 miles de millones del segundo.

"DESDE PC O MÓVIL, EN CASA O EN LA CALLE, NO HA HABIDO UN MOMENTO MEJOR PARA APRENDER IDIOMAS DE FORMA DIVERTIDA".

El español es la segunda lengua más usada en términos de usuarios nativos con 474,7 millones. Además, es la cuarta, por detrás del hindi, a nivel de hablantes con más de 548 millones y la tercera más utilizada en la Red. Ahora bien, hay más chinos, indios o españoles aprendiendo inglés que angloparlantes mandarín, hindi o español. Por si fuera poco, el inglés es el lenguaje de Internet. Por suerte, vivimos una época en la que es más fácil que nunca aprender por cuenta propia otro idioma. Hace 15 o 20 años tocaba ir a clase y no siempre se obtenían los resultados esperados... por falta de paciencia. Uno se daba por vencido pensando que era difícil o que no se tenía talento para los idiomas. Pero quizá solo necesitabas un método que disfrutes para aprenderlo de manera fluida. Desde PC o móvil, en casa o en la calle, no ha habido un momento mejor para aprender idiomas de forma divertida. Ya sea inglés (el más hablado), francés (5°), urdu (10°), marathi (15°) o vietnamita (20°).

carlos.gombau@axelspringer.es | X @cgombau

Tu opinión cuenta...



No te pierdas...



LO NUEVO DE APPLE

Recientemente, en su conferencia de desarrolladores WWDC, Apple abrió la puerta al mundo de la inteligencia artificial. Te contamos qué diferencia a la IA de Apple de la competencia. **Página 8**



PRECISIÓN GPS EN TU SMARTPHONE

Con los móviles, llegó también la información constante en nuestros bolsillos. Sus sensores y GPS permiten una ubicación precisa y mejoran muchos servicios. **Página 28**



APPS DE IDIOMAS

Con las aplicaciones adecuadas, puedes aprender un nuevo idioma o mejorar en cualquier otro. Este verano, lleva tu comunicación a otro nivel! **Página 46**



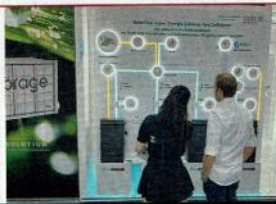
Computer 3

SUMARIO

COMPUTER HOY N° 674

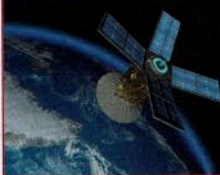
12 Nuevos productos a la vista en la feria Intersolar

En la feria Intersolar, se presentaron innovaciones de energía solar destacando nuevos paneles, sistemas de almacenamiento, tarifas dinámicas y otras soluciones especialmente pensadas para maximizar la eficiencia energética en los hogares.



14 Rusia, tráfico aéreo y GPS en el punto de mira

Los militares rusos atacan la señal GPS, obstruyen el tráfico aéreo y engañan a los drones. Si la señal GPS se interrumpe en una región, puede tener un impacto enorme en nuestra vida cotidiana, ya que la medición exacta del tiempo se basa, entre otras cosas, en la sincronización de las señales GPS.



36 Mejora tus documentos

¿Texto que fluye automáticamente desde un apartado a otro en un documento de Word? Es posible con ayuda de los cuadros de texto vinculados.



38 'Energiza' tus dispositivos

Te contamos qué debes hacer para prolongar la vida útil de la batería de tus dispositivos móviles. ¡Aprende a optimizar su rendimiento de una vez por todas!



54 Intel y AMD frente a frente

El duelo se repite: ¿quién fabrica el procesador más rápido? ¿Qué CPU funciona más eficientemente? Nuestra prueba te sacará de dudas, en esta batalla de procesadores.



60 ¡Desafío a la gravedad!

El punto fuerte de los auriculares Shokz OpenFit Air es la comodidad de uso, ¡olvidarás que los llevas puestos! Te hablamos de ellos.



62 Rockstar Games

Los títulos de este coloso del entretenimiento han sido tremendamente populares e imitados por muchos. Celebra ahora con nosotros los 25 años de pura genialidad de Rockstar Games.



68 Explorando el cosmos

Durante mucho tiempo, los astrónomos han diseñado telescopios para descubrir el universo. Te hablamos de los diseños actuales más potentes, que nos permiten observar el cosmos con precisión y detalle.



Actualidad

- **Top 5:** Noticias importantes y lo que significan para ti 5
- **Foto de la semana:** Pulgar extra para la mano 6
- **El tema de la semana:** Apple, mirando hacia el futuro 8
- **El tema de la semana:** Nuevos productos en la feria Intersolar 12
- **Todo sobre seguridad:** Silencio total 14
- **El gadget de la semana:** Llévate tu red WiFi doméstica de vacaciones 16
- **Novedades:** Lo último en tecnología, educación, streaming y startups 18
- **El pasatiempo de la semana:** Autodefinido 27

Práctico

- **Geolocalización con el móvil:** No te des por perdido 28
- **Procesadores de texto:** Cuadros de texto vinculados en MS Word 36
- **Fuente de energía:** 7 trucos para la batería de tus dispositivos móviles 38
- **Tus aplicaciones favoritas:** Los mejores trucos 40
- **Centro de descargas:** Los mejores programas gratuitos para automatizar tareas 42
- **Todo sobre tecnología:** Lo que siempre quisiste saber y nunca te atreviste a preguntar 44

Test

- **6 Apps para aprender idiomas:** ¿Mejoras tu nivel? 46
- **16 Procesadores a prueba:** El poder de los núcleos 54
- **Auriculares:** Shokz OpenFit Air 60
- **Test:** Logitech G G515, Turtle Beach Stealth 600, Festina Connected D 61

Saber más

- **Tecnología para todos:** Rockstar Games, 25 años de pura genialidad 62
- **Tecnología para todos:** ¿Cómo son los telescopios más potentes y qué podemos ver con ellos? 68
- **Echamos la vista atrás:** Hace 25 años te contábamos... 70
- **El usuario inconforme:** Está muy bien esto de la tecnología 71
- **Preguntas & Respuestas / Cartas al lector** 72
- **En el próximo número** 74