

dpl news

tech

03/22

Trends

- Las claves del MWC 22
- Impacto tech guerra Rusia-Ucrania



Curaduría 2022

Editoras y analistas de DPL News

Valeria Romero



Margarita Cruz



Paula Bertolini



Dinorah Navarro



Contenido

Carta de la editora	4
Top 5	5
Las claves del MWC 22	6
Exclusivas con: American Tower, Netsoft, WhatsApp	8
Mapa de Regulación	9
Tecnología en datos: Brecha de género empresarial	10
Guerra Rusia-Ucrania	11
Lanzamientos	12
Metaverso	15
Conectividad	15
Ciberseguridad	15
Economía Digital	15
Los <i>gadgets</i> del mes	16



La entrevista del mes:
Membrana, la nueva novela de Jorge Carrión

7



Análisis:
¿Regular o no las plataformas de economía colaborativa?

14

Carta de la editora



Querido lector:

Este mes en tecnología las tendencias fueron marcadas por el regreso de uno de los eventos más esperados de la industria móvil, el [Mobile World Congress de Barcelona](#) (MWC) 2022, en donde se presentaron nuevas oportunidades, pero también grandes retos para el futuro.

Entre los desafíos a superar, según detalló **en exclusiva para DPL News Alex Sinclair, CTO de la GSMA**, está preparar las redes de telecomunicaciones para un futuro con una alta demanda de datos debido al procesamiento de contenido 3D necesario para hacer realidad el metaverso.

Y en cuanto a tendencias como el metaverso, **ya comenzamos a ver las primeras aplicaciones** de este concepto enfocadas en impulsar los negocios, especialmente en el *retail*, con actores que utilizan la plataforma para presentar sus productos y soluciones. Un ejemplo fue la feria agrícola virtual Coopercitrus en Brasil que duplicó su valor gracias a la integración de una experiencia inmersiva.

Marzo fue marcado por un escenario geopolítico complejo que ha tenido gran presencia en el campo digital. El conflicto bélico entre Rusia y Ucrania ha provocado una serie

de sucesos en la industria desde más ciberataques hasta más retrasos en la producción de chips y la retirada de las grandes empresas como Apple, Google, Meta y Microsoft, que expresan su apoyo a Ucrania, en un intento por aislar al invasor.

Otra de las consecuencias fueron las **restricciones al acceso de la información sobre la guerra** empezando por la relevancia de TikTok, seguido por el bloqueo en Rusia de las redes sociales como Instagram y Facebook. Mientras que en Occidente existe otro sesgo con la cancelación de los medios estatales rusos.

En esta tercera edición del DPL News Trends Tech del año podrás encontrar la cronología completa del impacto de la guerra en la tecnología, además de todos los temas clave del MWC 2022, junto a entrevistas exclusivas con expertos y ejecutivos. Cerramos con un análisis clave: ¿regular o no a las plataformas de economía colaborativa?

Te invito a ponerte al día con este resumen informativo mensual creado con lo mejor de nuestro contenido, con el deseo de ayudarte a entender el panorama actual y los beneficios de las tecnologías.

Valeria Romero
Editora de Tecnología

TOP 5

1

Las tendencias que definieron el MWC 2022

El Mobile World Congress de Barcelona presentó las nuevas oportunidades y retos de la industria, entre las que se encuentran el crecimiento en la oferta de servicios a las verticales industriales, cómo llevar las redes a la Nube, prepararse para un futuro de alta demanda de datos, gestionar un nuevo ecosistema de socios y lidiar con los riesgos geopolíticos de la década.

3

5 desafíos para que el metaverso sea realidad, según Facebook

En el evento Brasil 5G organizado por DPL Live Sebastián Kaplan, gerente de Políticas Públicas, Conectividad y Acceso para América Latina de Meta-Facebook, enumeró los retos: colaboración, desarrollar estándares, interoperabilidad, seguridad y privacidad digital, inclusión y equidad.

5

Metaverso en la práctica

Pixit es una empresa de plataformas digitales que se especializa en la construcción de metaversos. En diálogo con DPL News, Flávio Machado, director General de la compañía, explicó las ventajas del uso del metaverso como plataforma para impulsar los negocios y las oportunidades para que Brasil se destaque en el desarrollo de la tecnología.

2

Ley Rider de España es un fracaso

De acuerdo con el reciente informe publicado por los ministerios de Seguridad Social y de Trabajo, la Ley Rider no ha cumplido su principal objetivo, brindar una contratación que diera certidumbre y prestaciones a los repartidores.

4

Colombia es líder en Inteligencia Artificial

La OCDE publicó un informe en el que indica que Colombia fue el primer país en tomar medidas respecto a los comentarios y la gestión de una normativa sólida para lograr ejecutar los principios para la implementación de herramientas de Inteligencia Artificial en los sectores público y privado.



Sostenibilidad

“La tecnología es la única solución para el cambio climático”, aseguró el CEO de Nokia, Pekka Lundmark.



Cripto

Blockchain y el ecosistema cripto ofrecen numerosas ventajas para usuarios, artistas y emprendedores, entre las que destacan la transparencia, la confianza y la accesibilidad.



Fintech

La emergencia de nuevos actores, como las Fintech, aunada al auge de los casos de uso basados en Blockchain, como las criptomonedas y los *tokens* no fungibles (NFT), han trastocado el sistema financiero tradicional.



WiFi 7

Qualcomm va un paso adelante con Qualcomm con FastConnect 7800, la primera solución comercial para el nuevo estándar de conectividad inalámbrica que combina WiFi + Bluetooth.



Movilidad

La colaboración entre socios del ecosistema y operadores de telecomunicaciones, así como la adopción de mejores prácticas para el uso de los datos que generan los vehículos autónomos, serán componentes clave para mejorar la experiencia de los usuarios.



eSIM

La tecnología de SIM integrada se encuentra en tendencia de crecimiento y se coloca como un componente relevante en la habilitación de dispositivos para el Internet de las Cosas (IoT).



Edge Computing

Durante el MWC muchas empresas y especialistas hablaron todo el tiempo sobre este nuevo concepto, y hubo quienes aseguraron que sus beneficios llegarán primero a los aficionados del fútbol.

La entrevista del mes

“Membrana: breve historia del siglo XXI narrada por la Inteligencia Artificial”

Jorge Carrión Gálvez

Escritor y crítico literario español

En su visita a México, DPL News dialogó con el escritor español sobre la transformación digital de la cultura y de la realidad, sus reflexiones sobre las tecnologías emergentes y las plataformas digitales, su gusto por las librerías y su obra ensayística y literaria, y en específico, sobre su nueva obra *Membrana*.

Membrana es una novela distópica en la que una Inteligencia Artificial cura y narra el Museo y la historia del siglo XXI –y de la humanidad entera– en retrospectiva, a la manera de una analepsis genettiana. En la novela hay, por un lado, la tecnofilia, el amor extremo a las nuevas tecnologías, y la tecnofobia.

Para su autor se trata de una novela de amor, ya que Karla Spinoza, uno de los dos únicos personajes humanos del libro, se enamora de Maxi, el asistente de voz sucesor de Siri.

También destaca como algunos de los hitos tecnológicos la creación de YouTube en 2005, la de Facebook en 2006, y la normalización del sistema GPT-4 para generar lenguaje a través del Aprendizaje Profundo en 2022. Además, proyecta para 2030 el lanzamiento de la red 7G de Huawei; para 2053 la primera boda entre un híbrido y un humano, y para 2058 el primer divorcio y la comercialización de Nebrija, el algoritmo catedral creado por Karla Spinoza, para 2076. Lee más.



Exclusivas

Más mujeres en tecnología

El papel de las mujeres y otros grupos minoritarios es fundamental para las empresas de telecomunicaciones y tecnología, argumenta Suzana Tonin, Head of Organization and Talent Readiness para EMEA y Latam de American Tower.



Trabajo remoto y Recursos Humanos

La transición al trabajo remoto ha creado la necesidad en las organizaciones de mejorar la forma en que evalúan el desempeño de sus empleados. En este contexto, Héctor García, director General de Netsoft, asegura que implementar soluciones en la Nube que permitan visibilizar los avances del capital humano es algo muy importante que todas las empresas deben tener hoy en día.



La importancia del cifrado para WhatsApp

Paloma Szerman, gerente de Políticas Públicas para WhatsApp en América Latina, nos explicó los beneficios de defender e integrar el cifrado de extremo a extremo en el ecosistema digital desde una perspectiva de política pública. Sus principales ventajas son que promueve el derecho a la privacidad, a la libertad de expresión, a la seguridad y a la inclusión digital.





Mapa de Regulación

EUROPA

- Se aprobó la Ley de Mercados Digitales, “una de las primeras iniciativas de este tipo para regular exhaustivamente el poder de guardianes de las empresas digitales más grandes”. [Entérate aquí](#)
- Se firmó un avance preliminar para el Marco Transatlántico de Privacidad de Datos que reemplazará a Privacy Shield, para reforzar la privacidad y la seguridad de los flujos de datos de los ciudadanos europeos. [Entérate aquí](#)

ESTADOS UNIDOS

- Joe Biden firmó una orden ejecutiva para abordar los riesgos y aprovechar los beneficios de los activos digitales en el sistema financiero. [Entérate aquí](#)
- La Fiscal General de Massachusetts, Maura Healey, lanzó una investigación para determinar si la red social TikTok opera de forma que cause o exacerbe daños a la salud física y mental de niños y adolescentes. [Entérate aquí](#)
- Presentan la iniciativa de “Ley de Moneda Electrónica y Hardware Seguro”, para desarrollar una versión electrónica del dólar estadounidense. [Entérate aquí](#)

CHINA

- Entró en vigor una modificación a la ley penal que considera a las “transacciones de criptomonedas” como un delito penal que se debe pagar con sanciones de hasta 50 millones de yuanes o cárcel por 10 años. [Entérate aquí](#)

CHILE

- La Comisión de Futuro y Ciencias de la Cámara de Diputados de Chile optó por no avanzar con la votación en particular del proyecto de ley de neuroderechos. La propuesta se detuvo porque era difícil sostener que sea un tema para debate urgente. [Entérate aquí](#)
- Entra en vigor la Ley no Chat que aplica castigos desde multas económicas hasta la suspensión de la licencia para las personas que miren su teléfono celular u otro dispositivo electrónico mientras conducen. [Entérate aquí](#)

BRASIL

- Google publicó un texto criticando el Proyecto de Ley 2630/2020, conocido como PL de Fake News. El presidente de Google Brasil, Fabio Coelho, dice que el PL puede facilitar la difusión de desinformación. [Entérate aquí](#).

ARGENTINA

- Gustavo Beliz, secretario de Asuntos Estratégicos y presidente del Consejo Económico y Social (CES), anunció el proyecto para profundizar lineamientos centrales del uso de las redes sociales para el bien común. [Entérate aquí](#)

Tecnología en datos

Brecha de género existente en el mundo empresarial

Posición laboral de las mujeres en empresas

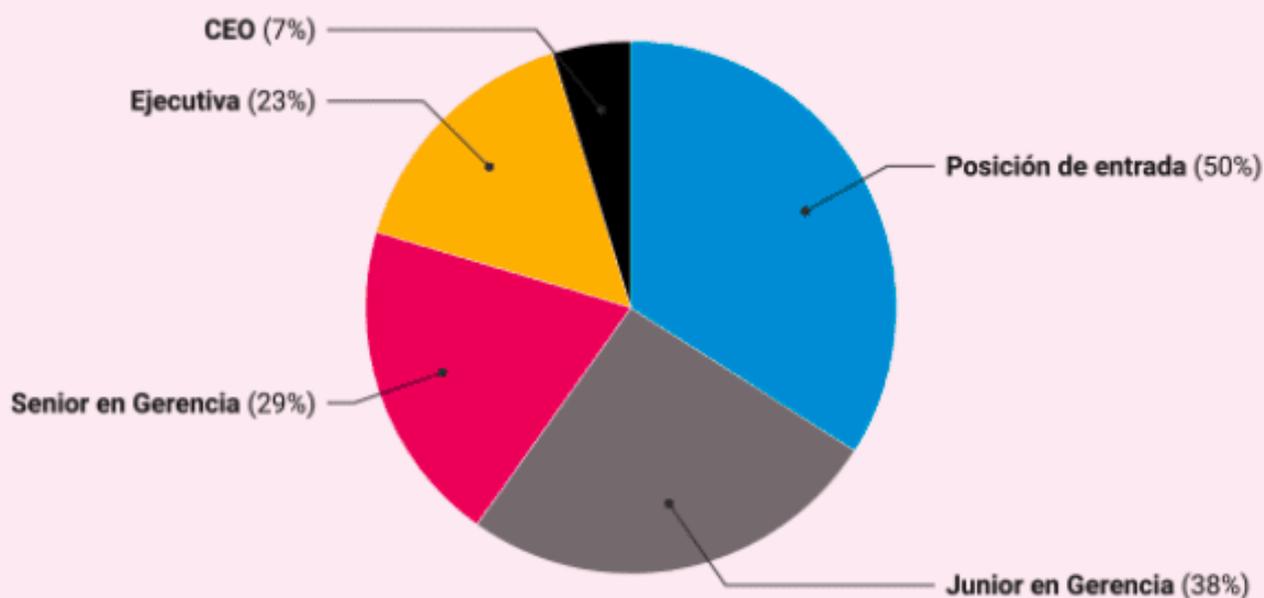


Chart: DPL News • Source: 2022 Bloomberg Gender-Equality Index • Created with Datawrapper

Sólo el **7 por ciento** de las **mujeres** es **CEO** y otro **23 por ciento** se ubica en **mandos ejecutivos**.

La mayoría (**50%**) sigue ocupando **puestos en posiciones de entrada**.

Datos del informe Bloomberg Gender-Equality Index (GEI) 2022. [Lee más.](#)

Guerra Rusia-Ucrania

Una cronología del impacto de la guerra en la industria de tecnología, así como las afectaciones en la conectividad y acceso a la información.

- [Apple corta lazos con Rusia suspendiendo las ventas de todos sus productos en línea y eliminando las aplicaciones de RT y Sputnik de la App Store.](#)
- [El gobierno ruso ordenó a las instituciones públicas cambiar el uso de servidores en el extranjero](#)
- [ICANN anunció un fondo de emergencia de un millón de dólares para mantener el acceso continuo a Internet en Ucrania.](#)
- [Sony, Nintendo, Xbox y Epic Games suspenden videojuegos en territorio ruso.](#)
- [Las empresas ucranianas Ingas y Cryoin, que producen la mitad del neón de grado semiconductor del mundo, detienen sus operaciones.](#)
- [El Ministerio de Desarrollo Económico de Rusia se plantea la legalización de la piratería frente a presión de sanciones externas.](#)
- [Eugene Kaspersky asegura que las advertencias sobre presuntos riesgos al usar sus productos son infundados y se trata de ataques políticos.](#)
- [Ucrania pide a la ICANN cerrar de forma temporal los servidores raíz DNS en Rusia y retirar los dominios rusos.](#)
- [Crece la lista de empresas que se unieron para dejar a Rusia sin tecnología empezando por Apple, Google, Meta, Twitter, Spotify, Microsoft, Samsung, PayPal, Netflix y TikTok.](#)
- [Amazon, IBM, Oracle, Salesforce detienen sus servicios de Nube en Rusia.](#)
- [El regulador ruso de telecomunicaciones anunció el bloqueo de la red social Instagram y etiquetó a Meta como una organización extremista.](#)
- [Reportan que el ejército de Ucrania obtuvo acceso a la tecnología de reconocimiento facial de la polémica empresa Clearview IA](#)
- [Las descargas de servicios de VPN se disparan en la población rusa](#)
- [El gobierno de Estados Unidos incluyó a Kaspersky en la lista de empresas que representan una amenaza a la seguridad nacional.](#)

Lanzamientos

Honor Magic 4 Series



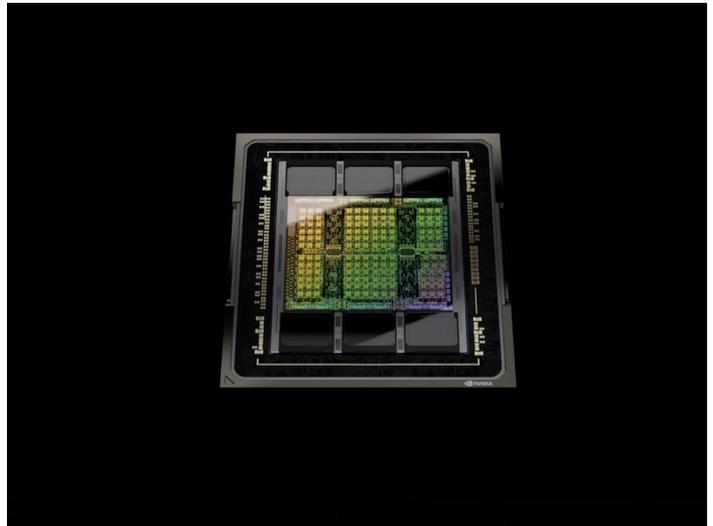
Honor aprovechó el Mobile World Congress 2022 para presentar dos teléfonos inteligentes premium: el Magic 4 y Magic 4 Pro, que incluyen el procesador más potente de Qualcomm en la actualidad, el Snapdragon 8 Gen 1 5G.

Luna de Amazon ya disponible en EU



El servicio de juegos en la Nube de Amazon ya está disponible para todos los clientes en Estados Unidos. El nuevo Prime Gaming Channel brinda a los clientes de Amazon Prime la opción de probar una selección rotativa de juegos gratuitos.

Nvidia revela nueva tecnología para impulsar IA



El mayor fabricante de chips gráficos, anunció nuevos diseños de y tecnología enfocados en impulsar el procesamiento de algoritmos de Inteligencia Artificial, que permitirán la transformación de las “industrias billonarias” y la fusión de los mundos físico y virtual.

Videopuerto de Motorola Solutions



Motorola Solutions presentó su nueva solución de “videopuerto” que controla quién entra y sale en un edificio –ya sea residencial o corporativo– a través de video, audio y enrutamiento de llamadas.

Nuevas funciones de Webex



Cisco ha presentado nuevas soluciones de trabajo híbridas en su plataforma de videollamadas que permiten a las empresas poner a las personas en primer lugar.

Nuevas funciones de Microsoft Teams



Entre las nuevas funciones destaca la traducción en tiempo real, los canales compartidos, la webcam inteligente Microsoft Surface Hub 2 y las soluciones de pantalla táctil para Teams Rooms de Neat y Yealink.

Llega a México Crack the Code

Ante la creciente necesidad de preparar a más especialistas en la región, la academia en línea Crack the Code inició oficialmente sus operaciones en México como un país clave para consolidar su oferta educativa en América Latina.



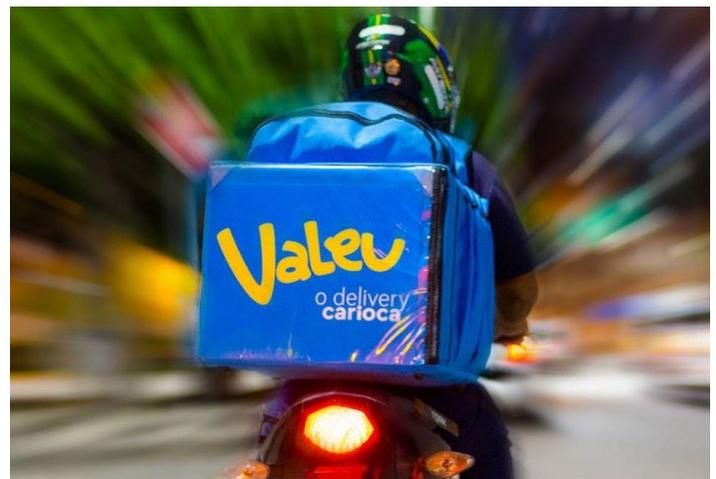
Intel lanza Core i9

Intel anunció su procesador de escritorio más rápido, el Core i9-12900KS, con una frecuencia de hasta 5.5 GHz, Thermal Velocity Boost y tecnología Intel Adaptive Boost (Intel ABT). Esta generación de procesadores es ideal para usuarios *gamers* dado que optimiza la experiencia de juego.



Río de Janeiro lanza app de delivery

La ciudad de Río de Janeiro, en Brasil, lanzó la aplicación de entrega de alimentos Valeu. Es la primera app desarrollada por el sector público con un costo cero para los restaurantes en pedidos de hasta 100 reales, que representan el 85 por ciento del total de pedidos en aplicaciones como iFood y Rappi.



Análisis

¿Regular o no las plataformas de la economía colaborativa?

Por Servando Vargas

“Regular mercados que apenas están en expansión o en etapas tempranas de adopción como las plataformas de Internet, puede inhibir su innovación y desarrollo o, peor aún, introducir barreras de entrada e incluso provocar la salida de los actores de estos mercados, en detrimento de la sociedad”. [Lee más.](#)

- El impacto de la economía colaborativa en el transporte, bienes de consumo, servicios personales y profesionales
- La economía colaborativa permite reducir costos de transacción y competir cuando las economías de escala son significativas
- Retos de la economía colaborativa
- ¿Se debe regular la economía colaborativa?





Metaverso

- Meta presentó varias herramientas de IA que alimentan la creatividad en el metaverso. Una de las más interesantes es BuilderBot, que permite a las personas generar o importar elementos a un mundo virtual usando comandos de voz. [Lee más.](#)
- Qualcomm invertirá 100 millones de dólares en un fondo dedicado a desarrolladores y empresas de Realidad Aumentada, Inteligencia Artificial, entre otras, enfocadas en la creación del metaverso. [Lee más.](#)
- Meta se asoció con VNTANA, una firma tecnológica de comercio electrónico que facilitará a las marcas la creación y publicación de anuncios tridimensionales en las aplicaciones de Facebook e Instagram. [Lee más.](#)

Conectividad

- Internet Society y el Registro de Direcciones de Internet de América Latina y el Caribe (LACNIC) crearon un mapa interactivo para conocer cuáles son los puntos de intercambio de tráfico de Internet en América Latina. [Lee más.](#)
- Cisco trabaja para que el Estadio Santiago Bernabéu se convierta en el más conectado de Europa con una red inteligente para que cada uno de los 85 mil asientos por los que estará conformado tengan acceso a WiFi 6. [Lee más.](#)

Ciberseguridad

- Durante el año pasado, los blancos de los ciberatacantes fueron principalmente dos: los gobiernos en todo el mundo y los usuarios de comercio electrónico, reveló el Informe global de amenazas informáticas 2021 de ESET. [Lee más.](#)

Economía Digital

- El Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) organizó el evento “Cerrando brechas: marcos regulatorios para la inclusión financiera de las mujeres”, donde las panelistas compartieron experiencias y reflexiones sobre el empoderamiento económico de las mujeres que es un pilar fundamental para el desarrollo económico de todos los países. [Lee más.](#)



Los gadgets del mes

Ring Video Doorbell 2

En DPL Tech tuvimos la oportunidad de probar este video-timbre que te ayuda a vigilar tu hogar y poder comunicarte con las visitas aunque no estés en casa. [Lee más.](#)

Lo mejor:

- Video HD de resolución de 1080 pixeles con un ángulo de visión de 160 grados
- Kit de herramientas, configuración e interfaz intuitiva
- Sensor de movimiento capaz de detectar a más de 3 metros de distancia
- Grabación de eventos de hasta 30 segundos
- Batería recargable con una duración de dos meses en uso



Comunicación digital

Fernanda Aguirre

Diseño gráfico

Israel Sánchez

Director de DPL Group

Jorge Bravo

Presidente de DPL Group

Jorge Fernando Negrete P.



www.dplnews.com

[@dpl_news](https://twitter.com/dpl_news)

[Digital Policy & Law Consulting](#)

[DPL News](#)

[dpl_news](#)

[DPL News](#)

