



# DPL News

## Trends Tech 4/21

Tecnológicas comprometidas con el medio ambiente / Se recrudece la escasez de chips



**Curaduría**

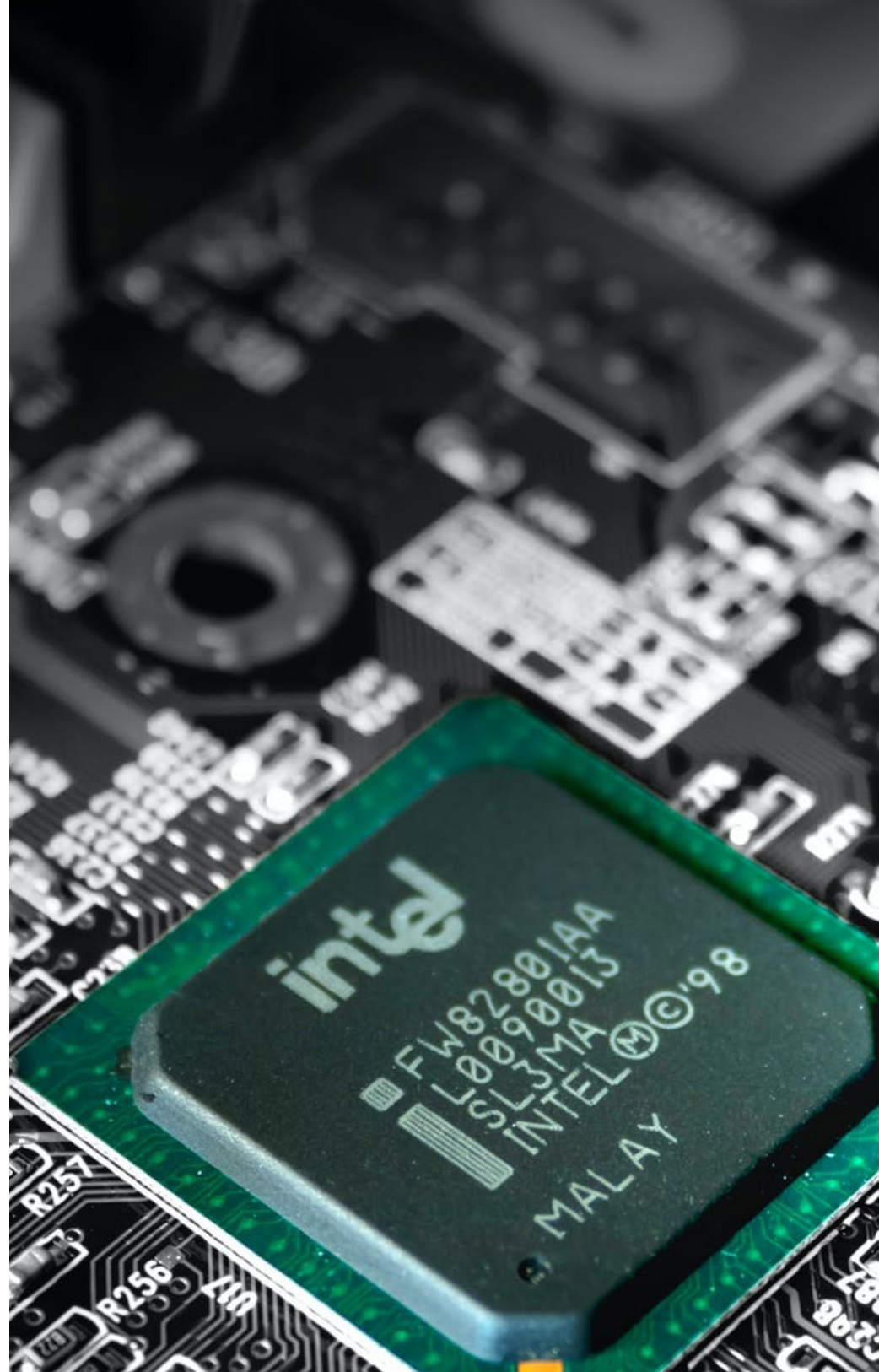
**Editoras y analistas de DPL News**

Valeria Romero

Margarita Cruz

Paula Bertolini

Dinorah Navarro



# TECNOLOGÍA PRESENTACIÓN

**En abril de 2021, las grandes empresas de tecnología y operadores compartieron sus objetivos para contribuir a reducir el impacto ambiental de sus negocios.**

Si bien el sector TIC no es uno de los principales contaminadores del planeta, también es cierto que debe tener en cuenta la importancia de adoptar prácticas sustentables con un menor impacto ambiental en el despliegue de nuevas tecnologías y, en general, cualquier proceso de transformación digital.

Empresas como Facebook ya han alcanzado su meta de convertirse en neutral carbono, mientras que un tercio de la industria móvil ya se comprometió a lograr cero emisiones.

Otros, como Apple y Cisco, están desembolsando millones de dólares para financiar proyectos ambientales escalables y que sean un parteaguas para que más inversionistas destinen su dinero en proteger la naturaleza.

En tanto, LG sacudió este mes con el anuncio de su renuncia al competitivo mercado de teléfonos inteligentes, en el cual las marcas chinas se están apoderando del pastel.

Desde 2020, la empresa mostró pérdidas en su unidad móvil; por ello decidió enfocarse en otras tecnologías más rentables como Inteligencia Artificial y hogares inteligentes.

Como se ha visto a lo largo del primer trimestre de 2021, la crisis en el suministro de semiconductores continúa afectando al mundo y se prevé que dure hasta dos años más. Sin embargo, tanto fabricantes como gobiernos están dispuestos a aliviar la situación con inversiones que amplíen la fabricación y diseño de *chips*.

Otra de las tendencias que deja abril es la regulación de derechos en torno a tecnologías como la Inteligencia Artificial y la neurotecnología. Del lado de Europa, ya existe una propuesta de marco legal que protege a los ciudadanos de los avances de la IA y reconocimiento facial. Y en América Latina, los chilenos ya tienen derecho a proteger su cerebro de cualquier manipulación o alteración tecnológica.

Averigua el fondo de estas y más historias del mes en una nueva edición de DPL Trends Tech.



**Valeria Romero**  
Editora de Tecnología de DPL News



## TOP 3

1

### **Gana Google pleito millonario a Oracle**

Oracle demandó a Google en 2010 solicitando una compensación de 9 mil millones de dólares por violar los derechos de autor al utilizar código Java de su propiedad para desarrollar Android. Sin embargo, la Suprema Corte de Estados Unidos falló en favor de Google.

2

### **LG se despide del negocio de teléfonos inteligentes**

Debido a que LG ya no figuraba entre los principales vendedores de teléfonos móviles en el mundo, la empresa surcoreana anunció que dejará de fabricar teléfonos inteligentes y enfocará sus esfuerzos en otros negocios como la Inteligencia Artificial, robótica, hogares inteligentes, entre otros.

Ante la noticia, la Fundación para la Defensa y Protección del Consumidor (Procon) de São Paulo, Brasil [notificó a LG](#) para que aclare su plan de cierre y medidas que tomará para evitar afectaciones a los consumidores que compraron terminales recientemente.

3

### **Biden pide histórico presupuesto al Congreso para combatir escasez de chips**

El presidente de Estados Unidos, Joe Biden, pidió una inversión de 150 millones de dólares para financiar multimillonaria la investigación y fabricación de chips. Con estos fondos espera combatir la escasez global de semiconductores y posicionar a Estados Unidos como el líder mundial en el diseño y la fabricación de semiconductores.

## DPL TECH REVIEW

### Hice mi casa más smart con las bocinas Sonos One Gen 2

Probamos la bocina Sonos One Gen 2, ideal para armar tu sistema de sonido en casa con sonido de alta calidad y la capacidad de configurar un asistente inteligente como Alexa de Amazon o Google, para hacer de tu casa un poco más “smart”.



### Convierte cualquier punto de tu hogar en oficina con el Wi-Fi 6 del TP-Link Archer AX10

En estos días, lograr una buena conexión a Internet en toda la casa se ha vuelto una necesidad tanto para quienes quieren hacer su casa más inteligente, hasta para los que están construyendo su set up para trabajar en casa. Para ambos casos, TP-Link nos ofrece su nuevo router de la familia Archer, el AX10 (AX1500 Wi-Fi 6), el cual pudimos probar por más de una semana.





# ANÁLISIS

## Agricultura eficiente en América Latina a través de la tecnología

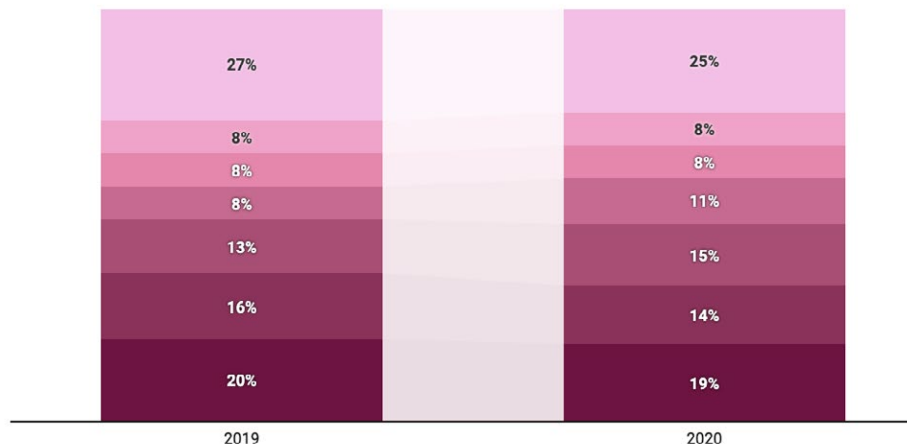
Analizamos cómo las nuevas tecnologías como sensores de IoT, drones, satélites, Inteligencia Artificial, entre otras; están haciendo más eficiente la agricultura, satisfaciendo con mayor precisión las necesidades de cultivos, agricultores y consumidores.

## #DigitalMetrics | Samsung sigue como líder y Apple escala a escolta en la venta de smartphones

En 2020 se vendieron un 10 por ciento menos teléfonos inteligentes que en 2019. Samsung se mantuvo en el primer puesto, mientras que Apple saltó al segundo lugar gracias a fuertes ventas durante el cuarto trimestre. (Ver gráfico)

### Participación en la venta de smartphones a escala global

■ Samsung ■ Huawei ■ Apple ■ Xiaomi ■ Oppo ■ Vivo ■ Otros

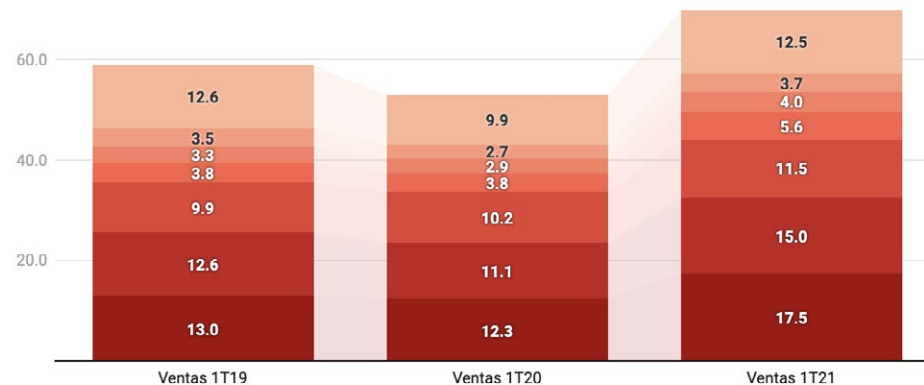


## #DigitalMetrics | Crecimiento récord en ventas de PC se celebra con agua: es demanda no satisfecha por la pandemia

Durante el primer trimestre de 2021 las ventas de computadoras –incluidas las PC de escritorio y portátiles -- experimentaron un crecimiento récord interanual del 32 por ciento. Se enviaron un total de 69.9 millones de equipos. Lenovo, HP y Dell lideran el mercado, según Gartner.

### Venta de computadoras en el mundo

■ Lenovo ■ HP ■ Dell ■ Apple ■ Acer ■ ASUS ■ Otros





## MEDIO AMBIENTE

### **Apple protegerá los bosques para compensar su impacto ambiental**

Apple anunció que invertirá 200 millones de dólares en un “Fondo de Restauración” que se encargará de financiar proyectos para proteger los bosques en explotación del planeta. Se trata de una iniciativa para cumplir su objetivo de convertirse en una empresa neutral en emisiones de carbono.

### **Un tercio de la industria móvil ya se comprometió a lograr cero emisiones de carbono**

La industria móvil produce alrededor de 220 millones de toneladas de dióxido de carbono. Si bien el nivel de emisiones es significativamente menor respecto a otros sectores, la GSMA señala que los operadores deben comprometerse con acciones concretas frente al cambio climático.

### **Samsung recicla sus viejos Galaxy para detectar enfermedades de los ojos**

Samsung está reciclando sus *smartphones* Galaxy viejos para darles una segunda vida como cámaras de diagnóstico médico asequibles, ayudando a reducir los desechos electrónicos y brindando atención oftalmológica a comunidades de bajos recursos.

### **Esta tecnológica ya funciona con energía 100% verde**

“Estamos orgullosos de anunciar que nuestras operaciones globales están respaldadas por energía 100 por ciento renovable y hemos alcanzado cero emisiones netas, completando la meta que nos propusimos en 2018”, dijo Facebook.

### **Así será la ayuda de Cisco para combatir el cambio climático**

Fundación Cisco destinará 100 millones de dólares durante 10 años para apoyar soluciones climáticas innovadoras que impulsen economías netas cero o circulares y regenerativas.

### **#Díadelatierra | Conoce el impacto ambiental de la transformación digital**

¿Qué tanto contamina tu vida virtual? Todas nuestras acciones dejan una huella y en el mundo digital no es la excepción. Conmemoramos el día de la Pachamama para hacer conciencia sobre la importancia de estar informados sobre el impacto ambiental que significa una vida digital más activa tras este proceso de digitalización de la sociedad e industria, post pandemia.

### **#Díadelatierra | ¿Cuáles son las metas de HP en materia de cambio climático?**

Las acciones de la compañía tecnológica estadounidense se enfocan en las emisiones de carbono, la circularidad y los bosques. De igual forma, establece nuevas asociaciones climáticas que van desde la conservación de los océanos hasta la reforestación de los bosques.

# CRISIS DE CHIPS

## **TSMC aumentará su capacidad de producción con multimillonaria inversión**

Taiwan Semiconductor Manufacturing (TSMC) anunció una inversión por 100 mil millones de dólares para ampliar su capacidad de fabricación y respaldar la investigación y desarrollo.

## **Japón y Estados Unidos buscan acuerdo sobre cadenas de suministro de chips**

Los gobiernos de Japón y Estados Unidos colaborarán para asegurar las cadenas de suministro de componentes tecnológicos estratégicos, como los semiconductores, según reportes de Nikkei Asia.

## **Crisis de chips afecta producción de Macbook y iPad**

La crisis por la escasez de chips que se ha suscitado a nivel global afectó ya a Apple y la producción de sus nuevas versiones de Macbook y iPad.

## **Ante escasez global, Intel podría fabricar chips para automotrices**

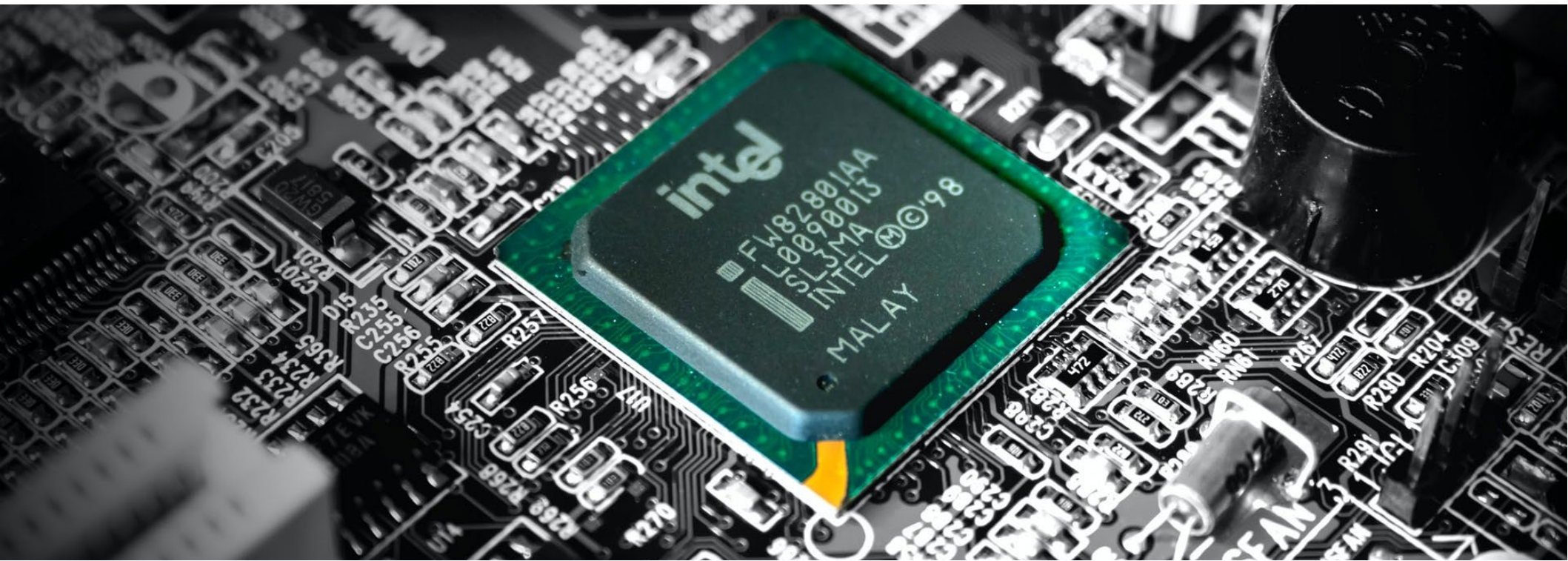
El director ejecutivo de Intel, Pat Gelsinger, informó que negocia la producción de chips para los fabricantes de automóviles, ahora que la escasez global ha paralizado sus cadenas de montaje.

## **Fabricantes taiwaneses de chips seguirán nuevas reglas económicas de EE.UU.**

Continúa la guerra tecnológica y comercial entre China y Estados Unidos, ahora con la adopción de las nuevas reglas económicas del país norteamericano por parte de las compañías tecnológicas taiwanesas, las cuales ocupan un lugar preponderante en la cadena de suministro de semiconductores a nivel mundial.

## **Escasez de chips continuará por dos años, según TSMC**

La actual escasez de chips que enfrenta la industria mundial podría prolongarse hasta el próximo 2022, según advirtió Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC).





# REGULACIÓN

## Sancionan Ley de gobierno digital de Brasil

El Presidente de Brasil, Jair Bolsonaro, sancionó la Ley de Gobierno Digital. Según el texto, se pondrá a disposición una única plataforma para acceder a la información y los servicios públicos a través de Internet.

## Reino Unido ya tiene nuevo regulador que pondrá en orden a los gigantes tecnológicos

Reino Unido ha creado un nuevo perro guardián para evitar que las grandes tecnológicas exploten su dominio de mercado y repriman la innovación.

## China impone multa récord a uno de sus gigantes tecnológicos

Alibaba fue multado por reguladores antimonopolio chinos por 2 mil 800 millones de dólares por usar los datos de su plataforma para impedir que los comerciantes vendan sus productos en otras plataformas de comercio electrónico.

## Tienes derecho a proteger tu actividad e integridad cerebral:

### Chile es el primero en regular los neuroderechos

Chile es el primer país en aprobar una reforma constitucional “para proteger la integridad y la indemnidad mental” de las personas frente a los avances de la neurotecnología.

## Europa presenta nuevo marco legal para regulación de la Inteligencia Artificial

La Comisión Europea (CE) presentó oficialmente su propuesta para establecer un marco legal alrededor del desarrollo de la Inteligencia Artificial (IA) que permita garantizar la seguridad de los usuarios, mientras se incentiva la inversión y la innovación de este sector.

## Reino Unido incluirá celulares en su nueva ley de ciberseguridad para IoT

El gobierno británico incluirá a los teléfonos inteligentes en su nueva ley de “seguridad por diseño”, destinada a reforzar la seguridad de los dispositivos de consumo en el Internet de las cosas.

## WhatsApp lo logra: llevará de nuevo sus pagos móviles a Brasil

El Banco Central de Brasil admitió que la aplicación de mensajería WhatsApp habilite que sus usuarios envíen dinero o realicen pagos mediante Visa y Mastercard.

## Gobierno y estados en EUA piden desechar solicitud de Facebook en caso antimonopolio

La Comisión Federal de Comercio (FTC por sus siglas en inglés) en unión con varios Estados estadounidenses solicitaron al tribunal federal rechazar la solicitud de Facebook de desestimar las principales demandas antimonopolio presentadas en su contra.

## Superintendencia de Colombia investiga a Facebook por filtración masiva de datos

La Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) de Colombia abrió una investigación para determinar si Facebook quebrantó el régimen de protección de datos del país por la filtración masiva de datos pertenecientes a 533 millones de usuarios en todo el mundo.

## Estados Unidos pone en lista negra a empresas chinas de supercómputo

Siete empresas chinas dedicadas a la supercomputación fueron puestas en una lista negra por parte de la Oficina de Industria y Seguridad (BIS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Comercio de Estados Unidos.

## Alemania quiere detener la recopilación ‘ilegal’ de datos de WhatsApp

El regulador de la ciudad-estado de Hamburgo inició un procedimiento de emergencia contra la aplicación de mensajería, después de que, WhatsApp informó sobre los cambios en sus políticas de privacidad.

### Reino Unido investiga fusión entre ARM y Nvidia por motivos de seguridad nacional

El gobierno del Reino Unido abrió una investigación sobre la adquisición del fabricante de chips ARM por parte de Nvidia por 40 mil millones de dólares, por motivos de seguridad nacional.

## NEGOCIOS

### Jeff Bezos y Elon Musk son los hombres más ricos del mundo de 2021

Los directores de las principales empresas de tecnología dominan nuevamente la lista anual de multimillonarios del mundo de Forbes.

### Renuncia CEO de Waymo. ¿Quiénes quedan en su lugar?

John Krafcik renunció a la dirección ejecutiva de Waymo, la división de vehículos autónomos de Google, aunque aclaró que permanecerá como asesor de la compañía.

### Nokia y Lenovo resuelven conflicto de patentes

Nokia acaba de resolver una batalla legal de varios años contra Lenovo por una presunta violación de sus patentes de tecnología de compresión de video.

### Recuperación de industrias clave dependerá de vacunación: IBM

Un estudio de consumo realizado por IBM muestra que el optimismo del consumidor global es alto, ya que más de la mitad de los encuestados confía en una vacuna para protegerse.

### Didi elige quién liderará su oferta inicial en Wall Street

Didi Chuxing ha elegido a las firmas de inversión Goldman Sachs y Morgan Stanley para que lideren su oferta pública inicial en la Bolsa de Valores de Nueva York.

### Huawei ve retos para la industria y el futuro de la compañía

Huawei considera que la industria enfrentará grandes desafíos en el futuro, conforme se incrementa la demanda de datos y el número de casos de uso de 5G que requerirán de nuevos estándares y protocolos.

### Microsoft compra Nuance para impulsar estrategia de nube en la salud

La gigante tecnológica estadounidense informó que esta adquisición combinará soluciones y experiencia para ofrecer nuevas capacidades de nube e Inteligencia Artificial en la atención médica y otras industrias.

### #InfografíaDPL | Gigantes del comercio electrónico en México



Fuente: Amazon y Mercado Libre.



### **¿Un porrito a domicilio? Uber se alista para las entregas de cannabis**

El negocio de delivery de Uber no descarta comenzar a realizar entregas de marihuana, una vez que las leyes de los países donde opera lo permitan.

### **DiDi y Volvo se unen para formar flotas de vehículos de conducción autónoma**

Didi Autonomous Driving, firmó un acuerdo con Volvo para implementar una flota de vehículos y realizar pruebas de conducción autónoma con la tecnología de la empresa china.

### **Dell se escinde de VMware para reducir deuda**

Dell Technologies anunció formalmente la escisión de su participación accionaria en VMware, con lo que la segunda volverá a funcionar como una compañía independiente.

### **Intel reporta resultados a la baja y no convence a mercados**

Intel reportó resultados financieros a la baja al primer trimestre de 2021, pese a haberse beneficiado por la reciente demanda inesperada de computadoras para el hogar.

### **Walmart invierte en conducción autónoma de Cruise**

El gigante minorista Walmart anunció una inversión con el fabricante de automóviles sin conductor Cruise. Walmart anunció que probaría el uso de vehículos autónomos de Cruise para la entrega de comestibles en Scottsdale, Arizona.

## **CIBERSEGURIDAD**

### **Más de 130 mil incidentes de ciberseguridad afectaron a España en 2020**

A lo largo del año pasado, España gestionó un total de 133 mil 155 incidentes de ciberseguridad que afectaron a organizaciones, al sector privado y a la sociedad en general, revelan datos del Instituto Nacional de Ciberseguridad (Incibe).

### **Team de ciberseguridad de Biden estará conformado por ex miembros de la NSA**

El presidente de Estados Unidos ha nominado a dos ex miembros de la Agencia de Seguridad Nacional (NSA) para completar su equipo cibernético nacional.

### **Colombia publica su estrategia de ciberseguridad para gobierno digital**

El Ministerio TIC publicó los lineamientos de seguridad y privacidad de la información que las dependencias públicas deberán adoptar en la implementación de la estrategia de Gobierno Digital.

### **Paraguay registró más de 2 mil incidentes cibernéticos en 2020**

En Paraguay se reportaron 2 mil 101 accidentes cibernéticos en 2020, según el informe Estado de la Ciberseguridad en Paraguay Año 2020, presentado por el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (Mitic).

### **México | FGR compró software para geolocalizar celulares**

En el sexenio de Enrique Peña Nieto se adquirieron software espías que fueron usados para vigilar a periodistas y defensores de derechos humanos.



**Estados Unidos ya tiene culpable por el hackeo de Solar Winds**

El gobierno de Estados Unidos acaba de culpar formalmente a Rusia como el autor principal que ejecutó el ciberataque contra la plataforma Solar Winds.

**Las pymes son un terreno fértil para los ciberataques: Cisco**

Las pymes que no tienen una estrategia clara de ciberseguridad no podrán evolucionar hacia el tema de la transformación digital.

**El lado negro de la colorida presentación de Apple**

Cibercriminales filtraron imágenes y planos de una supuesta Macbook que fueron robados a través de un ataque ransomware a un proveedor de Apple. La filtración fue revelada durante el evento de primavera cuando Apple presentó sus nuevas iPad y iMac.

## REDES SOCIALES

**México y Colombia, los más afectados por filtración de Facebook**

De un total de 52 millones de usuarios de América Latina afectados por la filtración de datos de Facebook, México y Colombia son los países de la región con más cuentas expuestas, aseguró Kaspersky.

**TikTok enfrenta multas en el lejano oriente**

La plataforma china de videos cortos, TikTok, ha sido multada por un tribunal ruso con el pago de 2.6 millones de rublos (unos 34 mil dólares).

**Rusia amplía medidas para ralentizar Twitter**

Rusia extendió las medidas para frenar el tráfico de la red social hasta el 15 de mayo y reconoció que la plataforma ha eliminado contenido prohibido.

**Datos de 500 millones de cuentas LinkedIn podrían haber sido robados**

Ciberdelincuentes comenzaron a vender alrededor de 500 millones de cuentas de LinkedIn que fueron comprometidas en línea.

**Archivos Nacionales de Estados Unidos no podrán restaurar los tuits de Donald Trump: Twitter**

La Administración de Archivos y Registros Nacionales (NARA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos no podrá conservar los tweets del ex presidente de Estados Unidos, Donald Trump, en Twitter debido a su suspensión de la plataforma.

**Junta de Supervisión de Facebook aceptará tus solicitudes para eliminar contenido**

La Junta de Supervisión ofrecerá una solución a los usuarios que siguen esperando que se elimine el contenido problemático, que los moderadores de Facebook dejan circular en las redes sociales.

**¿Adiós al Instagram para niños? Exigen a Zuckerberg cancelar su lanzamiento**

La versión de Instagram para niños, en la que Facebook ya está trabajando de forma interna, ha sido totalmente desaprobada por organizaciones y padres de familia que advierten “sería un riesgo” para los menores.

**TikTok es demandado por violar privacidad de niños británicos**

La popular plataforma de video TikTok está por enfrentar una nueva demanda por daños y perjuicios al recopilar ilegalmente los datos personales de millones de niños en Europa.

## STREAMING

### Netflix incluirá nuevas películas de Marvel tras acuerdo con Sony Pictures

Netflix y Sony Pictures Entertainment firmaron un acuerdo de licencia para que la plataforma de streaming acceda a todas las películas que estrene en cines a partir del 2022.

### Televisa apunta al streaming y las plataformas digitales en fusión con Univision

La fusión Televisa-Univision permitirá crear “una potencia multimedia”, que pese a la creciente oferta de plataformas en streaming, ve una oportunidad en la población hispana que está desatendida por la falta de contenido en su propio idioma.

### Netflix y Amazon quitarían hasta 50% de su catálogo por cuota en México

Los catálogos de contenidos en Netflix, Amazon y otras que ofrecen servicios de video por streaming están en riesgo de reducirse en México, debido a una iniciativa de ley propuesta por el Senador Ricardo Monreal, de Morena.

### Amazon suma 50 millones de usuarios Prime en un año

Amazon atiende a más de 200 millones de usuarios activos Prime, según reveló Jeff Bezos, CEO de la compañía. La última vez que Amazon publicó un número fue en su reporte financiero del cuarto trimestre de 2019, cuando afirmaba que contaba con 150 millones de usuarios.

### Suscripciones de streaming superan a la población en Estados Unidos

Estados Unidos cuenta con 340 millones de suscripciones a servicios de transmisión de video, más que la población de 330 millones que vive en el país, así lo revelan datos de Ampere Analysis.

### Netflix desacelera crecimiento de usuarios de pago al primer trimestre

El ritmo de crecimiento de usuarios de Netflix ha comenzado a mostrar señales de desaceleración, después de varios trimestres con crecimientos por arriba del 20 por ciento.

## INTERNET Y CONECTIVIDAD

### América Latina reprueba en aumento de velocidades de Internet a nivel mundial

Pese a ciertos avances en los despliegues de 4G o el crecimiento de la banda ancha fija, las velocidades promedio de Internet registradas en América Latina se encuentran aún entre las más bajas del mundo.

### Qué países latinoamericanos lideran en índice de inclusividad de Internet

Chile, Brasil y Argentina se mantienen como los líderes en América Latina en el Índice de Internet Inclusivo (3i) que mide el ambiente para la inclusión en Internet.

### ¿Sabías que más de la mitad de las personas en el mundo ya usa Internet y redes sociales?

Más del 60 por ciento de la población mundial ya utiliza Internet. Según el último informe Digital 2021 de Hootsuite y We Are Social. Mientras que el 55.1 por ciento de todas las personas en la Tierra ya usa redes sociales.

### Nueva York crea primera ley en EE. UU. para brindar Internet asequible a familias de bajos ingresos

La legislación exige que los proveedores de Internet que operan en Nueva York ofrezcan un plan asequible de alta velocidad de 15 dólares al mes a los hogares de bajos ingresos, según lo propuesto por el gobernador Andrew Cuomo.





# INCLUSIÓN DIGITAL

## **#Entrevista | Microsoft y LinkedIn cierran brecha de habilidades digitales en América Latina**

Platicó con DPL News Lupina Loperena Ruiz, líder de Microsoft Philanthropies en México, sobre el trabajo de Microsoft y LinkedIn para cerrar la brecha de habilidades digitales y reinsertar en el campo laboral a los millones de personas que han perdido sus puestos laborales durante la pandemia, especialmente en América Latina.

## **Alianza para promover el desarrollo de capacidades digitales en México se enfocará en IA**

Se trata de una iniciativa para generar proyectos digitales que permitan una recuperación sostenible del país después de la pandemia.

## **Así niñas mexicanas desarrollan apps móviles para enfrentar problemas sociales**

En el concurso Technovation Girls 2021, 15 equipos de niñas del país están diseñando aplicaciones para contribuir al cuidado del medio ambiente, las redes de apoyo ante la inseguridad y otros problemas en sus comunidades.

## **Argentina abre nuevo centro para promover la inclusión de mujeres en las TIC**

El gobierno argentino presentó el Centro G+T, el cual buscará “promover la inserción, la formación y la capacitación de mujeres en el sector de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas”.

# CLOUD

## **Huawei fortalece su oferta de Cloud en América Latina**

Huawei presentó para México y América Latina su portafolio de ofertas para servicios y soluciones en Cloud, mercado en el que la compañía china ha registrado el mayor crecimiento de la industria a nivel regional.



**Telefónica amplía sus servicios de nube con tecnología cuántica**

Telefónica Tech ha firmado un acuerdo con Quside y Qrypt, especializadas en aplicaciones cuánticas.

**Telefónica Tech y Google Cloud impulsarán la incorporación a la nube pública de facultades y organismos científicos de España**

Telefónica Tech y Google Cloud fueron seleccionados por Géant, para ejecutar en España el proyecto OCRE. El objetivo es acelerar la adopción de computación en la nube a más de 500 facultades y organismos científicos del país.

## CRIPTOWORLD

**Valor de mercado de las criptomonedas logra un nuevo récord histórico**

La capitalización del mercado de criptomonedas alcanzó un máximo histórico de 2 billones el pasado 5 de abril, según datos de los rastreadores de mercado CoinGecko y Blockfolio.

**¿Bitcoin? Reino Unido crea grupo de trabajo para lanzar su propia moneda digital**

El Banco de Inglaterra y el Tesoro británico anunciaron la creación de un grupo de trabajo conjunto para explorar la posible creación de una moneda digital del banco central en el Reino Unido.

**Continúa el auge de las criptomonedas: estas son las empresas que ahora las aceptan como forma de pago**

WeWork, Venmo y Signal anunciaron que comenzarán a aceptar criptodivisas como métodos de pago. Por otro lado, Dogecoin se desplomó tras alcanzar un máximo histórico impulsado por una tendencia en redes sociales.

**Turquía prohíbe transacciones con criptomonedas e investiga fraude masivo**

El Banco Central de Turquía (CBRT, por sus siglas en inglés) prohibió el uso de criptomonedas y otros activos digitales para comprar bienes y servicios, citando posibles daños irreparables y riesgos de transacción.

## CIUDADES INTELIGENTES

**Estos son los 10 gobiernos que lideran las smart cities en el mundo**

Singapur, Seúl y Londres son algunas de las ciudades inteligentes más prometedoras del mundo, en cuyo desarrollo el gobierno ha jugado un papel clave.

**¿Cómo habríamos afrontado la pandemia si viviéramos en ciudades inteligentes?**

Volverse más inteligentes es un camino para reforzar la resiliencia de las ciudades ante la crisis de Covid-19. Las smart cities cuentan con mayor resiliencia para abordar problemáticas graves como la pandemia, debido a que se encuentran más avanzadas en el uso de tecnología y datos para gestionar servicios y generar bienestar.

## HARDWARE

**Mercado de PC registra su crecimiento más alto en dos décadas**

El mercado de PC a nivel mundial reportó su tasa de crecimiento más alta en dos décadas, de alrededor de 55 por ciento año con año hasta el primer trimestre de 2021.

**Mercado de smartphones crece: Samsung continúa a la cabeza y Xiaomi aumenta popularidad**

Después de años de bajo crecimiento y pese a disrupciones políticas y la escasez de componentes esenciales, el mercado de smartphones reportó un crecimiento notable de 24 por ciento interanual al primer trimestre de 2021.



## LANZAMIENTOS DEL MES

### **Apple presenta nuevos iMac y iPad Pro con M1; introduce AirTags**

Apple presentó las nuevas iMac y iPad Pro que incluyen el chip M1 desarrollado por la propia compañía bajo arquitectura ARM.

### **Slim crea app para cuidar de Covid-19 a sus empleados**

Mientras algunos empresarios en México escatimaron en cuidados para sus empleados durante la pandemia por Covid-19, Carlos Slim decidió desarrollar una plataforma digital móvil y web para monitorear a empleados de sus empresas y evitar contagios.

### **Conoce todo lo nuevo de Xiaomi para 2021**

El mega lanzamiento de Xiaomi trajo muchas novedades, como la ampliación de la familia de smartphones Mi 11, la presentación de su primer smartphone plegable, así como la incursión de la marca en el negocio de los vehículos eléctricos.

### **Brasil | La aplicación Amazon Prime Video llegó a Claro Box TV**

Claro lanzó una nueva opción de aplicación donde los clientes podrán consultar los títulos disponibles en el servicio de streaming de Amazon con calidad 4K Ultra HD, siempre que dispongan de un televisor compatible.

### **Band 6, el wearable económico de Huawei**

Huawei presentó su nueva banda de monitoreo de salud, Band 6, cuyo principal objetivo es alcanzar a aquellas personas que quieren empezar a utilizar un aparato para monitoreo de ejercicio a un precio accesible.

### **Nvidia presentó su primer CPU basado en Arm para servidores**

Nvidia ha anunciado hoy su primera CPU enfocada en centros de datos. Asegura que el procesador ofrecerá 10 veces el rendimiento de los servidores más rápidos de la actualidad.

### **Microsoft presentó la Surface Laptop 4 con algunas mejoras, pero también ausencias**

Microsoft presentó oficialmente la Surface Laptop 4, una actualización de esta línea de dispositivos que mantiene ciertas características pero se renueva con algunas mejoras como nuevos colores y acabados, así como permitir la elección de procesadores Intel Core de 11a generación o de la serie Ryzen 4000 de AMD.

### **AMD actualizó gama de procesadores para PC con gráficos integrados**

AMD acaba de presentar su nueva familia de procesadores para equipos de escritorio: Ryzen 5000G, que cuentan con gráficos integrados AMD Radeon que prometen un rápido rendimiento de gráficos.

### **Sony renueva sus smartphones Xperia con 5G y tecnología de cámaras profesionales Alpha**

Sony presentó tres nuevos teléfonos inteligentes que serán bastante interesantes para los “nerds” de la fotografía y video.

### **Nuevo Fiat Toro tendrá conexión 4G con eSIM de TIM Brasil**

Fiat lanzó su modelo más reciente de Toro, una camioneta fabricada en colaboración con el operador de telecomunicaciones TIM, para llevar automóviles conectados al mercado brasileño.

## MIX TECH

### Microsoft dotará de visores de Realidad Aumentada al Ejército estadounidense

Microsoft logró un acuerdo de 21.88 mil millones de dólares con el Ejército de Estados Unidos para suministrar visores de Realidad Aumentada a las tropas de combate estadounidenses.

### El trabajo flexible sigue siendo tendencia en 2021, según Microsoft

Según datos del más reciente Índice de Tendencias Laborales de [Microsoft](#), casi la mitad (46%) de la fuerza laboral global planea mudarse ahora que puede trabajar de manera remota.

### El robot Spot de Boston Dynamics es probado por el ejército francés

El ejército francés está usando al perro robot de Boston Dynamics conocido como Spot en ejercicios militares de entrenamiento para reconocer el campo de batalla antes de que los soldados entren en acción.

### ¿Cómo la Inteligencia Artificial está ayudando a detectar el Alzheimer o la Covid-19?

Los científicos están usando la IA y el Aprendizaje Automático para detectar enfermedades de manera temprana, mejorar los tratamientos médicos y aumentar la calidad de los servicios de salud.

### T-Systems nos llevó a su Centro de Innovación en Múnich con Realidad Virtual

La firma alemana innova en plena pandemia para hacer llegar sus tecnologías a los clientes a través de recorridos virtuales en los que muestra el funcionamiento y aplicación.

### Cientes de Domino's recibirán sus pizzas a través de robots

Los clientes residentes en Woodland Heights que realicen un pedido de pre-pago en el sitio web de la tienda recibirán su pizza en el primer vehículo de reparto Nuro R2.

#### Comunicación digital

Fernanda Aguirre

#### Diseño gráfico

Israel Sánchez

#### Director de DPL


Jorge Bravo

#### Presidente de Digital Policy & Law

Jorge Fernando Negrete P

[www.digitalpolicylaw.com](http://www.digitalpolicylaw.com)

@dpl\_news 

Digital Policy & Law Consulting 

DPL News 

dpl\_news 

DPL News 

**dpl news**