



DPL News Trends Tech 3/21

Inclusión digital de género
y escasez mundial de chips

Curaduría

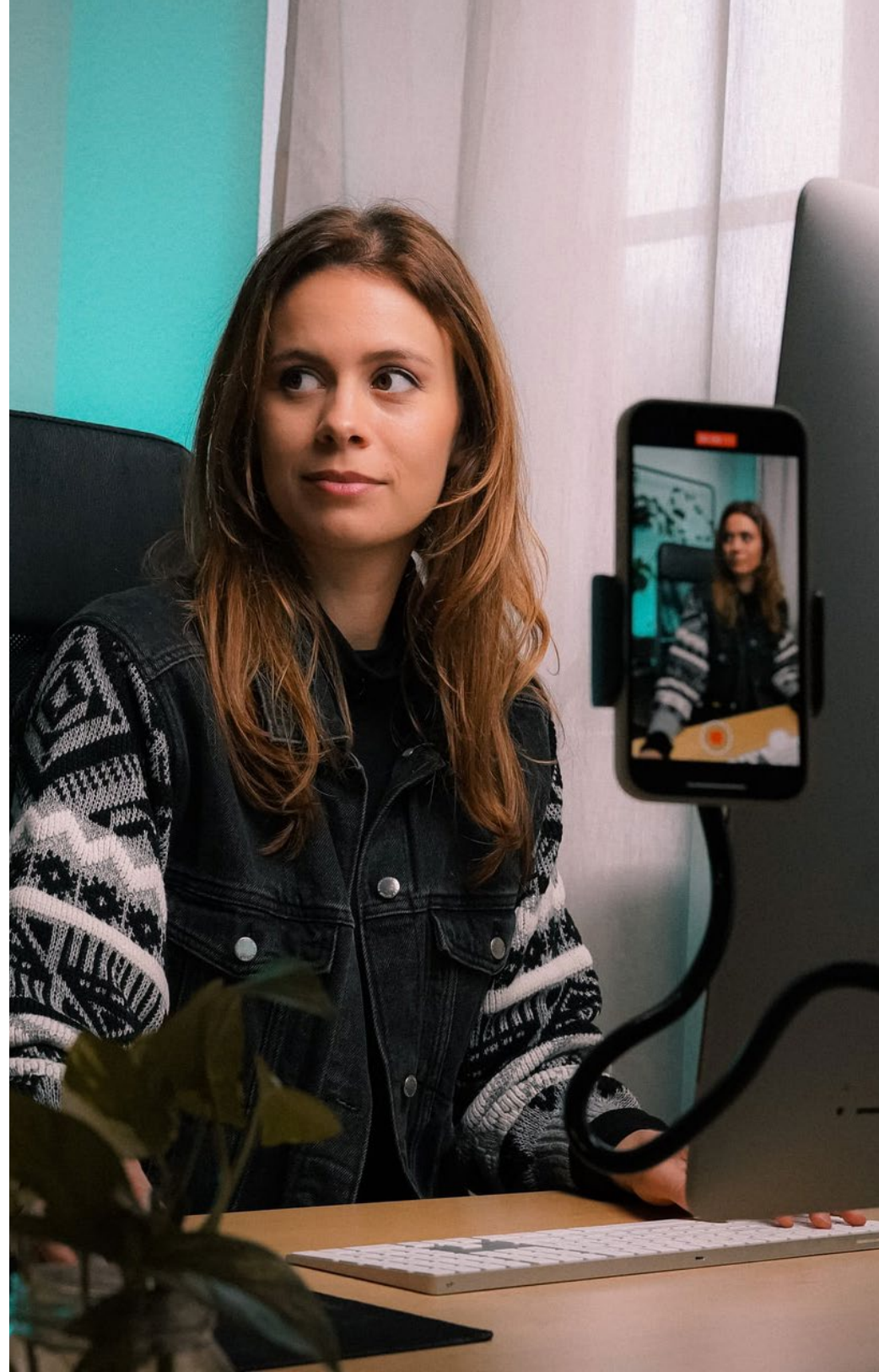
Editoras y analistas de DPL News

Valeria Romero

Margarita Cruz

Paula Bertolini

Dinorah Navarro



TECNOLOGÍA PRESENTACIÓN

Marzo fue sido un mes larguísimo que nos ha dejado mucho para reflexionar, en especial sobre temas como la brecha de género que se ha agudizado en muchos sectores.

Al tratarse de un mes de lucha por la equidad y los derechos de las mujeres, en DPL News nos dimos a la tarea de presentar algunas de las mujeres que ya son *role models* y que ocupan cargos de alto mando en las principales empresas del sector de telecomunicaciones y tecnología.

Entre ellas, encontramos la historia y logros de grandes directoras ejecutivas como Safra Catz de Oracle, Susan Wojcicki de YouTube, Meg Whitman de Quibi, HP y eBay, así como Sheryl Sandberg de Facebook, entre muchas otras.

La importancia de impulsar y promover el trabajo de estas mujeres recae en que en un futuro próximo las nuevas generaciones de niñas y adolescen-

tes se inspiren y les llame la atención ocupar estos puestos dentro del sector tecnológico.

Entre otras tendencias del mes, destaca la crisis de escasez de *chips* ocasionada por el incremento de la demanda de productos tecnológicos durante la pandemia de Covid-19. Una crisis que ya está afectando varios sectores como el de la electrónica y la automotriz, así como la producción de celulares y computadoras.

No dejes de revisar el resumen de las tendencias tecnológicas de marzo en esta edición de DPL Trends Tech, donde podrás encontrar información precisa sobre los principales lanzamientos del mes y otras noticias importantes del mundo tecnológico como la llegada del primer centro de datos de Microsoft a México en el estado de Querétaro.

Valeria Romero
Editora de Tecnología de DPL News



TOP 3

1

#8M | Las 25 líderes que definirán el rumbo digital

En conmemoración del día de la mujer 2021 en DPL News elaboramos un documento que reúne a las 25 mujeres que ya lideran puestos de mando en el sector TIC y que son pioneras en abrir espacios para impulsar a otras mujeres.

2

La pesadilla se repite para la GSMA: tecnológicas se bajan del MWC 2021

La organización encargada del Mobile World Congress (MWC) se enfrenta a una nueva oleada de bajas de empresas que ya anunciaron definitivamente su inasistencia al evento tecnológico. Ericsson fue el primero en tomar la decisión, seguido por Nokia, Sony, Facebook y Oracle. A pesar de las ausencias, la GSMA se ha mantenido firme en realizar el evento en formato presencial en Barcelona, junto con una plataforma virtual de apoyo.

3

México | Microsoft llevará al Bajío su centro de datos en la nube

Querétaro fue el lugar elegido por Microsoft para el primer centro de datos en México donde ofrecerá servicios de nube como Azure, Office 365 y Dynamics 365.

BRECHA DIGITAL DE GÉNERO Y MUJERES TIC

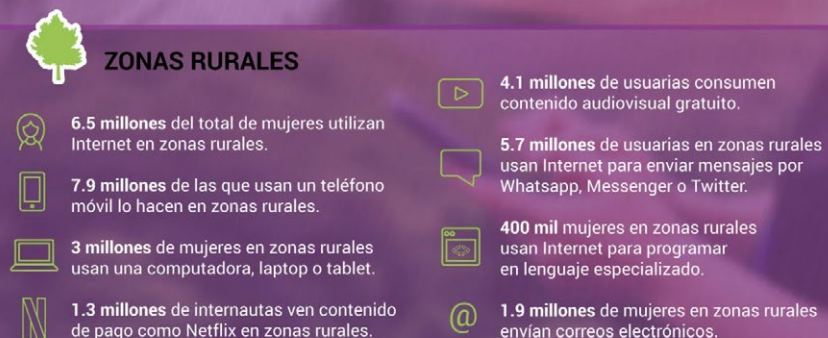
#InfografíaDPL | Mujeres TICs en México

Descubre la situación actual de las mujeres en México en relación al uso de las TIC.

MUJERES Y TICS EN MÉXICO

En México existen 64.5 millones de mujeres, de acuerdo con el Censo 2020 del Inegi, de las cuales 23 millones no tienen acceso a Internet.

De las que sí son internautas, estas son las actividades y medios para acceder a la red.



Fuente: IFT e Inegi.

Desigualdad en telecom: apenas 27.6% de los empleos son ocupados por mujeres

De acuerdo con datos del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), la desigualdad de empleos en el sector de las telecomunicaciones de México se ha agudizado más en los últimos siete años.

Más mujeres en desarrollo de IA y automatización reducirá sesgos: Mónica Aspe

Durante su participación en un foro organizado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Mónica Aspe Bernal, CEO de AT&T México, hizo un llamado a empresas, organizaciones y gobiernos para impulsar a que las mujeres participen en el desarrollo de nuevas tecnologías.

La actriz de Hollywood que creó la tecnología para el Wi-Fi

Conoce cómo la visión femenina es imprescindible para encontrar nuevas soluciones a los problemas y desafíos que enfrentan las sociedades en su desarrollo. Además de las contribuciones de distintas mujeres en dicha industria.

DPL TECH REVIEW

Surface Pro 7, el 2 en 1 que te dará potencia y movilidad

Probamos un nuevo equipo de la línea Surface de Microsoft que promete resolver el problema de portabilidad y potencia.

Esta fue mi experiencia comprando con Apple Pay en México

En marzo, Apple lanzó su servicio de pagos sin contacto Apple Pay. Si eres usuario de iPhone, descubre nuestra experiencia estrenando el servicio en las tiendas de Seven Eleven en México.

ANÁLISIS DE TECNOLOGÍA

Alfabetización digital y normativa de datos, condiciones necesarias para avanzar en Inteligencia Artificial

Un nuevo estudio realizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (IBD) explora las oportunidades y riesgos del avance de la Inteligencia Artificial en América Latina.

Transhumanismo: la tecnología nos puede convertir en superhumanos

¿Serías capaz de modificar tu cuerpo con tecnología para ser más inteligente, más fuerte o vivir más tiempo? Repasamos las bases del transhumanismo y las tecnologías emergentes que ya están aplicando los principios de esta corriente.

ESCASEZ DE CHIPS

Escasez de chips amenaza producción global de celulares y computadoras

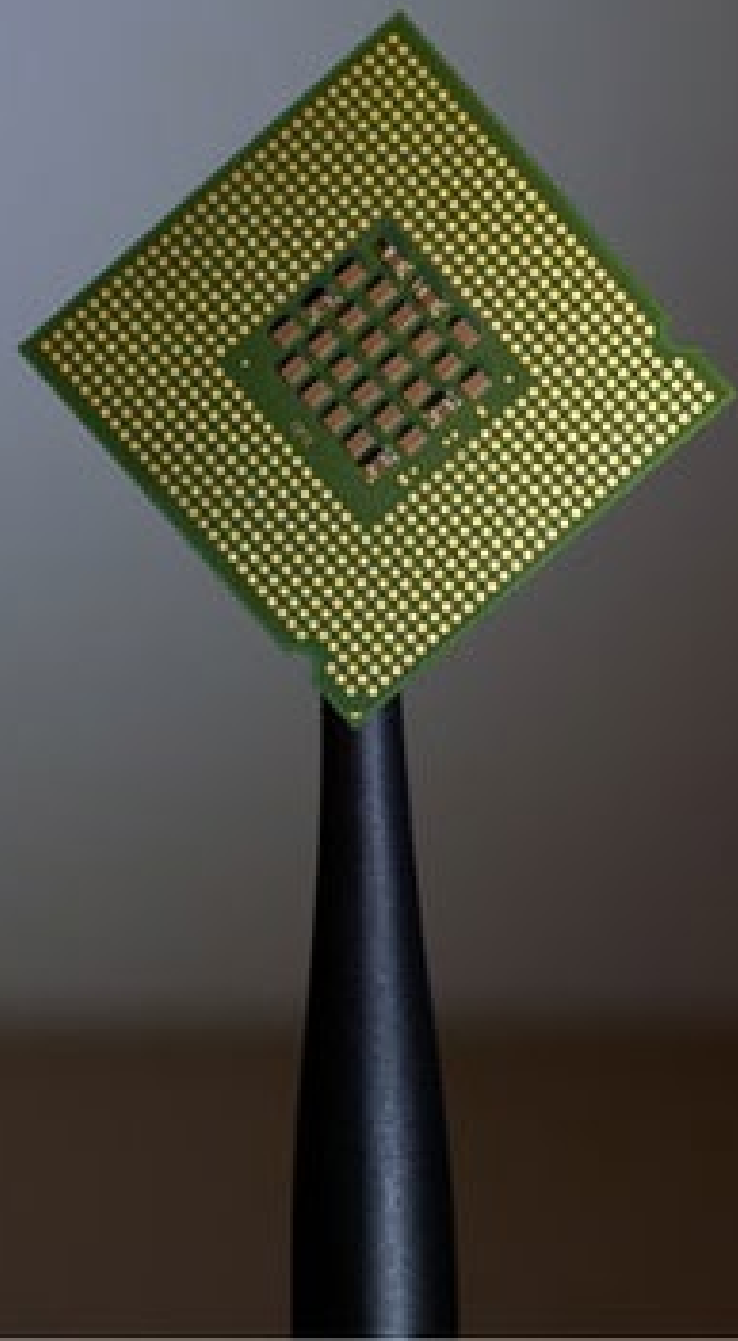
La escasez de chips que había paralizado la industria automotriz ahora se ha extendido a la producción de teléfonos inteligentes y computadoras personales, lo que podría frenar la esperada recuperación económica post pandémica.

Apple construirá multimillonario centro para fabricar chips en Alemania

Apple invertirá más de mil millones de euros durante los próximos tres años para reforzar su presencia en Europa con la creación de una nueva sede en Alemania, enfocada en 5G y las tecnologías inalámbricas del futuro.

Samsung planea multimillonaria inversión para construir fábrica de chips en Texas

La compañía surcoreana planea invertir cerca de 17 mil millones de dólares para construir una fábrica de semiconductores de vanguardia en Estados Unidos.





Qualcomm lucha por satisfacer demanda de *chips* ahora que escasez se extiende a la electrónica

Durante el último año, el aumento de la demanda de aparatos electrónicos a causa de la pandemia de Covid-19 provocó la escasez global de *chips*. Esta crisis, que paralizó la industria automotriz, ahora se expande a toda la electrónica, un sector en el que destaca la fabricación de celulares.

REGULACIÓN DE TECNOLÓGICAS

Facebook quiere zafarse de las demandas antimonopolio por adquirir Instagram y WhatsApp

Facebook está intentando desestimar las demandas antimonopolio en su contra que lo quieren obligar a devolver Instagram y WhatsApp.

Legisladores culpan a redes sociales por asalto al Capitolio y desinformación

Mark Zuckerberg, Jack Dorsey y Sundar Pichai fueron interrogados por más de cinco horas en una audiencia virtual ante el comité de Energía y Comercio de la Cámara de Representantes.

Retiran a fabricante tecnológico chino de la lista negra de EE.UU.

Un juez federal del Distrito de Columbia (Washington), en Estados Unidos, eliminó con efecto inmediato la restricción del Departamento de Defensa para la inversión estadounidense en el fabricante chino de teléfonos inteligentes Xiaomi.

Proyecto de ley para pagar por noticias resurge en Estados Unidos

En un contexto global en el que se discute sobre la necesidad de pagar por las noticias, congresistas estadounidenses promueven un nuevo proyecto de ley para apoyar a los editores y esperan que se apruebe en este tercer intento.

Rusia se va contra cinco plataformas de Internet

Las autoridades rusas demandaron a Twitter, Google, Facebook, TikTok y Telegram por no eliminar las publicaciones que instaban a los niños a participar en protestas ilegales.

MOVILIDAD Y FUTURO DEL TRABAJO

Uber clasifica como trabajadores a conductores en Reino Unido

Reino Unido también se une como uno de los países donde los conductores británicos de Uber serán clasificados como trabajadores, lo que les garantiza el acceso a prestaciones laborales, como un salario mínimo garantizado, el pago de vacaciones y un plan de jubilación.

España reconocerá como empleados a repartidores de alimentos en apps y alguien no está contento

Los repartidores de alimentos de las plataformas digitales Uber Eats, Glovo y Deliveroo, en España, serán considerados empleados de planta. El gobierno español, así como grupos empresariales y centrales sindicales, acordaron dicha ley.

PATENTES

LG gana primera de tres demandas por patentes en Alemania

LG Electronics ganó una de tres demandas por infracción de patente en Alemania contra el gigante chino de teléfonos TCL Communication Technology Limited.

Intel recibe multa en Texas por violación de patentes

El jurado federal en Waco, Texas, impuso una multa a Intel por 2 mil 180 millones de dólares que deberá pagar a VLSI Technology, quien lo acusó de violar dos de sus patentes relacionadas con la fabricación de chips.

Nokia y Samsung firman acuerdo de licencia de patentes

Nokia firmó un acuerdo de licencia de patente con Samsung, que cubre el uso de las innovaciones del fabricante finés en estándares de video.

CIBERSEGURIDAD

Registran 41 mil millones de intentos de ciberataques en América Latina durante 2020

Ciberdelincuentes utilizan Inteligencia Artificial para lanzar ataques más efectivos y rentables, según la firma de seguridad Fortinet.

Ciberseguridad se convertirá en máxima prioridad para la administración Biden

Joe Biden emitió su primera guía de seguridad que establecerá los objetivos generales durante su administración, convirtiendo a la ciberseguridad como la “máxima prioridad” para todas las oficinas de gobierno de los Estados Unidos.

Laboratorio desarrollador de vacuna Covid-19 fue víctima de ciberataque

El laboratorio de la Universidad de Oxford, quien investiga y desarrolla la vacuna contra la Covid-19 junto con AstraZeneca, fue víctima de un ataque cibernético.



Vladimir Putin intentó desacreditar a Biden y apoyó a Trump en elecciones

Un documento desclasificado del National Intelligence Council reveló que Vladimir Putin y otros altos funcionarios difundieron información para denigrar a Joe Biden, para influir a favor de Donald Trump.

INTERNET Y CONECTIVIDAD

Perú, a un paso de declarar el acceso a Internet un derecho constitucional

El Congreso de la República de Perú aprobó en primera votación que el acceso a Internet sea incluido como un derecho en la Constitución Política del país.

SpaceX ahora quiere llevar su Internet a camiones, barcos y aviones

SpaceX presentó una solicitud ante la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos para obtener una licencia general para conectar su red de satélites Starlink con transmisión de Internet a las Earth Stations in Motion, término general para automóviles, camiones, barcos y aeronaves.

Google promete eliminar las cookies y dejar de rastrear a usuarios

Google anunció que no creará ni utilizará herramientas alternativas para rastrear el tráfico de navegación *web* una vez que comience a eliminar las *cookies* existentes en el navegador Chrome.

Las aportaciones de Facebook en Argentina para aumentar la conectividad

Directivos de Facebook y el Ente Nacional de Comunicaciones (Enacom) se reunieron virtualmente para evaluar los proyectos que desarrollan de manera conjunta en Argentina.

¿Cómo la pandemia de Covid-19 obliga a repensar la neutralidad de la red?

La empresa británica BT hizo un llamado a flexibilizar las reglas de neutralidad de la red, debido a que considera que en la actualidad son incompatibles con la alta demanda de tráfico que enfrentan las redes de telecomunicaciones.

REDES SOCIALES

Pakistán ya no quiere ver más el contenido obsceno de TikTok

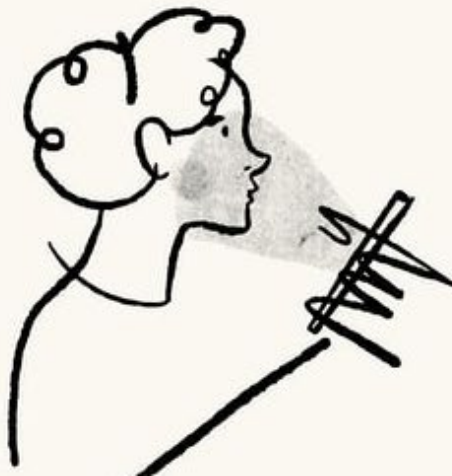
Una vez más, TikTok ha sido bloqueado en Pakistán por albergar contenido “inaceptable para la sociedad paquistaní”.

WhatsApp es investigada otra vez en India por políticas de privacidad

La Comisión de Competencia de India (CCI) ordenó una investigación sobre una actualización de la política de privacidad de WhatsApp, que fue implementada por la aplicación de mensajería en enero.

“I’ll be back”. Donald Trump reaparecerá con su propia red social

Luego de haber sido suspendido por incitar a los disturbios en el Capitolio en sus cuentas de Twitter, Facebook, Instagram, YouTube y Snapchat, el expresidente de Estados Unidos volverá a las redes sociales con su propio servicio.



China bloquea app de mensajería encriptada Signal

Signal fue bloqueado en la China continental desde el 15 de marzo, según el sitio de seguimiento de censura Greatfire.org.

TECNOLOGÍAS INMERSIVAS

Viajando al futuro: hologramas 3D en tiempo real

El Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) está desarrollando un nuevo método llamado holografía tensorial, que permitiría crear hologramas para Realidad Virtual (VR), impresión 3D, imágenes médicas y más.

Especialistas de la UNAM realizan cirugía con tecnología de Realidad Mixta

México realizó la primera cirugía de Realidad Mixta a distancia con tecnología holográfica, informó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

STREAMING

Crecimiento de streaming no logra compensar caída por ingresos en cines

Ante las medidas de confinamiento por la pandemia de Covid-19 que han restringido la asistencia a los cines, la industria del entretenimiento audiovisual reportó que sus ingresos totales se redujeron un 18 por ciento.

¡Disney+ está en llamas! Ya supera 100 millones de suscriptores a nivel mundial

Disney+ ha superado los 100 millones de suscriptores de pago a nivel mundial. Gran parte de su éxito se debe a la pandemia, pero también a su agresiva estrategia de contenido original.

APPS

Huawei no necesita a Google: App Gallery está creciendo

A un año de haber sido lanzada, la plataforma de Huawei para sustituir los servicios de la Play Store de Google ahora cuenta con más de 530 millones de usuarios activos mensuales en todo el mundo.

Pronostican que en cinco años gastaremos más dinero en aplicaciones

La pandemia de coronavirus provocó que las personas comenzarán a gastar más dinero en aplicaciones y suscripciones dentro de plataformas digitales durante 2020. Un nuevo estudio de Sensor Tower, menciona que el gasto en aplicaciones móviles durante el año pasado aumentó un 30 por ciento a 111 mil millones de dólares.

China prohibirá que apps recopilen datos confidenciales de usuarios

A partir del primero de mayo de 2021, las aplicaciones ya no podrán obligar a los usuarios chinos a proporcionar datos personales confidenciales.

WEARABLES Y SMARTPHONES

Xiaomi escala (también) en Europa durante pandemia

Xiaomi fue la mayor historia de éxito en Europa durante 2020, convirtiéndose en el tercer fabricante más grande de la región a expensas de Huawei.

¿Tienes un Apple Watch? 151 millones se compraron uno en 2020

La marca de la manzana logró incrementar 35 por ciento las ventas de su Apple Watch y colocarse como líder indiscutible en el sector de los *wearables*, según IDC.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Smart cities: la jugada de transformación digital en la industria de la construcción

En entrevista para DPL News, Óscar Serrano, gerente de Producto de Graphisoft afirma que la transformación digital de la industria de la construcción será fundamental para atender la demanda futura de las ciudades inteligentes.

Pandemia incrementa 15% transacciones mundiales en dinero móvil

América Latina y el Caribe registró el mayor crecimiento de cuentas de dinero móvil en el mundo al incrementarse en 38 por ciento hasta un total de 39 millones, de acuerdo con el Informe sobre el estado de la industria sobre dinero móvil publicado por la GSMA.

Los principales desafíos de los líderes TI tras la pandemia, según Cisco

El 89 por ciento de los CIO y tomadores de decisiones de TI cree que mantener la seguridad, el control y la gobernanza en los dispositivos, redes, nubes y aplicaciones de los usuarios es esencial.

¿No sabes por dónde iniciar la digitalización? Observa los nuevos faros digitales del WEF

El Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés) identifica a los faros digitales que proveen de guías y experiencias sobre las mejores prácticas para llevar a cabo los procesos de digitalización.

TELETRABAJO

¿Estás harto de las videollamadas? La fatiga por Zoom es real

Un estudio de la universidad de Stanford advierte que las reuniones virtuales son más agotadoras debido a la falta de comunicación no verbal y la constante vigilancia.

Riesgoso pensar en trabajos sin home office y regresar a oficinas:

Kio Networks

Las empresas que, sin importar su giro, piensen en que un día van a regresar a las oficinas y dejarán a un lado el home office, estarán en riesgo, advirtió Erika Domínguez, directora de Comunicación y Estrategia de Kio Networks

CRIPTOGRAFÍA

Venden el primer tuit de la historia como NFT

El jefe de Twitter y Square, Jack Dorsey, vendió el primer tuit de la historia como un NFT por más de 2.9 millones de dólares a través de una subasta en la plataforma Valuables.

India prepara ley para prohibir criptomonedas

India aprobará una ley para prohibir las criptomonedas y multar a quien negocie en el país e incluso tenga activos digitales.

VIDEOJUEGOS

Esports y streaming de juegos alcanzarán un valor de 3.5 mil mdd en menos de un lustro

Un nuevo estudio de la firma de investigación Juniper Research afirma que los ingresos del sector seguirán creciendo hasta un 70 por ciento en los próximos cuatro años, alcanzando un valor de 3.5 mil millones de dólares.

Xbox ya tiene más estudios de videojuegos que PlayStation

Microsoft confirmó que completó la compra de ZeniMax Media, la empresa matriz del estudio de videojuegos Fallout Bethesda Softworks. Ahora, la compañía de Xbox cuenta con 23 estudios de juegos propios, en comparación con los 13 estudios que tiene PlayStation de Sony.

La transmisión en vivo de videojuegos explotó en 2020

Twitch y Facebook Gaming fueron las plataformas que más explotaron durante 2020, en términos de horas de visualización. Ambos crecieron hasta un 80 por ciento año tras año.

Telcel y Claro impulsarán deportes electrónicos en América Latina

Telcel y Claro anunciaron que trabajarán de la mano con la Liga Latinoamérica de League of Legends (LLA), durante la temporada 2021 con el fin de impulsar el desarrollo de los deportes electrónicos en todos los países de América Latina.

LANZAMIENTOS Y NOVEDADES DE MARZO/21

Microsoft introdujo novedades a Teams con encriptación, canales compartidos y mejoras de presentación

En medio de una creciente competencia entre aplicaciones de videoconferencia, Microsoft está reforzando su oferta en este segmento con la introducción de nuevas funcionalidades a Teams.

Samsung y Mastercard anunciaron tarjeta biométrica

Samsung y Mastercard anunciaron la firma de un acuerdo para trabajar en una tarjeta que, en lugar de pedir un NIP a la hora de utilizarla, solicitará identificación biométrica a través de huella dactilar para autorizar las transacciones.

Obtenga su turno de vacunación... ¡Por WhatsApp!

El gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina anunció que implementará en su chatbot Boti una opción para que las personas saquen su turno de vacunación contra la Covid-19.

Intel presentó oficialmente su línea de procesadores de 11ª Generación

Intel finalmente dio fecha para la comercialización de sus procesadores de 11ª Generación para PC de escritorio, que reciben el nombre en código Rocket Lake-S. Esta nueva línea estará disponible en el mercado a partir del próximo 30 de marzo.

Oxxo estrenó servicio de envíos de dinero a través de app móvil

Oxxo estrenó su nuevo servicio, Spin by Oxxo, que permitirá a las personas realizar pagos, cobros y envíos de dinero a través de una aplicación móvil.

Amazon estrenó Fire TV Stick 4K y control remoto con Alexa

Amazon estrenará en México su Fire TV Stick, ahora con capacidad para reproducir contenidos 4K Ultra HD y control remoto incluido con el asistente de voz Alexa.

Unbox & Discover: Samsung presentó nuevos televisores inteligentes para 2021

La compañía surcoreana presentó su nueva línea 2021 de televisores inteligentes MICRO LED, Samsung Neo QLED, Lifestyle TV, monitores y barras de sonido.

Samsung renovó su gama media Galaxy A con 5G

Samsung presentó tres nuevos teléfonos inteligentes de su segmento más asequible: Galaxy A52, Galaxy A52 5G y Galaxy A72.

Sonos estrenó bocina inteligente portátil

Sonos presentó una nueva integrante en su familia de bocinas inteligentes, la Sonos Roam, que puede ser utilizada con Wi-Fi en los hogares, pero también tiene funcionalidad portátil.

Motorola celebró 10 generaciones de Moto G con nuevos teléfonos

Motorola está de fiesta, pues celebra las 10 generaciones de su familia de teléfonos inteligentes Moto G con el lanzamiento del nuevo Moto G100 como su modelo insignia.

OnePlus 9 y 9 Pro son presentados con cámaras profesionales Hasselblad

OnePlus ha presentado oficialmente sus nuevos teléfonos inteligentes OnePlus 9 y 9 Pro con la gran novedad de que esta generación de teléfonos inteligentes integran sensores de cámara desarrollados por el legendario fabricante Hasselblad, responsable de las cámaras que volaron en Apollo 11 a la Luna.

¡La Huawei MateBook D 16 llegó a México y con descuento!

Huawei sigue ampliando su gama de portátiles con la nueva Huawei MateBook D 16 que ofrece la mejor experiencia a los consumidores jóvenes con su pantalla FullView de 16.1 pulgadas, la más grande en una PC de la serie MateBook D.

Samsung anunció nueva memoria DRAM de 512 GB para supercomputadoras

Samsung anunció una nueva memoria DRAM de 512 GB para ser utilizada en actividades como la supercomputación, Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático, así como aplicaciones de análisis de datos.

¿Buscas cancelación de ruido a un precio económico?

Llegan a México los nuevos Huawei FreeBuds 4i

El fabricante chino anunció que sus nuevos auriculares *true wireless* FreeBuds 4i llegarán a México este 2021 en tres colores: rojo, blanco y negro. Por un precio oficial de mil 699 pesos.

Es oficial: conoce el primer reloj inteligente de OnePlus

El fabricante de smartphones chino acaba de entrar al negocio de relojes inteligentes con un dispositivo elegante que ejecuta un sistema operativo personalizado de la marca.

Sonos estrenó Qobuz para música en alta fidelidad

Los sistemas de sonido Sonos añadirán a su catálogo la app Qobuz, la cual ofrece música por *streaming* en Hi-Fi (alta fidelidad) que se iguala a la calidad de un disco compacto.

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

@dpl_news

Digital Policy & Law Consulting

DPL News

dpl_news

DPL News