



# DPL News

## Trends Tech 10/21

Facebook se transforma en Meta | Escasez de chips impacta fabricantes de smartphones



**Curaduría**

**Editoras y analistas de DPL News**

Valeria Romero

Margarita Cruz

Paula Bertolini

Dinorah Navarro

# TECNOLOGÍA PRESENTACIÓN

**Octubre de 2021 fue un mes difícil y con muchos cambios para una de las empresas tecnológicas más grandes del sector: Facebook.**

Durante el mes sufrió una de sus peores caídas debido a un error de mantenimiento que dejó al mundo entero sin la posibilidad de acceder a sus servicios por varias horas, afectando así a empresas y usuarios que usan Instagram, WhatsApp, Messenger y Facebook para sus actividades cotidianas.

También se enfrentó a una serie de filtraciones de documentos internos, los ya conocidos “Facebook Papers”, que pusieron a Mark Zuckerberg y su equipo contra las cuerdas, debido a los protocolos de seguridad que la empresa no ha implementado en sus tecnologías para proteger a los usuarios de amenazas como el discurso de odio, la desinformación, el acoso y la toxicidad que existe en su familia de aplicaciones.

Para calmar un poco las aguas, Zuckerberg decidió anunciar el cambio de nombre corporativo de la compañía que fundó en 2004 a Meta, con el fin de

diferenciar sus plataformas de redes sociales de la nueva apuesta comercial de la empresa por el llamado “Metaverso”, prometiendo experiencias inmersivas y totalmente virtuales para el futuro de Facebook.

Dejando de lado los problemas de Facebook, otra de las complicaciones que persiste para las tecnológicas es la escasez de semiconductores que desde que inició la pandemia de Covid-19 ha afectado a los fabricantes de teléfonos inteligentes, vehículos, electrodomésticos y más.

De acuerdo con la consultora Counterpoint Research, la escasez ha afectado en mayor medida a marcas como Samsung, Oppo y Xiaomi, mientras que Apple parece ser la más resistente y menos afectada.

Sumérgete en la edición de octubre de **DPL News Trends Tech** para mantenerte informado de los acontecimientos más relevantes del ecosistema tecnológico en América Latina y el mundo.



**Valeria Romero**  
Editora de Tecnología



## TOP 5

1

### **¿Por qué se cayó Facebook y puso en vilo al mundo entero?**

Facebook, WhatsApp, Instagram y Messenger experimentaron su peor caída en línea, que afectó a más de la mitad de la población mundial por un lapso de siete horas.

2

### **Chile | Aprobada ley que protege los derechos del cerebro**

Chile se convirtió en el primer país del mundo que regula y protege la identidad mental como un derecho ante los inminentes avances de la neurociencia.

3

### **Este es el alto costo económico de excluir a las mujeres del mundo digital**

Un nuevo estudio de la Alianza para Internet Asequible (A4AI) y Web Foundation calcula las pérdidas económicas por excluir a las mujeres del entorno digital en los países de bajos y medianos ingresos.

4

### **Blue Origin lleva al espacio a la estrella de Star Trek de 90 años de edad**

William Shatner, conocido por interpretar al capitán Kirk en la serie de ciencia ficción “Viaje a las estrellas”, se convirtió en la persona de mayor edad en viajar al espacio a bordo de la nave New Shepard construida por la compañía del fundador de Amazon, Blue Origin.

5

### **México | Carlos Slim inaugura Pabellón de la Biodiversidad con alta conectividad**

El ingeniero Carlos Slim Helú, presidente honorario de América Móvil y Grupo Carso, inauguró el Pabellón Nacional de la Biodiversidad, que fue donado a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a través de la Fundación Carlos Slim.

## DPL TECH REVIEW

### 5 cosas que nos encantan de tener un timbre inteligente en casa probando Reception de TecnoLite



Si estás buscando un gadget que te ayude a vigilar tu casa y complementar tu ecosistema de hogar inteligente, un intercomunicador en tu smartphone como Reception de TecnoLite es la mejor opción.



### Nokia 5.4, el smartphone que promete capturar video como profesional

HMD Global lanzó este año el teléfono Nokia 5.4, que se promociona como un dispositivo de gama media capaz de hacer tomas de alta definición. Pusimos a prueba sus características.





### **Así ayudan la Echo Show 8 y Alexa a mi mamá y tía que tienen artritis**

Comprobamos que el asistente de voz de Amazon que integra la Echo Show 8 facilita la vida cotidiana de las personas con alguna discapacidad.



### **¿Poco presupuesto para un smartphone eficiente?**

#### **El Samsung Galaxy M12 no te decepcionará**

¿Buscas ahorrar dinero en tu próximo teléfono inteligente? Te mostramos el Samsung Galaxy M12, una apuesta del fabricante chino surcoreano para quienes buscan un teléfono asequible y de gama media.





## ENTREVISTAS

### **Para Intel 5G es más que conectividad: puede acelerar la transformación digital de sociedad e industrias**

Caroline Chan, directora General de Infraestructura 5G de Intel dijo en entrevista con DPL News que 5G ha comenzado a demostrar su potencial como una herramienta de impacto social.

### **“La Inteligencia Artificial cambiará el panorama competitivo en Brasil”: Abria**

Philippe Moura, vicepresidente de ABRIA, presentó un panorama general de la IA en Brasil y mostró hacia dónde puede llegar el país, siempre que tenga seguridad jurídica y estabilidad regulatoria.

### **México es un hub de centros de datos en América Latina: CEO de Stulz**

Emigdio Granillo, director General de Stulz México señaló que en la última década, México se ha convertido en un importante hub de centros de datos para América Latina, gracias a su posición geográfica y su relación comercial con Estados Unidos.

### **“Brasil tiene vocación para la tecnología”: Brasscom**

Brasil tiene vocación para la tecnología, pero aún posee serios cuellos de botella para su desarrollo, como el modelo tributario brasileño, sostuvo Sergio Paulo Gallindo, presidente de Brasscom (Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información y la Comunicación y Tecnologías Digitales).

### **Mexicanos son más exigentes con privacidad de sus datos: Cisco**

Mario de la Cruz, director de Asuntos con Gobierno de Cisco en América Latina platicó con DPL News sobre un Estándar de Confianza para que las organizaciones tengan un mejor manejo de datos personales de los usuarios.

### **Crisis económica post pandemia habría sido mayor sin servicios de nube: Microsoft**

Arturo Díaz Manzo, director de Servicios en la Nube e Inteligencia Artificial en Microsoft México, conversó con DPL News y aseguró que la Nube permitió que muchas pymes sobrevivieran durante la pandemia.

## REGULACIÓN

### **Proyecto de ley para regular plataformas digitales en Chile pone en riesgo derechos humanos**

Ocho organizaciones emitieron una declaración conjunta de rechazo contra la iniciativa del Senado de Chile que busca regular las plataformas digitales para evitar que los intereses comerciales pasen por encima de los derechos fundamentales de las personas.

### **Crean la Alianza por el Cifrado en Latinoamérica y el Caribe**

Catorce organizaciones se aliaron para promover el cifrado como una herramienta necesaria en el respeto de derechos fundamentales, incluidos la libertad de expresión y la privacidad.

### Por qué el éxito de El juego del calamar intensificó un conflicto de Netflix en Corea del Sur

El triunfo de esta serie ha motivado a legisladores y representantes del gobierno de Corea del Sur a revisar las condiciones en que la plataforma de streaming opera en el país.

### #CLTD2021 | Proponen regulación inteligente para nuevos servicios en Internet

Durante el Congreso Latinoamericano de Transformación Digital (CLTD 2021) los especialistas invitados coincidieron en que regular los servicios que se ofrecen a través de Internet debe ser una acción inteligente, comprobando que las reglas son necesarias, de lo contrario, se inhibe la innovación.

## TRANSFORMACIÓN DIGITAL

### Ocho tendencias de tecnologías emergentes para Colombia

La Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC) realizó un estudio en el que identifica las tendencias de tecnologías emergentes más relevantes que Colombia puede aprovechar para robustecer la infraestructura necesaria de una sociedad hiperconectada.

### Tecnología fortalece la confianza y transparencia en la seguridad pública

Motorola Solutions detalló cómo las soluciones tecnológicas pueden contribuir a mejorar la confianza, transparencia y colaboración entre ciudadanos y policía en la seguridad pública.

### México | Querétaro aspira a convertirse en un estado inteligente para 2035

En el marco del Smart City Expo Latam Congress 2021 se destacó la estrategia de transformación digital que el clúster tecnológico Vórtice desarrolló para convertir a Querétaro en un estado de la información y el conocimiento en 2035.

### #CLTD2021 | 6 claves para la evolución de la industria hacia la plena digitalización, según Cisco

Durante el Congreso Latinoamericano de Transformación Digital (CLTD 2021), Cisco mencionó las claves para el proceso de transformación de las industrias como maximizar el trabajo remoto, automatizar y digitalizar procesos, aprovechar los datos, reducir el tiempo de inactividad de las máquinas, así como la ciberseguridad.

### #CLTD2021 | Logística y movilidad, dos de los sectores beneficiados por la digitalización

Los participantes del segundo panel organizado por CAF-Banco de Desarrollo de América Latina en el marco del CLTD 2021, coincidieron en que la logística y la movilidad son dos de los sectores más beneficiados por la digitalización en Iberoamérica.

## REDES SOCIALES

### Facebook: Mark Zuckerberg rechaza acusaciones de ex empleada, pero coincide en que se necesitan actualizar las reglas de Internet

El CEO de Facebook respondió a las polémicas revelaciones de la denunciante Frances Haugen, quien se presentó ante los legisladores estadounidenses exigiendo una supervisión más estricta de la red social.

### Revelan lista negra de Facebook: incluye desde carteles de narcotráfico hasta personajes históricos muertos

Se difundió una lista que usan los moderadores de contenido de Facebook, para identificar y censurar las publicaciones que “elogian, apoyan o representan” a personajes o grupos considerados altamente peligrosos.

### Información falsa en línea ha afectado a la mitad de las niñas y jóvenes

Un estudio de Plan International muestra que el 65% de las niñas y mujeres jóvenes considera que en Facebook prolifera la mayor cantidad de información errónea.



### Cómo Facebook desactivó y activó sus servicios globales en siete horas

Facebook explicó que la interrupción de sus operaciones durante más de seis horas el lunes 4 de octubre, se debió a un error de mantenimiento de la red troncal que conecta sus centros de datos.

### Facebook se transforma en Meta

En la conferencia anual Connect, Mark Zuckerberg anunció el cambio de nombre de Facebook a Meta, para consolidar la creación del metaverso.

## NEGOCIOS

### Ericsson enfrenta a Apple por incumplimiento de pago en regalías 5G

La compañía sueca acusa a Apple de participar en tácticas injustas que evitan el pago de regalías por el uso de tecnología de telecomunicaciones 5G básica.

### Intel se aleja de Reino Unido y se dirige a otros países de la UE

Tras el Brexit, Intel ya no construirá una fábrica de chips en el Reino Unido y ahora evalúa 70 propuestas de otros 10 países de la Unión Europea para invertir en la producción de semiconductores.

### Estados Unidos y 5 países más acuerdan favorecer impuesto global digital y eliminar medidas locales

Estados Unidos y algunos países europeos anunciaron un nuevo acuerdo para eliminar sus impuestos locales sobre servicios digitales y favorecer la adopción del acuerdo por impuesto mínimo corporativo de 15 por ciento propuesto por la OCDE sobre los ingresos de compañías transnacionales.

## DISPOSITIVOS

### Nokia presenta un *smartphone* 5G para uso rudo

La compañía anunció una gama de dispositivos de uso industrial que pueden resistir temperaturas extremas, fuertes caídas y funcionar bajo el agua.

### Apple mantendrá liderazgo por utilidades de *smartphones*, mientras el resto pelea por el segundo lugar

Apple se mantiene como la compañía líder en beneficios económicos, al acaparar por sí sola cerca del 40 por ciento de los ingresos y el 75 por ciento de las utilidades del segmento de *smartphones*, según datos de Counterpoint Research.

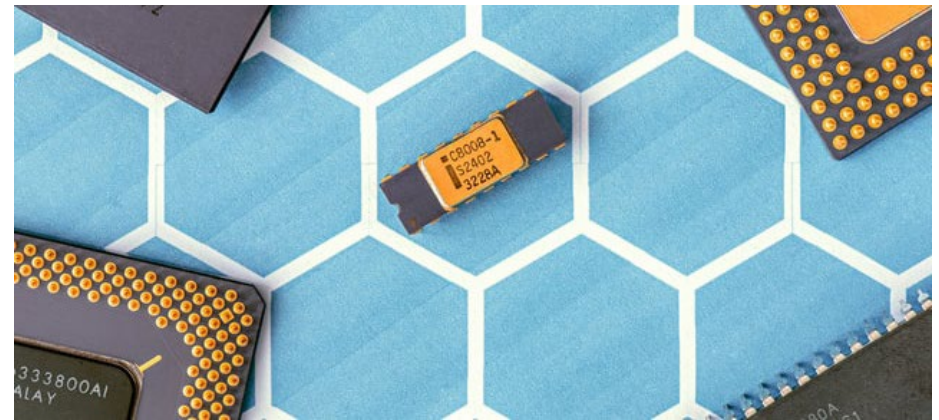
### Thermy, el dispositivo de IA que permite detectar el cáncer de mama

En el marco del Mes de Sensibilización sobre el Cáncer de Mama, la empresa mexicana Thermy anunció la creación de un dispositivo médico que usa la Inteligencia Artificial (IA) para ayudar a detectar esta enfermedad de manera temprana en las mujeres.

## CHIPS

### Escasez de *chips* golpea a Oppo, Samsung y Xiaomi; Apple resiste

De acuerdo con Counterpoint Research, la escasez ha afectado a Samsung, Oppo y Xiaomi; mientras que Apple parece ser la más resistente y menos afectada por la escasez.



**Apple reducirá producción del iPhone 13 por escasez de chips**

Apple podría fabricar 10 millones menos de unidades de iPhones de los planeados, debido a la escasez en la cadena de suministro de los chips

**Alianza asiática: Sony y TSMC construirán planta de chips en Japón**

Sony y TSMC construirán una fábrica de semiconductores en Japón, cuyo costo total asciende a los 7 mil millones de dólares.

## CONECTIVIDAD

**Facebook quiere conectar a mil millones de personas con tecnologías por tierra, mar y aire**

Facebook presentó sus avances en las tecnologías con las que trabaja para llevar Internet a las zonas del mundo desconectadas.

**6 GHz impulsa valor de la industria Wi-Fi**

Un reporte presentado por la Wi-Fi Alliance, elaborado por Telecom Advisory Services (TAS) señala que Wi-Fi ha demostrado ser un impulsor clave de la resiliencia digital y la innovación durante la pandemia de Covid-19.

**Starlink ya puede dar su servicio satelital en todo Chile**

La Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel) dio luz verde a Starlink para dar sus servicios satelitales en todo Chile.

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**China dominará el mundo con sus avances en Inteligencia Artificial**

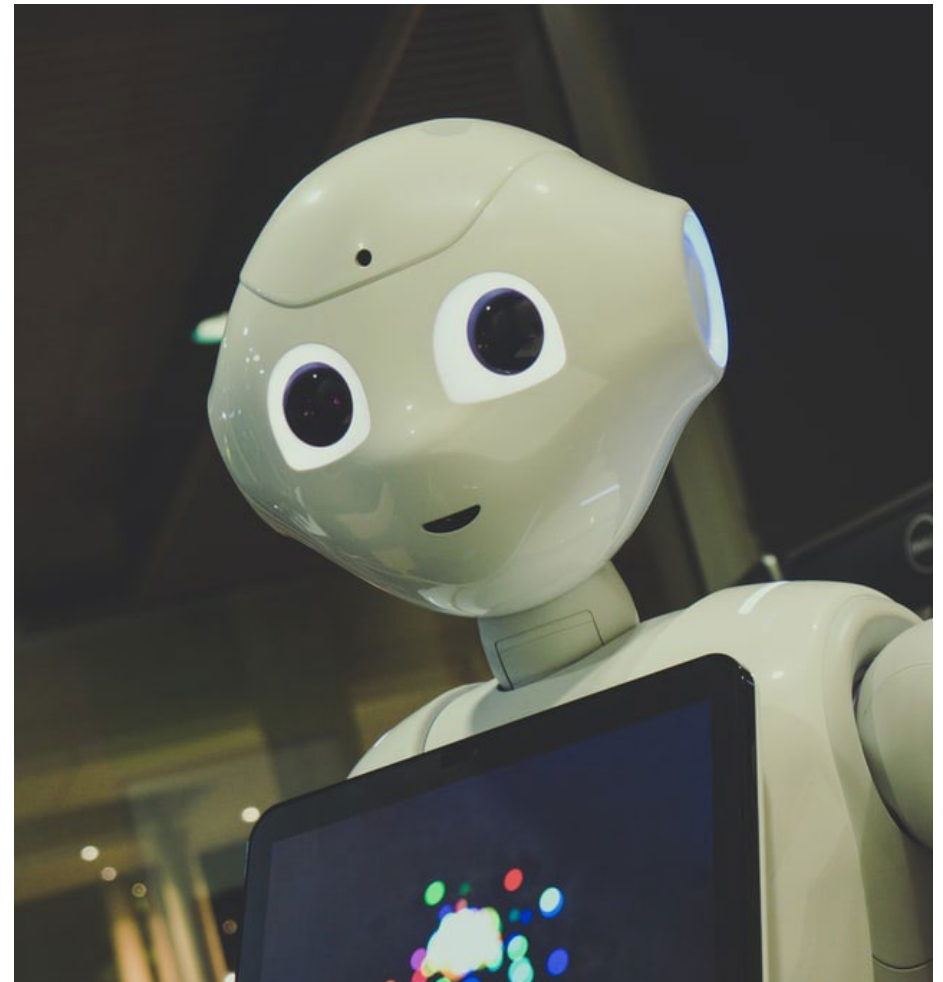
El exdirector de software del Pentágono, advierte que China está destinada a dominar el futuro del mundo debido a sus avances tecnológicos e inversión masiva en IA.

**Gobiernos y empresas deben trabajar en sistemas de Inteligencia Artificial confiables**

Durante la conferencia “Poner en práctica los Principios de IA de la OCDE: progreso y perspectivas futuras”, compañías y gobierno acordaron en que se requieren reglas que permitan reducir los riesgos pero, sobre todo, ofrecer confianza a los usuarios para el uso de nuevos servicios impulsados por IA.

**Smart cities llevarán innovación al sector público con IA e IoT**

Las ciudades inteligentes trasladarán la innovación del sector privado al sector público al permitir desarrollar aplicaciones de información y seguridad gracias a tecnologías como la Inteligencia Artificial y el Internet de las Cosas.





## ECONOMÍA COLABORATIVA

### **DiDi anuncia inversión millonaria en México y actualiza su app para beneficiar a conductores**

DiDi realizará una inversión de mil millones de pesos durante los próximos meses en México, para ofrecer recompensas a sus conductores, tanto a quienes ya usen la aplicación como a quienes quieran sumarse.

### **Plataformas digitales amortiguaron caída de ingresos de familias colombianas por Covid-19**

Las plataformas de movilidad y entrega de productos o alimentos se consolidaron como una alternativa para la generación de ingresos para miles de familias en Colombia, según un nuevo estudio presentado por la Fundación para la Educación Superior y el Desarrollo (Fedesarrollo).

### **México avanza en la incorporación a la seguridad social**

### **de personas que prestan servicios a través de plataformas digitales**

El gobierno federal de México anunció un nuevo esquema piloto que permitirá la formalización e integración de personas prestadoras de servicios a través de plataformas digitales, mediante aportaciones voluntarias al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

### **¿Necesitas dinero? DiDi ofrece préstamos a conductores y pasajeros en México**

La plataforma de transporte compartido lanzó en el país el servicio DiDi Préstamos, que ofrece la posibilidad de acceder a créditos por hasta 30 mil pesos en menos de un día.

## COMERCIO ELECTRÓNICO

### **Los 7 retos del comercio electrónico tras la pandemia**

Adobe y Signifyd presentaron su reporte Las Tendencias de e-commerce en retail para 2022, en donde advierten de las oportunidades que tienen los retailers para seguir con el crecimiento de ventas en línea.

### **Mercado Libre sustenta a 900 mil familias en América Latina**

Durante 2020, Mercado Libre contribuyó en el sustento económico para 900 mil familias en la región, reveló un estudio hecho por la compañía en conjunto con Euromonitor International.

### **Con ley apuntan a proteger al consumidor en el comercio electrónico peruano**

Un proyecto legislativo que la bancada de Podemos Perú presentó ante el Congreso busca reforzar la protección y seguridad del consumidor en el comercio electrónico mediante diversas acciones.

## SMART CITIES

### Faltan proyectos de smart cities en las ciudades pequeñas y medianas de América Latina

Durante el Smart City Expo Latam Congress 2021, Elkin Velásquez, director de ONU Habitat para la región dijo que falta impulsar propuestas integrales en las ciudades intermedias y pequeñas, que les permitan acceder al financiamiento necesario para comenzar con su transformación en ciudades inteligentes (smart cities).

### Decisión política es el primer paso para abrir la puerta a las smart cities

Para impulsar una visión de ciudades más inteligentes es necesario decisión política primero y acciones específicas para problemas puntuales después, según los participantes de Smart City Expo Latam Congress 2021.

### Ciudades inteligentes empiezan a construirse por gobierno digital

Expertos consideran que los gobiernos locales y municipales deben enfocar sus esfuerzos en trámites digitales para contribuir en la construcción de ciudades inteligentes.

## CIBERSEGURIDAD

### El país de origen no afecta la seguridad de los equipos de red: Huawei

En un evento organizado por Huawei y el Instituto Nacional de Telecomunicaciones (Inatel) de Brasil, la empresa china dejó en claro que las amenazas a la ciberseguridad son un problema complejo y que dependen de la unión de gobiernos y proveedores de tecnología para ser resueltos.

### Ciberspacio es el nuevo campo de batalla entre naciones

El informe Defensa Digital, de Microsoft, reveló que los ciberataques financiados y dirigidos por y hacia Estados han proliferado en los últimos meses a nivel global.

### Huawei detecta más de 10 millones de ciberataques al mes

La red corporativa de Huawei detecta más de 10 millones de ciberataques por mes, dijo Marcelo Motta, director de Ciberseguridad Global de la compañía.

## CLOUD

### Red Hat lanza Ansible 2, plataforma de automatización para nube híbrida

Red Hat, empresa proveedora de soluciones de código abierto, lanzó Red Hat Ansible Automation Platform 2, su nuevo estándar para la automatización de la nube híbrida y los entornos de borde.

### El Estado de México recibe segundo centro de datos de Huawei Cloud en el país

Huawei anunció la apertura de un segundo sitio en México para fortalecer su oferta de Huawei Cloud en el país y el resto de América Latina, con el cual espera apoyar los procesos de digitalización de las industrias locales.

## INCLUSIÓN DIGITAL

### #CLTD2021 | Proponen una estrategia integral para alcanzar la igualdad de género en las TIC

Conectadas y Chicas TIC presentaron una hoja de ruta con acciones concretas para zanjar las brechas de género y promover la participación de mujeres en el sector.

### #CLTD2021 | Tecnología, principal herramienta para la inclusión financiera

La inclusión digital ha traído de la mano el acceso a servicios financieros que antes no estaban disponibles para personas en zonas alejadas.

## CRIPTOMONEDAS

### **¿Qué ha pasado con el Bitcoin en El Salvador a un mes de ser moneda legal?**

Tres millones de salvadoreños han descargado la billetera electrónica Chivo y la aplicación tuvo 2.1 millones de usuarios activos en el primer mes del Bitcoin como moneda de curso legal en El Salvador.

### **Bitcoin debuta en Wall Street y roza máximo histórico**

El proveedor de servicios financieros Proshares lanzó el primer fondo cotizado vinculado a Bitcoin en Estados Unidos (BITO) y el valor de la criptomoneda se acercó a su máximo histórico de abril.

## BIG TECH

### **Big Tech proponen colaborar con gobiernos para defender datos de sus clientes en la nube**

Las gigantes tecnológicas que ofrecen servicios en la nube presentaron un listado de principios para proteger los datos de sus clientes frente a las solicitudes de acceso por parte de los gobiernos de todo el mundo.



**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

