



dpl **news**

DPL News Trends Tech 1/21

Teletrabajo en confinamiento: ¿ayuda o retrasa la igualdad de género?

TECNOLOGÍA

El primero de enero de 2021 todos despertamos con la ilusión de que la pandemia por coronavirus y las medidas de confinamiento social se habrían acabado definitivamente.

Lamentablemente, la “nueva normalidad” nos obligó a darnos cuenta que esta situación es un largo proceso y, aunque ya tenemos una vacuna, es muy probable que algunos cambios como el teletrabajo, perduren en muchos sectores productivos como el de la tecnología.

El trabajo remoto ha llegado a cambiar la dinámica laboral dentro de las compañías y en la vida personal de sus empleados. En términos de igualdad de género el trabajo remoto ha permitido que muchas mujeres se vean beneficiadas por la flexibilidad, autonomía e incluso por la conciliación con las actividades personales.

Pero no todo es color de rosa. En enero, un estudio de Kaspersky advirtió que el trabajo remoto puede ser un arma de doble filo para las mujeres, ya que la mitad de ellas (47%) opina que la pandemia ha retrasado su progreso profesional, en parte debido a que tienen que lidiar con las labores del hogar. Algo en lo cual los hombres no se ven obstaculizados.

En enero también se llevó a cabo de forma virtual (por primera vez en su historia), la edición 2021 de la feria tecnológica Consumer Electronics Show (CES). Además de muchos lanzamientos de dispositivos y servicios enfocados

en ayudar a la gente a continuar sus actividades de manera remota o a cuidarse de los riesgos de Covid-19, también se habló de temas candentes en la industria como las brechas de conectividad.

La importancia de las brechas de conectividad es un tema que tiene a todos muy preocupados, especialmente porque la pandemia nos ha obligado a incrementar el consumo de Internet en todo el mundo. Este aumento en el tráfico de Internet también preocupa a los ambientalistas.

Entre los meses de febrero y abril de 2020, el tráfico mundial de Internet aumentó casi 40 por ciento, según la Agencia Internacional de Energía (AIE). Se pronostica que el tráfico se duplique para 2022.

Toda esta actividad en línea representa un gran consumo de electricidad, lo cual conduce a mayores emisiones de carbono y el avance del calentamiento global. Esto nos lleva a cuestionarnos si nuestro uso excesivo de Internet ahora, va a empeorar el cambio climático en el futuro.

Descubre más sobre las historias que surgieron en el primer mes de 2021, en esta nueva edición de DPL News Trends Tecnología.

Curaduría

Editoras y analistas de DPL News

Margarita Cruz

Paula Bertolini

Valeria Romero

Dinorah Navarro

Carolina Jiménez

Violeta Contreras

Editora de contenidos multimedios
especializada en telecomunicaciones
de Iberoamérica





TOP 3

1

Alphabet le dice adiós a sus globos flotantes de Internet

De acuerdo con Astro Teller, director de X, el proyecto Loon no pudo librar el camino hacia la viabilidad comercial, “a pesar de nueve años de innovadores logros técnicos”, como “navegar con precisión los globos en la estratosfera o desarrollar globos que soportan las duras condiciones de la estratosfera durante más de un año”.

2

¿Estamos empeorando el calentamiento global al aumentar nuestro consumo de Internet por Covid-19?

Los investigadores de la Agencia Internacional de Energía aseguran que el aumento de nuestro uso de Internet por las cuarentenas de Covid-19 no conducirá a mayores emisiones de carbono si las empresas invierten en energías renovables para enfriar sus centros de datos.

3

Nuevo chip de Qualcomm lleva 5G a los smartphones más económicos

Qualcomm presentó su nuevo procesador que permitirá a la gama más económica de teléfonos inteligentes acceder al soporte de la red de quinta generación. El Snapdragon 480 es el primer procesador de la serie 4 del fabricante que cuenta con conectividad 5G, gracias al módem Snapdragon X51 5G. Esto significa que es compatible con casi cualquier red 5G en uso actualmente.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

OpenAI desarrolla Inteligencia Artificial para crear imágenes a partir de texto

La compañía dedicada al desarrollo de soluciones de Inteligencia Artificial (IA) ha creado herramientas como CLIP, que hace un relacionamiento entre una descripción en texto con imágenes.

Reconocimiento facial, ¿un arma de criminalización?

Nijeer Parks, residente en Nueva Jersey, está demandando a las autoridades locales por haber sido arrestado en 2019 con base en una coincidencia falsa en el *software* de reconocimiento facial.

Amnistía Internacional pide prohibir reconocimiento facial en Nueva York

En Nueva York, el reconocimiento facial está muy cerca de ser una realidad, por ello, Amnistía Internacional lanzó la campaña “Ban the Scan”, con la intención de persuadir a las autoridades de la ciudad a prohibir la tecnología de reconocimiento facial que representa una vulneración de género como a las minorías étnicas.

CES 2021

Conoce las tendencias para nuestro hogar en el año de la “nueva normalidad”

En el marco del CES 2021 se comentaron algunas de las tendencias e innovaciones para el hogar inteligente que veremos en 2021.

Pandemia, economía, género y migración, temas del #CES2021

El Consumer Electronic Show (CES), usualmente celebrado en Las Vegas, dio formalmente inicio a su primera versión completamente virtual a causa del confinamiento por la pandemia de Covid-19.

Big Tech: el problema no es el tamaño, son las prácticas

Durante la edición virtual del CES 2021, se trató el tema “¿Lo grande es realmente malo? Qué hacer con Big Tech”, durante el cual los panelistas estuvieron de acuerdo en que el tamaño de las empresas no es propiamente el problema, por lo que las autoridades deberían enfocar su investigación en las prácticas.

Diversidad y enfoque en los datos: claves del #CES2021 para reducir sesgos raciales y de género en la IA

En el marco de la feria tecnológica CES 2021, Kimberly Sterling, ejecutiva de la compañía de dispositivos médicos ResMed, señaló que “uno de los grandes desafíos de la IA y de muchos de los modelos de predicción es la falta de un conjunto de datos con poblaciones diversas que realmente reflejen la heterogeneidad dentro de Estados Unidos”.

Tecnología futurista, pandemia y brechas sociales

A pesar de la pandemia, el sector tecnológico mantiene el crecimiento y la adopción de nuevos servicios y dispositivos, especialmente aquellos que permiten ayudar a la gente a continuar sus actividades de manera remota o cuidarse de los riesgos del virus.

WOMEN IN TECH

Sólo una mujer de 200 mil logra llegar a un puesto ejecutivo en áreas STEM

Edurne Balmorí, directora General en METCO, se centró en explicar los estereotipos que alejan a las mujeres de las áreas STEM. Según Edurne: “50 por ciento de los padres dicen que hay diferencias en el desempeño de las áreas STEM según el género, por lo que desde la infancia ya los estamos condicionando”.

Teletrabajo en confinamiento: ¿ayuda o retrasa la igualdad de género?

El trabajo remoto, adoptado en algunos sectores productivos, ha llegado a cambiar la dinámica laboral dentro de las compañías y la vida personal de los empleados, generando ventajas y desventajas especialmente para los avances en igualdad de género.

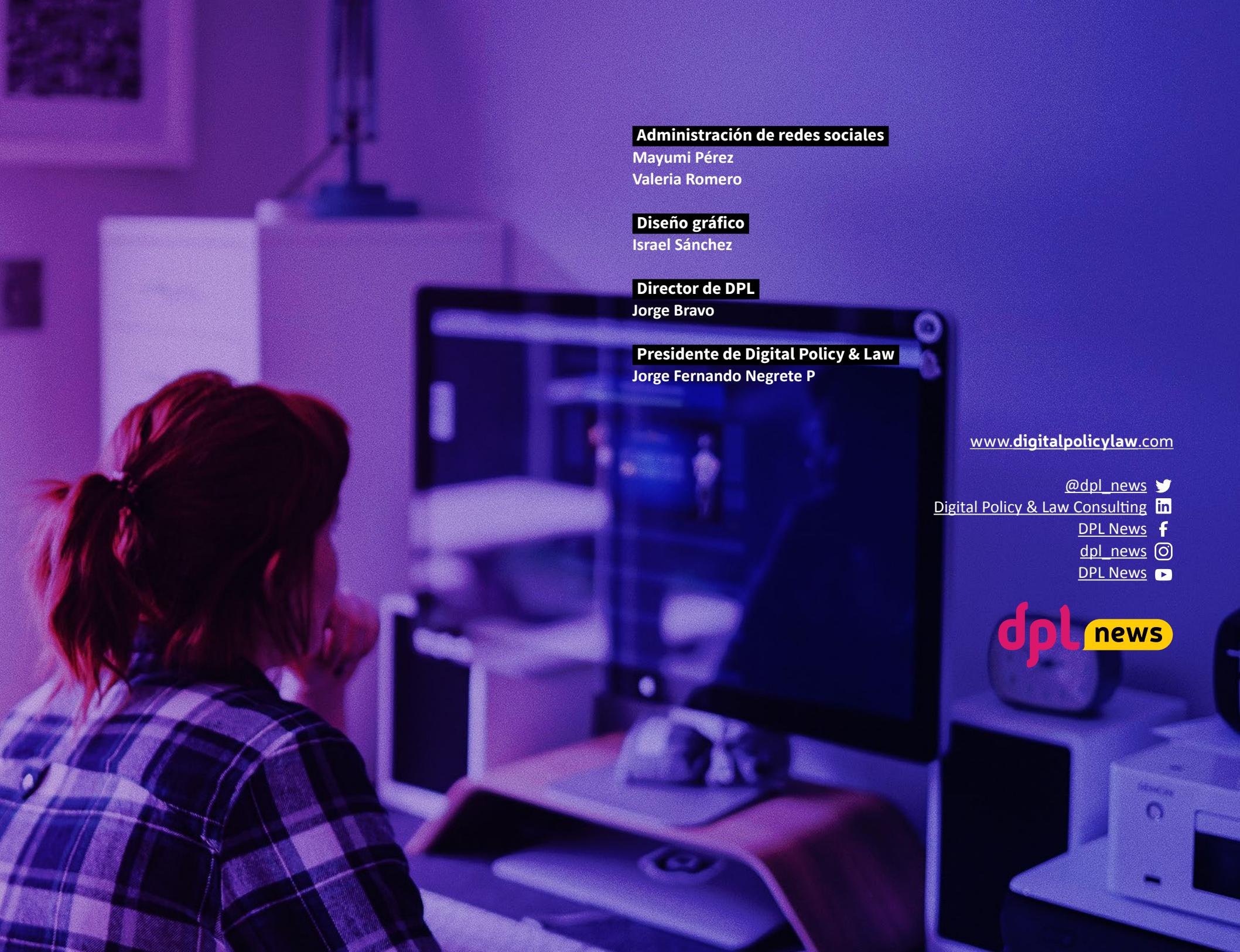
La violencia digital es rentable para las plataformas tecnológicas

Durante una mesa de análisis organizada por el Inai, un grupo de expertas analizó las implicaciones de la violencia en línea, la responsabilidad de las empresas digitales y los riesgos de recaer en el punitivismo tras las reformas que han acontecido en México.

CULTURA DIGITAL

Las lecciones que dejaron los esports para el entretenimiento del futuro

Otras industrias, especialmente la de deportes tradicionales, aprendieron durante la pandemia de Covid-19 la importancia de mantener el *engagement* con sus fanáticos a través de otras plataformas más cercanas como Twitch.

A woman with long brown hair tied back in a ponytail, wearing a plaid shirt, is seen from the side and back, working on a computer in an office environment. She is looking at a screen that displays a dark interface with some text and icons. The office has other desks and equipment in the background.

Administración de redes sociales

Mayumi Pérez

Valeria Romero

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](#) 

dpl  news