Lecturas
RECOMENDADAS

Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad

25 marzo 2022

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
ontsi
Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad

Navegantes en la Red

El estado de Internet en España

Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación

Publicación: Marzo 2022. / 214 páginas. / Idioma: español.

El estudio presenta las siguientes conclusiones:

- Aumenta el uso de televisiones, relojes y altavoces inteligentes para conectarse a Internet, **aunque el móvil sigue siendo el principal dispositivo de acceso.**
- **La tecnología 5G duplica su penetración en un año.** Uno de cada tres móviles con acceso a Internet dispone de este tipo de conexión, el doble que hace solo un año.
- **El uso de la domótica crece en los hogares**. Cuatro de cada diez internautas ya tiene algún aparato conectado a Internet que puede ser controlado a través de algún dispositivo.
- Disminuye la cantidad de videollamadas respecto a 2020, pero se mantienen en niveles más altos que antes de la era covid-19. El 62,5% se dan por motivos laborales, el ámbito donde más videollamadas se hacen.
- En el teletrabajo se impone el modelo mixto, donde se combinan días de trabajo presencial y *online*. Además, una de cada dos personas afirma que mejora la vida de la gente.
- **El 42,2% de los internautas siente que pasa demasiado tiempo con el móvil, en redes sociales o navegando en Internet.**
- Sigue creciendo la suscripción a periódicos o revistas, debido a la generalización del pago por lectura de versiones electrónicas.

Informe

El informe comparte los hábitos y opiniones sobre Internet en España. Además, señala diferentes tendencias que se han ido produciendo en el entorno *online*. La encuesta contiene más de 15.600 respuestas válidas. Se ha llevado a cabo entre los internautas más activos, que han respondido de forma voluntaria a la encuesta entre los meses de octubre y diciembre de 2021.

Advancing Meaningful Connectivity

Hacia sociedades digitales activas y participativas

Alliance for Affordable Internet
Publicación: Febrero 2022. / 28 páginas. / Idioma: inglés.

Informe

El estudio presenta las siguientes conclusiones:

- **La "conectividad significativa" es un nuevo marco de análisis que permite medir la calidad del acceso a Internet en un territorio.** Se basa en cuatro pilares: velocidad de Internet, posesión de *smartphones,* conexión ilimitada de banda ancha (ya sea en el hogar o en el lugar de trabajo/estudio) y frecuencia de uso.
- Tener acceso a la "conectividad significativa" implica enormes beneficios. Por ejemplo, **supone de media un 14% más de confianza en encontrar la información pertinente. También conlleva tener alrededor de un tercio más de posibilidades de realizar actividades esenciales *online***, como acceder a la sanidad, asistir a clases, buscar trabajo o participar en la economía digital.
- Existen brechas tanto geográficas como de género. Es más probable tener una conectividad significativa en las ciudades que en los entornos rurales y más probable si eres hombre que mujer. **El marco de "conectividad significativa" ayuda a evidenciar estas desigualdades ya que, al estructurarse en torno a los cuatro pilares, aporta un mayor nivel de detalle.**

El informe, cuya traducción del inglés es *Avanzando en la conectividad significativa*, *hacia sociedades activas y participativas*, introduce el marco de la "conectividad significativa" como una forma de apoyar sociedades más inclusivas y fortalecer las economías digitales. Mide la diferencia entre el número de personas con acceso básico a Internet y las que tienen "conectividad significativa", y examina lo que esta nueva forma de entender la brecha digital supone para las experiencias en línea de las personas.

Analiza nueve países de ingresos bajos y medios (Colombia, Ghana, India, Indonesia, Kenia, Mozambique, Nigeria, Ruanda y Sudáfrica), utilizando encuestas de telefonía móvil para estimar el número de personas con una "conectividad significativa" en cada uno de ellos.

Visions of the Internet in 2035

Imaginando un mundo *online* más saludable

Pew Research Center
Publicación: Febrero 2022. / 108 páginas. / Idioma: inglés.

Pew Research Center

FOR RELEASE FEB. 7, 2022

Visions of the Internet in 2035

Asked to 'imagine a better world online,' experts hope for a ubiquitous – even immersive – digital environment that promotes fact-based knowledge, offers better defense of individuals' rights, empowers diverse voices and provides tools for technology breakthroughs and collaborations to solve the world's wicked problems

BY *Janna Anderson and Lee Rainie*

FOR MEDIA OR OTHER INQUIRIES:

Lee Rainie, Director, Internet and Technology Research
Janna Anderson, Director, Elon University's Imagining the Internet Center
Haley Nolan, Communications Associate
202.419.4372
www.pewresearch.org

RECOMMENDED CITATION
Pew Research Center, Feb. 7, 2022. "Visions of the Internet in 2035"

Informe

El estudio presenta las siguientes conclusiones:

- Se establece como necesidad que existan normas nuevas para facilitar las discusiones digitales, de forma que sean abiertas y honestas y menos díscolas y amenazantes. Otorgar a los individuos mayor capacidad de acción y autonomía, por ejemplo, a la hora de controlar sus identidades y su información personal, mejorará el mundo *online*.
- También se expone la previsión de que la naturaleza del trabajo cambie. **El teletrabajo podría convertirse en una norma para muchos sectores.** Algunos esperan que la tecnología se introduzca cada vez más en el lugar de trabajo, ayudando a la mayoría de las plantillas. Sin embargo, también es de esperar que pueda sustituir algunas tareas.
- **Se trata, asimismo, el potencial transformador de la IA, la realidad virtual y la aumentada**. Se espera que estas mejoras digitales tengan un impacto creciente. Este es, según se explica en el texto, el verdadero metaverso que se avecina. Y aunque se aplauden las posibilidades inherentes al avance de estas tecnologías de asistencia, les preocupa también que puedan ser objeto de abuso.
- En el informe también se plantea la posibilidad de que grandes retos de la humanidad como el cambio climático, el avance de los derechos humanos o de futuras pandemias, comiencen a resolverse en la próxima década gracias a las nuevas tecnologías digitales.

Visiones de Internet 2035 (su traducción del inglés) ha sido elaborado por el PewResearchCenter y el Imagining the Internet Center de la Universidad de Elon. Este grupo de estudio pidió a distintos expertos que compartiesen su visión de cómo podría mejorar el mundo digital de cara a 2035. El informe recoge las respuestas de las y los profesionales consultadas.

@ONTSI

www.ontsi.es

Suscripción a las Novedades

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL
SECRETARÍA DE ESTADO DE DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
ontsi
Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad