



Día de
Internet
2026

DÍA MUNDIAL DE LAS TELECOMUNICACIONES Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

MAYO
Día de **17**
INTERNET
www.diadeinternet.org

— Manifiesto por la — **Sostenibilidad en la Era Digital**

Día Mundial de Internet 2026



• Reducir el impacto ecológico de la tecnología

Proteger los derechos e impulsar la inclusión

Transparencia y ética digital

Tecnología al servicio de las personas, del planeta y del bien común.





Manifiesto por la Sostenibilidad en la Era Digital

Con motivo del Día Mundial de Internet 2026

El 27 de marzo de 2006, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la Resolución 60/252, mediante la cual se proclamó el 17 de mayo como Día Mundial de la Sociedad de la Información (#diadeinternet), con el objetivo de promover el buen uso de Internet y difundir los beneficios que las tecnologías digitales aportan a las personas y a la sociedad.

“Sostenibilidad en la era digital” es el tema aprobado por el Comité de Impulso para orientar las acciones y mensajes del #diadeinternet en su edición de 2026. Con este motivo se ha elaborado el presente manifiesto, que recoge un decálogo de principios interconectados destinados a impulsar una sostenibilidad digital que integre las dimensiones ambiental, social y democrática de la transformación tecnológica.

Instamos a gobiernos, empresas, administraciones públicas, organizaciones sociales y ciudadanía a asumir un compromiso activo para promover una tecnología más sostenible, segura, accesible, participativa y respetuosa con los derechos de las personas, invitando expresamente a instituciones y organizaciones a adherirse a este manifiesto y a utilizar el presente decálogo como guía para el diseño, desarrollo e implementación de sus políticas, estrategias y proyectos de sostenibilidad digital.

DEFINICIÓN

La sostenibilidad digital es el enfoque integral que orienta el diseño, desarrollo y uso de las tecnologías digitales para minimizar su impacto ambiental, promover la equidad social y garantizar el pleno respeto de los derechos de las personas en el entorno digital. Implica adoptar prácticas que reduzcan la huella ecológica del ecosistema digital; asegurar que la transformación digital genere inclusión, bienestar y cohesión social, y establecer marcos de gobernanza que protejan la privacidad, la autonomía, la seguridad y la participación ciudadana.

En este sentido, la sostenibilidad digital no se limita a la eficiencia energética o al reciclaje de dispositivos, sino que abarca la construcción de un ecosistema digital responsable, ético y centrado en las personas, capaz de sostenerse a largo plazo desde las perspectivas ambiental, social y democrática.

CONTEXTO

En un mundo interconectado en el que la tecnología atraviesa todos los ámbitos de la vida, la sostenibilidad digital se ha convertido en un reto ineludible. No se trata únicamente de reducir la huella ambiental de la infraestructura tecnológica, sino también de construir un ecosistema digital que respete los derechos de las personas, favorezca una gobernanza ética y garantice un desarrollo equitativo y responsable.



La transformación digital debe situar a la ciudadanía en el centro, promoviendo un Internet inclusivo, transparente, justo y respetuoso con el planeta como resultado de una sostenibilidad digital efectiva. La innovación solo será verdadero progreso si se desarrolla dentro de límites ecológicos, sociales y democráticos que aseguren el bienestar de las generaciones presentes y futuras.

Los distintos agentes que intervienen en los procesos de digitalización —gobiernos, diseñadores, fabricantes, proveedores, reguladores y empresas— tienen una responsabilidad especial para avanzar hacia este modelo. Por ello, en el Día Mundial de Internet hacemos un llamamiento a instituciones públicas, empresas, organizaciones sociales y ciudadanía para impulsar conjuntamente una sostenibilidad digital integral.

Decálogo para la Sostenibilidad Digital

Los siguientes principios constituyen una guía común para avanzar hacia una sostenibilidad digital integral. Sus dimensiones ambiental, social y de gobernanza son inseparables y deben abordarse de manera conjunta para garantizar un desarrollo tecnológico equilibrado, responsable y centrado en las personas.

Principios para una sostenibilidad ambiental del ecosistema digital

1. Utilizar la tecnología para el bien común

Promover soluciones digitales que contribuyan al bienestar colectivo, refuercen la cohesión social, impulsen el desarrollo sostenible, favorezcan la igualdad de oportunidades y fortalezcan la democracia. Aprovechar las capacidades de la tecnología para generar impactos positivos en otros ámbitos económicos, sociales y ambientales, orientando la innovación hacia la creación de valor público y hacia una sostenibilidad digital que sitúe a las personas y al planeta en el centro de la transformación tecnológica.

2. Minimizar el impacto ambiental de la tecnología

Promover infraestructuras energéticamente eficientes, centros de datos sostenibles, diseño de software optimizado, dispositivos de bajo consumo y el uso de energías renovables en todos los eslabones de la cadena tecnológica. Impulsar la medición, evaluación y visibilización de la huella ambiental asociada al uso y desarrollo de las tecnologías digitales, mediante indicadores claros, comparables y verificables que permitan mejorar la toma de decisiones, fomentar la transparencia y facilitar la rendición de cuentas sobre el impacto ambiental del ecosistema digital.

Garantizar que las crecientes demandas energéticas y materiales asociadas al desarrollo y despliegue de nuevas tecnologías no contribuyan a profundizar desigualdades estructurales ni generen impactos negativos sobre los territorios y las comunidades, como la despoblación o la sobreexplotación de los recursos naturales. Una sostenibilidad digital efectiva debe promover un desarrollo tecnológico equilibrado, responsable y respetuoso con las necesidades ~~los límites~~ ambientales y sociales.



3. Fomentar la economía circular tecnológica

Impulsar el diseño responsable de los dispositivos y servicios digitales para reducir el consumo de recursos y minimizar la generación de residuos a lo largo de todo su ciclo de vida. Promover la durabilidad, la reparabilidad, el reacondicionamiento, la reutilización y el reciclaje de equipos tecnológicos, favoreciendo modelos productivos y de consumo que reduzcan la presión sobre los recursos naturales y contribuyan a un ecosistema digital más eficiente y sostenible.

Principios para una sostenibilidad social y centrada en las personas

4. Proteger los derechos digitales de la ciudadanía

Promover la Carta de Derechos Digitales asegurando la privacidad, la seguridad, la libertad de expresión y la autonomía personal en el entorno digital, considerando estos derechos como extensiones de los derechos humanos y velando por su cumplimiento dentro de un marco de sostenibilidad digital.

5. Reducir las brechas digitales y promover la accesibilidad

Impulsar el acceso universal y asequible a la conectividad y a las competencias digitales necesarias para participar plenamente en la sociedad digital, promoviendo la accesibilidad de servicios, equipos y aplicaciones desde el diseño.

Una sostenibilidad digital efectiva debe priorizar un acceso inclusivo que elimine barreras económicas, territoriales, culturales, físicas y educativas, garantizando que todas las personas puedan acceder y utilizar las tecnologías en su vida diaria, con especial atención a los colectivos más vulnerables, especialmente la infancia, las personas mayores y las personas con discapacidad.

6. Velar por la ciberseguridad

Promover que todas las tecnologías, y en particular las emergentes como la inteligencia artificial (IA) y el Internet de las Cosas (IoT), se desarrollen bajo criterios de sostenibilidad y seguridad, garantizando niveles adecuados de fiabilidad/confianza. La ciberseguridad debe integrarse en todas las fases del ciclo de vida de los productos y servicios digitales para proteger a la ciudadanía, las empresas y las administraciones públicas y a sus datos.

7. Promover una educación digital sostenible, consciente y crítica

Fomentar la educación y la alfabetización mediática e informacional que permita a la ciudadanía desenvolverse de manera segura, ética y responsable en entornos digitales, impulsando prácticas sostenibles que reduzcan la huella de carbono tanto en el ámbito profesional como personal. Promover un uso responsable con especial atención a la infancia, la adolescencia y los colectivos más vulnerables.



Principios para una gobernanza responsable y un desarrollo sostenible del ecosistema digital

8. Garantizar la gobernanza, la transparencia y la rendición de cuentas

Establecer marcos de gobernanza digital claros, accesibles y auditables que permitan comprender el funcionamiento de los sistemas digitales y determinar responsabilidades de toda la cadena de valor. Impulsar espacios de participación social que permitan evaluar y orientar el desarrollo de políticas y tecnologías, así como fomentar métricas que permitan conocer el estado y la evolución de la sostenibilidad digital y su impacto en la vida real de las personas.

9. Gobernar la inteligencia artificial con ética y supervisión humana

Diseñar, desplegar y evaluar algoritmos y sistemas de inteligencia artificial bajo criterios de sostenibilidad, transparencia/explicabilidad, no discriminación, seguridad, robustez y control humano significativo. Ante el crecimiento exponencial de estas tecnologías y su elevado consumo de recursos, resulta esencial impulsar políticas de eficiencia tanto en su diseño como en su uso.

10. Impulsar la interoperabilidad, la autonomía tecnológica y la responsabilidad empresarial

Favorecer estándares abiertos, sistemas interoperables y tecnologías que fortalezcan la autonomía de las personas y las comunidades, evitando dependencias excesivas. Impulsar la autonomía tecnológica y el emprendimiento para consolidar un tejido industrial propio y sostenible. La industria debe liderar prácticas que combinen eficiencia ambiental, respeto por los derechos digitales y una gobernanza transparente del dato y de la tecnología, contribuyendo a un ecosistema digital sostenible y de alto valor social.

CONCLUSIÓN

La sostenibilidad en la era digital no es una opción, sino una necesidad que debe abordarse desde la responsabilidad compartida. Construir un Internet más verde, más justo y más humano requiere la colaboración activa de todos los agentes sociales y una visión que combine innovación, ética y compromiso con el planeta y con las personas.

En este Día Mundial de Internet reafirmamos nuestro propósito común: avanzar hacia una sostenibilidad digital que permita consolidar un entorno digital sostenible, seguro y respetuoso con las personas, en el que la tecnología esté verdaderamente al servicio de la sociedad y del bien común.

Comité de impulso del #diadeinternet

Organizaciones que impulsan este manifiesto

