

ACELERACIÓN DEL IMPACTO



Su guía para
los servicios de
sostenibilidad de
Dell Technologies

Índice

| | |
|--|------------|
| ¿Cómo podemos ayudarle? | 3-5 |
| Dell Technologies e Intel | 6-9 |
| Nuestros servicios de sostenibilidad | 10 |
| Dell APEX PCaaS | 11 |
| Dell Payment Solutions: Technology Rotation | 12 |
| Servicios de implementación | 13 |
| Asset Recovery Services | 14 |
| Servicios de asistencia | 15 |
| Dell Lifecycle Hub | 16 |
| Tech Refresh and Recycle | 17 |
| NUESTROS PRODUCTOS Y SOLUCIONES | 18 |
| Dell Optimizer | 19 |
| Servidores, almacenamiento y dispositivos de redes | 20 |
| Dispositivos sostenibles | 21 |
| Embalaje multipaquete de Dell | 22 |
| Notas y citas | 23 |



¿Cómo podemos
ayudarle?





Impulse hoy el crecimiento sostenible

La sostenibilidad no es solo una necesidad empresarial para organizaciones de todos los tamaños, sino que además es vital para nuestro futuro en común. Empresas con visión de futuro de todos los sectores entienden cada vez más que necesitan un socio responsable y con experiencia para implementar una estrategia eficaz de sostenibilidad.

Descubra cómo pueden ayudarle la experiencia y las tecnologías innovadoras de Dell Technologies e Intel para alcanzar sus objetivos. Esta guía le ofrece una descripción general completa de cómo los servicios de Dell pueden respaldar sus esfuerzos de sostenibilidad, desde la compra de dispositivos para nuevos empleados y la gestión de la retirada de activos hasta la construcción de un centro de datos de eficiencia energética y la reducción de la huella de carbono de su empresa.

73 %

Porcentaje de los encuestados que afirman que necesitan la ayuda de un socio externo para alcanzar los objetivos de sostenibilidad¹.

75 %

Porcentaje de las organizaciones consideran que la sostenibilidad y la circularidad son elementos críticos en su proceso de compra de equipos informáticos².



Apoyo para su transformación

La innovación sostenible aporta valor a largo plazo. Por esta razón, numerosas organizaciones consideran el avance de la sostenibilidad un acelerador de la innovación. Debido a la escala del trabajo, las empresas realizan inversiones sostenibles con el apoyo de un socio tecnológico de confianza.



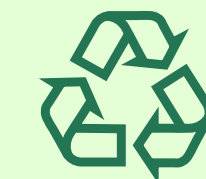
REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

El 52 % de los responsables de la toma de decisiones de tecnología informática afirman que están reduciendo su huella de carbono global de tecnología informática, mientras que el 39 % recurre a la tecnología para obtener más información sobre su huella de carbono³.



MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

El 47 % de los responsables de la toma de decisiones de tecnología informática afirman que están reduciendo el uso de energía en el centro de datos, mientras que el 50 % está ganando eficiencia energética al aprovechar el perímetro, la IA o el ML para tomar medidas con información basada en datos³.



RECICLAJE Y COMPROBACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE CONSUMO

El 47 % de los responsables de toma de decisiones de tecnología informática retiran o reciclan el equipo informático que ha llegado al fin de la vida y el 42 % están experimentando con modelos como servicio para gestionar el consumo de energía³.

Dell Technologies e Intel



Por qué somos mejores juntos

Dell Technologies e Intel, socios en innovación desde hace mucho tiempo, están ampliando los límites del diseño sostenible. Juntos, estamos reinventando el ecosistema de los PC para lograr un futuro más sostenible.

Desde 2007, Dell ha recuperado más de 1300 millones de kilogramos (2800 millones de libras) de artículos electrónicos usados⁴. Con la sostenibilidad como gran prioridad, diseñamos productos y ofrecemos servicios para una economía circular en lugar de lineal, mediante técnicas innovadoras y tecnologías nuevas para reducir y reutilizar los residuos. Así podemos aumentar la eficiencia energética y prolongar la vida útil de productos y materiales, lo cual reduce las emisiones nocivas y limita el impacto ambiental.

Se calcula que el 40 % de los PC se dejan encendidos durante la noche, lo que supone hasta la mitad de su consumo total de energía⁵. Con la plataforma Intel vPro®, puede reducir el derroche de energía configurando las horas de encendido y apagado de todo su parque informático, tanto de los PC con cable como los inalámbricos. La gestión remota con Intel vPro® permite gestionar el ciclo de vida de los PC incluso cuando el sistema operativo no funciona.

[Dell y la sostenibilidad](#)

[Impacto ambiental de Intel](#)

GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA PARA ACELERAR LA ECONOMÍA CIRCULAR



Reciclaje

Contamos con normas y directrices estrictas para la eliminación responsable al fin de la vida y trabajamos con una red mundial de socios para gestionar los residuos electrónicos de forma segura y responsable.



Diseño

Al simplificar el diseño de los productos y utilizar menos materiales desde el primer momento, contribuimos a reducir las emisiones y el impacto ambiental negativo, al tiempo que incorporamos materiales obtenidos de forma más sostenible.



Recuperación y reutilización

Recuperamos la tecnología que desecha y la reacondicionamos para reutilizarla o revenderla, lo que le supone una recuperación de valor mediante nuestros servicios fáciles de usar para consumidores y empresas, que incluyen modelos como servicio (aaS).



Gestión

Nuestro personal de servicio especializado ayuda a aumentar la eficiencia y a reducir los residuos mediante innovadores procesos de gestión.



Uso

Creamos nuestros productos para que sean fáciles de reparar y actualizar, y ofrecemos servicios para ampliar su vida útil, lo que reduce la generación de residuos electrónicos y mantiene los productos en la economía circular.



Fabricación

En nuestros componentes y productos, utilizamos más materiales reciclados, renovables y de origen biológico, y más acero, fibra de carbono, cobre, aluminio y plástico de bajas emisiones que nunca.



Envío

El 94,5 % de nuestro embalaje está hecho con materiales reciclados o renovables⁶.

Sostenibilidad con Dell e Intel

Dell Technologies e Intel pueden ayudarle a transformar su organización y a fomentar el crecimiento sostenible mediante soluciones ecológicas de centros de datos para una economía baja en carbono.

Para aumentar la sostenibilidad y la eficiencia energética en el centro de datos:

- Colaboramos estrechamente con socios y proveedores para reducir las emisiones en cada etapa de nuestra cadena de suministro.
- Contribuimos a impulsar la armonización en todo el sector de los cálculos y las normas sobre huella de carbono de los productos.
- Mejoramos la eficiencia energética de nuestras soluciones mediante la maximización del rendimiento y la reducción de los costes energéticos y las emisiones.
- Ofrecemos opciones de modelos como servicio para que disponga de los recursos informáticos que necesite para utilizar su equipo con el máximo rendimiento y el mínimo de residuos.

Los servidores Dell PowerEdge, con los procesadores Intel® Xeon® más recientes, pueden ayudarle a reducir los costes operativos y avanzar en sus objetivos de sostenibilidad con opciones de procesadores y herramientas de software de eficiencia energética. Los procesadores Intel® Xeon® de 5.ª generación ofrecen un mejor rendimiento y TCO para las cargas de trabajo de IA, bases de datos, redes y HPC⁷, con un rendimiento por vatio hasta 10 veces mayor gracias a los aceleradores integrados en cargas de trabajo específicas⁸.



Ampliación del rendimiento y la duración de la batería del PC



Aumento de la eficiencia del rendimiento en el centro de datos

Mejora de la capacidad de gestión remota para:

- Depender menos de los envíos para la sustitución de dispositivos
- Depender menos de los técnicos en ubicaciones remotas
- Mejorar la eficiencia energética mediante la configuración de activación y apagado

2030

OBJETIVOS DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA 2030 DE DELL TECHNOLOGIES:

- Por cada tonelada de productos vendidos, se reutilizará o reciclará otra tonelada.
- El 100 % del embalaje de Dell estará fabricado con material reciclado o renovable, o incluirá material reutilizado de otros embalajes⁹.
- Más del 50 % del contenido de nuestros productos estará fabricado con material reciclado, renovable o de bajas emisiones de carbono⁹.

PARA 2030, INTEL SE PROPONE CONSEGUIR¹⁰:

- Balance de uso de agua neto positivo
- Consumo de electricidad 100 % renovable
- No producir residuos que acaben en vertederos

Intel pretende ampliar significativamente el abastecimiento de materiales responsables y acelerar la creación de nuevas normas de abastecimiento¹⁰.

2040

PARA 2040, INTEL SE PROPONE CONSEGUIR:

- Informática neutra en carbono
- Cero emisiones netas de gases de efecto invernadero¹⁰

2050

PARA 2050, LA RUTA DE DELL HACIA LAS CERO EMISIONES NETAS SE PROPONE REDUCIR:

- En un 50 % las emisiones absolutas de gases de efecto invernadero (GEI) de alcances 1 y 2.
- En un 45 % las emisiones absolutas de gases de efecto invernadero de alcance 3 generadas por los productos y servicios adquiridos.
- En un 30 % las emisiones absolutas de gases de efecto invernadero de alcance 3 asociadas al uso de los productos vendidos.

Compromisos y objetivos de sostenibilidad de Dell

Compromiso de Intel y estrategia RISE

Nuestros servicios de sostenibilidad

Dell APEX PC-as-a-Service

Consiga la flexibilidad necesaria para transformar su tecnología informática, que le permitirá equipar a su plantilla con los dispositivos más modernos.

Mantener un entorno informático modernizado garantiza que sus monitores, periféricos y dispositivos comerciales sean eficientes energéticamente y estén optimizados con el software más reciente. Con Dell APEX PCaaS*, no solo reducirá los costes y el tiempo de implementación, sino que también disminuirá el impacto ambiental de su organización a través de la economía circular.

- Hasta un 96 % de los sistemas adquieren una segunda vida mediante el reacondicionamiento y la reutilización¹¹.
- El resto se recicla con arreglo a la legislación y convenciones vigentes en el ámbito internacional, regional, nacional y local.
- Los gastos de asistencia se reducen un 30 %¹².
- Gracias a precios mensuales predecibles, se facilita la elaboración de presupuestos y la planificación.

Con Dell APEX, un socio experimentado se ocupa de eliminar activos de manera segura y responsable. Puede ahorrar hasta un 53 % del tiempo que dedica a la desactivación y retirada de hardware¹³.

[Consultar testimonios de clientes](#)

* Arrendamientos y Financiación prestados a clientes comerciales cualificados en España por Dell Bank International d.a.c. sucursal en España, operando como Dell Financial Services (DFS), con sede en Calle Ribera del Loira nº 8, C.P. 28042 Madrid, España, y regulada por el Banco de España. Las Promociones están sujetas a criterios de elegibilidad. Sujeto a términos y condiciones. Las descripciones de la Oferta pueden modificarse sin previo aviso y están sujetas a criterios de elegibilidad, aprobación del crédito y a la formalización de documentos proporcionados por y aceptables para DFS. Por favor, consulten los detalles de la promoción/oferta específica. Dell Technologies y el logo de Dell Technologies son marcas registradas de Dell Inc.

Dell Payment Solutions

TECHNOLOGY ROTATION

La circularidad exige adoptar una visión integral de la gestión de tecnología a lo largo del ciclo de vida de los activos. Dell Technology Rotation* es una solución de pago para almacenamiento, servidores y redes que permite implementar ciclos de actualización periódicos a la vez que mitiga los riesgos de la propiedad. Esta solución también le ayudará a ahorrar costes al reducir el coste total de la utilización y puede contribuir a sus objetivos de sostenibilidad.

Al final del acuerdo, Dell Technologies reacondicionará, recomercializará y reciclará el hardware para usted. Los sistemas que no se puedan reacondicionar y reutilizar se reciclan con arreglo a la legislación y convenciones vigentes en el ámbito internacional, regional, nacional y local.

Aproveche Technology Rotation para implementar compras responsables y promocionar un enfoque sostenible del uso y la retirada de la tecnología.

[Consultar testimonios de clientes](#)

* Arrendamientos y Financiación prestados a clientes comerciales cualificados en España por Dell Bank International d.a.c. sucursal en España, operando como Dell Financial Services (DFS), con sede en Calle Ribera del Loira nº 8, C.P. 28042 Madrid, España, y regulada por el Banco de España. Las Promociones están sujetas a criterios de elegibilidad. Sujeto a términos y condiciones. Las descripciones de la Oferta pueden modificarse sin previo aviso y están sujetas a criterios de elegibilidad, aprobación del crédito y a la formalización de documentos proporcionados por y aceptables para DFS. Por favor, consulten los detalles de la promoción/oferta específica. Dell Technologies y el logo de Dell Technologies son marcas registradas de Dell Inc.

Servicios de implementación

Los servicios de configuración e implementación de Dell Technologies proporcionan nuevos sistemas listos para trabajar directamente al sacarlos de la caja. ProDeploy Client Suite ofrece una amplia gama de servicios para que los nuevos sistemas se pongan a funcionar con la mayor eficiencia posible.

STrasladar a nuestras fábricas las actividades de implementación que requieren mucha mano de obra, tiempo y dinero no solo ahorra gran cantidad de tiempo y dinero a los departamentos informáticos, sino que también permite envíos directos de dispositivos totalmente configurados y listos para trabajar.

IMPLEMENTACIÓN DE DELL

- Reduce el material de embalaje al integrar los accesorios necesarios antes del envío.
- Los dispositivos se almacenan en nuestra cadena de suministro sin añadir más etapas de envío.
- Connected Provisioning configura completamente los dispositivos (gestionados a través de Intune) para que estén listos para trabajar y cumplan con las normas desde el primer momento.
- Hay opciones de implementación remota disponibles.
- Se pueden reducir o eliminar paradas y kilómetros de transporte con emisiones de carbono.

[Más información](#)



IMPLEMENTACIONES TRADICIONALES

Pasos adicionales para recibir, cargar imágenes, etiquetar, personalizar y distribuir



SERVICIOS DE CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE DELL

Implementaciones simplificadas con la capacidad de ampliación de Dell

Asset Recovery Services

La recuperación responsable de activos es un aspecto crucial del ciclo de vida de los PC e importante para avanzar en la sostenibilidad y apoyar una economía circular. Asset Recovery Services de Dell Technologies le ayuda a retirar de forma segura y responsable los servidores y dispositivos de cliente heredados a la vez que protege mejor tanto su empresa como el planeta. Si retira sus activos cuando los recursos ofrecen el máximo valor, puede pasar a utilizar los siguientes dispositivos y disponer de más dinero.

CÓMO FUNCIONA ASSET RECOVERY SERVICES

1. Devuelva equipos y servidores de cliente en propiedad o arrendados de cualquier marca.
2. Dell gestiona toda la logística y el transporte.
3. Realizamos procesos seguros de limpieza profunda de datos.
4. Maximizamos la reventa, ya que devolvemos dinero por los equipos revendidos.
5. Todo lo que no puede reutilizarse se recicla de forma responsable.
6. Puede gestionar cómodamente el proceso a través de nuestro portal del cliente en línea, lo que garantiza transparencia en cada paso.

[Más información](#)

CON ASSET RECOVERY SERVICES, LOS CLIENTES PUEDEN:



Mantener seguros los datos confidenciales e importantes para garantizar que no caigan en las manos equivocadas



Retirar los residuos electrónicos de forma responsable y abordar los requisitos de cumplimiento de normas medioambientales



Utilizar nuestra herramienta de valoraciones para descubrir el valor de los activos en solo unos clics



Volver a invertir el valor del equipamiento antiguo para respaldar el crecimiento de la empresa



Descargar y personalizar informes a petición en todas las fases del proceso



Conseguir control y conocimientos a través de nuestro portal en línea, para programar servicios, realizar seguimientos de pedidos y gestionar los pagos desde cualquier lugar.

Servicios de asistencia

Dell Technologies está a su disposición para ayudarle a proporcionar una productividad ininterrumpida y una experiencia del usuario final óptima a sus empleados, independientemente de dónde trabajen. Una asistencia fiable no solo mejora la eficiencia, sino que además ayuda a que los sistemas estén siempre en buen estado, al mantener el rendimiento y prolongar la vida útil para reducir los residuos innecesarios.

Gracias a la telemetría avanzada y la IA, los equipos de TI pueden gestionar de forma remota el estado de su parque informático de Dell, anticipar y resolver los problemas, y automatizar las actualizaciones de PC. Al reducir la necesidad de implementar equipos que visiten un sitio para realizar tareas de mantenimiento y asistencia en persona, podemos reducir el impacto ambiental de las visitas in situ.

VENTAJAS DE PROSUPPORT PLUS FOR PCS

- **Identifique y arregle defectos informáticos antes de que se conviertan en problemas** con telemetría basada en IA que predice los problemas y que proporciona pasos prácticos de prevención, resolución, optimización y actualización.
- **Mantenga su parque informático de Dell en buen estado y productivo** con puntuaciones prácticas sobre el estado.
- **Aumente la productividad** con la asistencia proactiva automatizada.
- **Evite tiempos de inactividad** con nuestras herramientas de prevención de fallos.
- **Proteja sus inversiones** con una cobertura de daños accidentales para caídas, derrames y subidas de tensión.
- **Amplíe la vida útil de los productos** para reducir la necesidad de actualización del hardware.

[Más información](#)



Dell Lifecycle Hub

Dell Lifecycle Hub es una solución de gestión del ciclo de vida de los dispositivos de múltiples proveedores completa y totalmente integrada.

Tome el control del ciclo de vida de los PC gracias a la experiencia y los conocimientos de Dell Technologies, que le ayudarán a gestionar las complejas necesidades de su empresa en un mundo en el que se trabaja desde cualquier lugar.

Ya se trate de entregar dispositivos a los nuevos empleados el primer día, coordinar la devolución de sistemas de los empleados que abandonan la empresa, sustituir una unidad completa que sea necesario reparar o volver a implementar sistemas para reutilizarlos en otro lugar, Lifecycle Hub lo gestiona todo de manera eficaz.

La gestión simplificada del ciclo de vida de los dispositivos permite optimizar procesos empresariales vitales y, a la vez, prolongar su vida útil, reducir el impacto ambiental de su organización y apoyar la economía circular.

[Más información](#)

SOLUCIÓN DE GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA INTEGRAL DE LOS DISPOSITIVOS

Para un inventario de artículos propiedad del cliente o arrendados, con asistencia para entornos de múltiples proveedores



Tech Refresh and Recycle

El programa Tech Refresh and Recycle de Dell Technologies le permite adaptarse sin problemas a la evolución de los requisitos y la escala de su empresa y, a la vez, a reciclar de manera responsable los equipos obsoletos, sin coste adicional para usted.

Con este programa, puede reciclar el almacenamiento y los servidores heredados en estado operativo para aprovechar las ofertas de productos de almacenamiento, protección de datos, servidores o HCI de Dell de última generación.

Tras una compra válida de almacenamiento o servidores, el programa Tech Refresh and Recycle permite reciclar los equipos heredados sin coste adicional. Esto aligera la carga operativa de deshacerse de equipos obsoletos, que consume tiempo y esfuerzo con un beneficio empresarial mínimo para los departamentos informáticos. El programa Tech Refresh and Recycle está disponible en casi todos los países, lo que libera al personal informático interno para que se ocupe de trabajo de más valor.

Hacemos especial hincapié en la seguridad de los datos y ofrecemos servicios de destrucción y borrado de datos que garantizan la eliminación o destrucción segura de la información confidencial almacenada en sus dispositivos, en total consonancia con las normas del sector.

[Más información](#)

Nuestros productos y soluciones

Dell Optimizer

Dell Optimizer es nuestro software de optimización basado en IA que impulsa los PC comerciales más inteligentes del mundo¹⁴.

En combinación con los procesadores Intel® Core de última generación, Optimizer extiende la inteligencia personalizada al resto del ecosistema de Dell Technologies. Nuestro ecosistema inteligente potencia la colaboración, la eficiencia y el rendimiento para que pueda sacar el máximo partido a nuestros dispositivos sostenibles.

[Más información](#)

EXTENSIÓN DE LA ENERGÍA

La optimización de la energía mejora el rendimiento de la batería, prolonga su autonomía y ofrece una carga más rápida para lograr una productividad sin interrupciones. Con la ayuda de Intel® Energy Performance Optimizer, también ofrece una gestión térmica mejorada.

Los ajustes de gestión térmica de Dell Optimizer muestran que el modo silencioso puede proporcionar hasta 2,4 W de ahorro de energía en comparación con el modo predeterminado¹⁵.

RENDIMIENTO MEJORADO

Aumente el rendimiento de la aplicación en la que está trabajando con la optimización de aplicaciones.

MEJOR COLABORACIÓN

Todo funciona de manera más fluida con la conectividad mejorada mediante la optimización de redes, con la tecnología de Intel® Connectivity Performance Suite y el sonido superior que ofrece Intelligent Audio con Intel® Gaussian Network Accelerator.

INICIO DE SESIÓN MÁS RÁPIDO

Ahorre tiempo y preocupaciones a sus empleados con la detección de presencia, el sensor de proximidad con tecnología Contact Sensing de Intel®, que detecta su presencia para activar el PC cuando se acerca y bloquearlo cuando se aleja.

INTELLIGENT PRIVACY EN CUALQUIER LUGAR

La detección de fisgones texturiza la pantalla cuando detecta un fisgón y la atenúa cuando el usuario aparta la vista.

Servidores, almacenamiento y dispositivos de redes

Construya una base para el crecimiento sostenible en el centro de datos con soluciones de almacenamiento y servidores de bajo consumo diseñadas para ofrecer el máximo rendimiento.

Los servidores **Dell PowerEdge** más recientes, con la tecnología de los últimos procesadores Intel® Xeon®, están optimizados para manejar las cargas de trabajo más desafiantes y, a la vez, hacerle avanzar en sus planes de sostenibilidad:

- Un nuevo servidor PowerEdge, equipado con los últimos procesadores Intel® Xeon®, puede hacer el trabajo de hasta 16 servidores heredados y ofrecer un rendimiento 10 veces superior por vatio mediante aceleradores incorporados en cargas de trabajo específicas. De este modo, existe potencial para reducir el consumo de energía y las emisiones de CO₂¹⁶.
- Los servidores Dell PowerEdge son los primeros del sector en conseguir el estado EPEAT Silver¹⁷.
- Ciertos servidores PowerEdge están fabricados con un 16 % de acero reciclado certificado¹⁸.
- Los servidores PowerEdge están diseñados con opciones de refrigeración creadas conjuntamente por Dell e Intel para aumentar la densidad de servidores y prolongar la vida útil del hardware.

[Consulte las notas y las citas](#)

La cartera de dispositivos de almacenamiento de eficiencia energética de Dell Technologies cuenta con el conjunto más completo de garantías de reducción de datos disponible.



Dell PowerMax ofrece hasta el doble de rendimiento por vatio¹⁹.



Dell fue el primer proveedor de nivel superior en realizar un seguimiento y medir las emisiones de carbono de los servidores de producción²².



Dell Data Protection garantiza una reducción de datos de hasta 55:120 y un 50 % más de capacidad útil en la mitad de superficie²¹.



Dell PowerStore 3.0 proporciona hasta un 60 % más de IOPS por vatio²³.

Dell es el líder en soluciones de servidores informáticos eficientes energéticamente, con más plataformas con registro EPEAT que la competencia en las diez ubicaciones de EPEAT²⁴.

Con **Dell APEX**, puede ampliar o reducir su capacidad cuando lo necesite, lo que reduce hasta en un 39 % el consumo innecesario de energía y los costes asociados al sobreaprovisionamiento²⁵.

[Más información](#)

Dispositivos sostenibles

Toda nuestra actividad en Dell Technologies gira en torno a avanzar en sostenibilidad. Con nuestros últimos dispositivos, aumentamos la cantidad de materiales sostenibles en nuestros productos y embalajes, así como mejoramos la eficiencia energética y reducimos la huella de carbono de los productos. En colaboración con Intel, seguimos superando los límites del diseño sostenible de PC.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Los PC comerciales de Dell con la plataforma Intel vPro® están entre los más eficientes energéticamente del sector: optimizados para más de 9 horas de uso con pantallas Full HD (FHD) y más de 4 horas de uso con una carga de 30 minutos²⁶.

En un estudio reciente, se muestra que el modo silencioso dentro de los ajustes de gestión térmica de Dell Optimizer puede proporcionar hasta un 18 % de ahorro de energía²⁷.

[Consulte las notas y las citas](#)

HUELLA DE CARBONO

Reducimos las emisiones de gases de efecto invernadero en todas las fases del ciclo de vida del producto, desde los materiales utilizados en nuestros productos y embalajes hasta el fin de la vida, con una reutilización y un reciclado responsables. Nuestros productos y embalajes están diseñados con materiales reciclados, renovables y de bajas emisiones.

- Las **estaciones de trabajo Precision 3000** y los portátiles de la serie **Latitude 5000** están diseñados con plásticos reciclados tras el consumo, fibra de carbono recuperada, plásticos de origen biológico y plásticos que, de otro modo, acabarían en el océano^{28, 29}.
- Desde 2024, los dispositivos **Latitude**³⁰ y una selección de dispositivos **Precision**³¹ se suministrarán con un 50 % de cobalto reciclado en sus baterías.
- Las estaciones de trabajo móviles **Latitude serie 7000**³², Latitude 900033 y **Precision 5000**³⁴ se fabrican con aluminio 100 % reciclado y de bajas emisiones.
- Dell es líder en la adopción de materiales renovables y 100 % reciclados en el nuevo embalaje de portátiles comerciales³⁵.

ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS

La **plataforma Intel vPro**® permite la gestión sostenible durante el ciclo de vida del dispositivo, lo que permite a las organizaciones informáticas reducir las emisiones.

Intel® Active Management Technology (AMT) ayuda a ahorrarse hasta 2000 desplazamientos de camiones con reparaciones remotas y permite a los departamentos informáticos activar o apagar de forma remota su parque informático de PC durante las horas de inactividad o los periodos en los que no se utilizan³⁶.

[Más información](#)

Embalaje multipaquete de Dell

Las soluciones de embalaje múltiple de Dell Technologies satisfacen sus necesidades y, a la vez, respaldan sus esfuerzos de sostenibilidad. De este modo, la experiencia de embalaje y desembalaje es más sencilla y eficiente que los procesos tradicionales.

Nuestras soluciones dan respuesta a la creciente demanda mundial de embalaje agrupado y al impulso mundial de certificaciones de etiquetado ecológico y normativas mejoradas para reducir los residuos en los envíos.

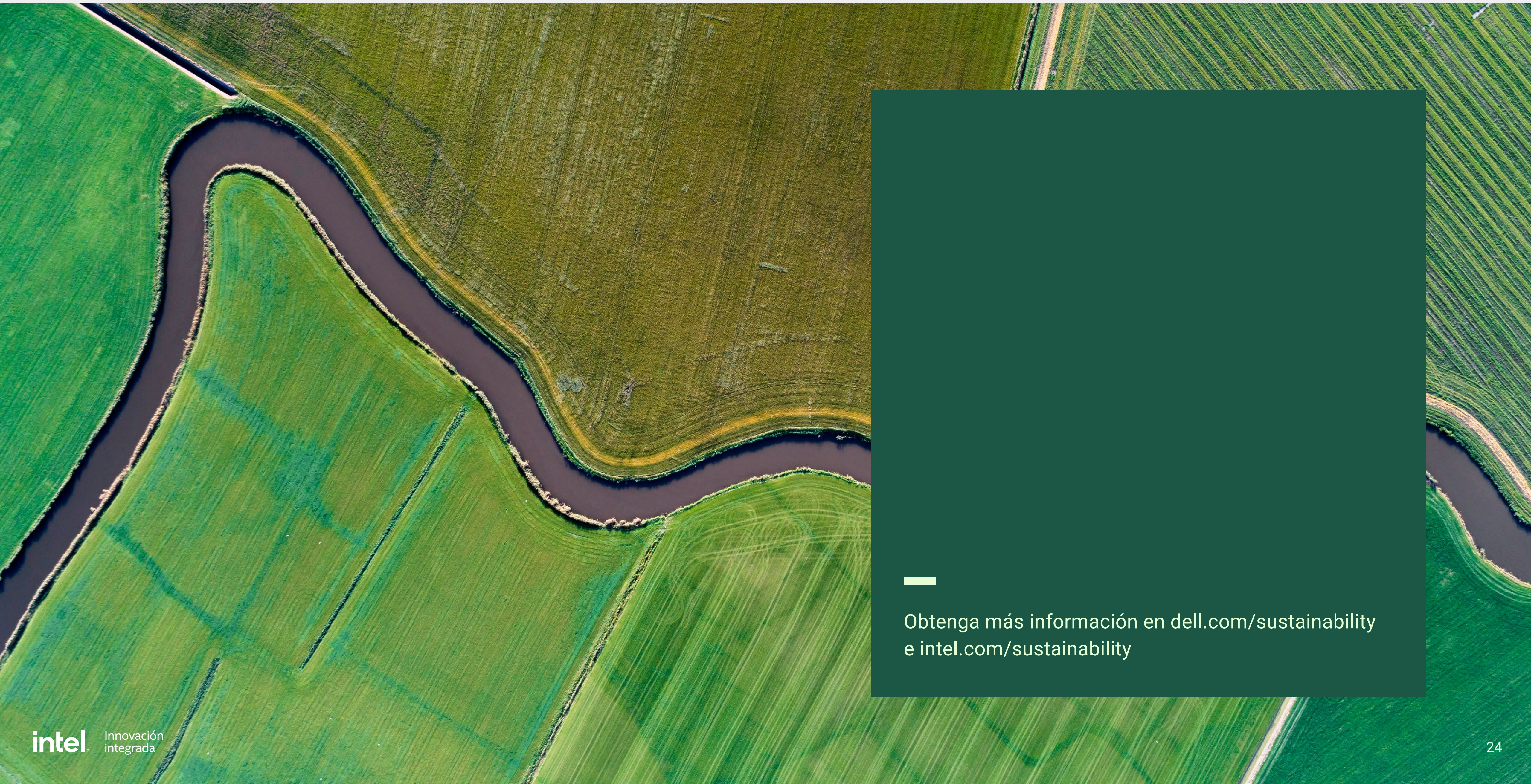
Más información

EL EMBALAJE MULTIPAQUETE DE DELL LE OFRECE:



Notas y citas

- 1 [Dell Technologies, The Innovation Index, febrero 2023.](#)
- 2 [IDC, Circular Economy Strategies Survey, octubre 2023](#)
- 3 [Dell Technologies, The Innovation Index, febrero 2023](#)
- 4 [Dell Technologies, 'Rethinking Recycling' \(marzo 2022\).](#)
- 5 [Intel, 'Sustainability with Intel vPro® platform and Intel® Active Management Technology \(Intel® AMT\)', \(mayo 2020\).](#)
- 6 Según el peso, el desglose porcentual de materiales reciclados y renovables varía en función del producto. Información basada en un análisis interno de junio de 2023.
- 7 Rendimiento por vatio medido en una serie de cargas de trabajo de IA, bases de datos, redes y HPC en comparación con el procesador Intel® Xeon® de 4.ª generación. Consulte A2, A19-A25, D1, D2, D5, H1 y N16 en [intel.com/processorclaims](https://www.intel.com/processorclaims): procesadores escalables Intel Xeon de 5.ª generación. Los resultados pueden variar.
- 8 Información basada en el aumento de rendimiento por vatio de 1,46 a 10,6 veces con aceleradores incorporados en una serie de cargas de trabajo de IA, bases de datos y redes. Consulte A19-A25, D1, D2, D5 y N16 en [intel.com/processorclaims](https://www.intel.com/processorclaims): procesadores escalables Intel Xeon de 5.ª generación. Los resultados pueden variar.
- 9 [Objetivos de ESG de Dell Technologies.](#)
- 10 [Intel, '2022–23 Corporate Responsibility Report' \(2023\).](#)
- 11 Información basada en datos globales de Dell Financial Services de noviembre de 2023. Los sistemas incluyen sobremesas, portátiles, estaciones de trabajo, servidores y equipo de almacenamiento.
- 12 [Según un estudio Total Economic Impact™ \(TEI\) de Forrester encargado por Dell Technologies.](#)
- 13 [IDC, 'The Business Value of Dell Technologies APEX Multicloud and As-a-Service Solutions' \(agosto 2023\).](#)
- 14 Datos basados en análisis de Dell, noviembre de 2023. Dell Optimizer no está disponible en la serie 3000 de OptiPlex, en Chromebook Latitude Enterprise ni en dispositivos basados en Linux. [Consulte la disponibilidad y las características de las funciones según el modelo.](#)
- 15 Datos basados en un estudio interno de Dell donde se probó la potencia y el rendimiento en el módulo de alimentación de Dell Optimizer. Estos trabajadores se dedican primordialmente a las actividades de computación general, como llamadas por videoconferencia, exploración web y tiempo de respuesta general al abrir y cerrar aplicaciones. [Consulte el folleto de Dell Optimizer.](#)
- 16 Información basada en el aumento de rendimiento por vatio de 1,46 a 10,6 veces con aceleradores incorporados en una serie de cargas de trabajo de IA, bases de datos y redes. Consulte A19-A25, D1, D2, D5 y N16 en [intel.com/processorclaims](https://www.intel.com/processorclaims): procesadores escalables Intel Xeon de 5.ª generación. Los resultados pueden variar.
- 17 Información basada en análisis internos de marzo de 2023. Se aplica a PowerEdge C6620, PowerEdge R660, PowerEdge R6615, PowerEdge 6625, PowerEdge R760, PowerEdge 7615, PowerEdge 7625, PowerEdge XR4000r y PowerEdge XR4000z.
- 18 Se aplica a los siguientes modelos de servidores PowerEdge: R540, R550, R740, R740xd, R750, R750xs, R940, T140 y T150. Información basada en análisis internos de octubre de 2022.
- 19 Datos basados en pruebas internas de Dell en las que se compararon las IOPS por vatio de PowerMax 2500 y PowerMax 2000 con una carga de trabajo de operaciones de escritura aleatorias de 8 K, julio de 2023. El rendimiento por vatio puede variar.
- 20 Información basada en análisis internos de Dell de octubre de 2022.
- 21 DD9900 hace posible una capacidad de 1,5 PBu en un solo rack. En comparación, se requieren dos DD9800 para obtener 1 PBu.
- 22 Información basada en análisis de Dell de las ofertas de proveedores de servidores de nivel 1 para la gestión de sistemas y las funciones que permiten a un cliente realizar un seguimiento de las emisiones de carbono de los servidores y medirlas, en comparación con Dell Open Manage Enterprise Power Manager 3.0 (mayo de 2023).
- 23 Información basada en análisis de Dell en los que se comparan las IOPS máximas por vatio de PowerStore 1200 con PowerStoreOS 3.0 (configuración básica de los dispositivos) y las de PowerStore 1000 con PowerStoreOS 2.0 (configuración básica de los dispositivos). Los resultados reales pueden variar.
- 24 Información basada en análisis de Dell de los servidores con registro EPEAT de febrero de 2024. Incluido en el registro EPEAT donde corresponda. El registro EPEAT varía según la ubicación. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro en cada ubicación.
- 25 [IDC, The Business Value of Dell Technologies APEX Multicloud and as-a-Service Solutions, agosto 2023.](#)
- 26 [Intel, 'Corporate Social Responsibility Report' \(2022\).](#)
- 27 Información basada en un estudio interno de Dell donde se probó la potencia y el rendimiento en el módulo de alimentación de Dell Optimizer. [Consulte el folleto de Dell Optimizer.](#)
- 28 Precision serie 3000: información basada en análisis internos de enero de 2024. Plástico reciclado: un 30 % en la cubierta de la pantalla LCD, un 30 % en la ventana para la antena de la LCD, un 50 % en el marco de la LCD, un 50 % en el reposamuñecas, un 50 % en el marco interno, un 30 % en la puerta inferior, un 35 % en el relleno de la batería, un 30 % en la carcasa de los altavoces, un 28 % de plástico que de otro modo acabaría en el océano en la carcasa de los ventiladores, un 21 % de plásticos de origen biológico en la cubierta de la LCD, un 21 % de origen biológico en la puerta inferior y un 42 % de plásticos de origen biológico en los pies de la parte inferior del dispositivo. Fibra de carbono reciclada, incluidos un 20 % en la tapa y un 20 % en la puerta inferior.
- 29 Latitude serie 5000: información basada en análisis internos de enero de 2024. Plástico reciclado tras el consumo: un 30 % en la tapa de la cubierta de la pantalla LCD, un 30 % en la ventana para la antena de la LCD, un 50 % en el marco de la LCD, un 50 % en el reposamuñecas, un 50 % en el marco interior, un 30 % en la puerta inferior, un 35 % en el relleno de la batería, un 50 % en el alojamiento de la batería y un 30 % en el alojamiento de los altavoces. Fibra de carbono reciclada: un 20 % en la cubierta de la pantalla LCD y un 20 % en la puerta inferior. Plástico de origen biológico: un 21 % de material de origen biológico en la tapa de la pantalla LCD, un 21 % de material de origen biológico en la puerta inferior y un 42 % de material de origen biológico en las patas de la parte inferior del dispositivo. Plástico que, de otro modo, acabaría en el océano: un 28 % de plástico que, de otro modo, acabaría en el océano en la carcasa de los ventiladores.
- 30 Excluye el Latitude 9450 2 en 1. Información basada en análisis internos, enero de 2024. Los tiempos de envío pueden variar según la región y la configuración del portátil.
- 31 Información basada en análisis internos de enero de 2024. Los tiempos de envío pueden variar según la región y la configuración del portátil.
- 32 Información basada en análisis internos de enero de 2024. Excluye Japón y la configuración de WWAN. Los tiempos de envío pueden variar según la región y la configuración del portátil.
- 33 Información basada en pruebas internas de noviembre de 2023.
- 34 Información basada en análisis internos de enero de 2024.
- 35 Información basada en análisis internos realizados a partir de datos públicos, abril de 2023. El embalaje nuevo está compuesto por hasta un 94,8 % de contenido reciclado y hasta un 64,4 % de contenido renovable en forma de fibra de papel renovable. La composición de materiales depende del producto y el tamaño. Se aplica a los modelos enviados desde 2022.
- 36 [Forrester Consulting, 'The Total Economic Impact Of The Intel vPro® Platform,' enero 2021.](#)



Obtenga más información en dell.com/sustainability
e intel.com/sustainability