

Información importante sobre seguridad del Mac

Advertencia: La no observación de estas instrucciones de seguridad podría provocar incendios, descargas eléctricas u otras lesiones, o bien dañar el MacBook Air, los cables u otras propiedades. Lee completamente la siguiente información relacionada con la seguridad antes de utilizar el MacBook Air.

Batería integrada. No intentes reemplazar o retirar la batería, ya que podrías dañarla, lo cual podría provocar un sobrecalentamiento del ordenador y lesiones. Solo un técnico cualificado debe sustituir o reparar la batería integrada para evitar daños en la batería, que podrían provocar sobrecalentamiento, incendios o lesiones. Las reparaciones llevadas a cabo por personas no cualificadas o con piezas no originales de Apple pueden afectar a la seguridad y funcionalidad del dispositivo. La batería integrada debe reciclarse o desecharse por separado de los residuos domésticos. Desecha las pilas conforme a las leyes y normativas medioambientales locales vigentes. No expongas el MacBook Air a fuentes de calor extremo, como radiadores o chimeneas, donde la temperatura podría superar los 100 °C.

Para obtener información acerca de la reparación y el reciclaje de la batería, ve a [Reparación y reciclaje de baterías](#).

Manejo. Maneja el MacBook Air con cuidado. Está fabricado en metal, vidrio y plástico e incorpora componentes electrónicos delicados en el interior. Dispón el MacBook Air sobre una superficie de trabajo estable que permita una circulación de aire adecuada por debajo y alrededor del ordenador. El MacBook Air puede sufrir desperfectos si se cae al suelo, si se quema, si se perfora o se aplasta y si entra en contacto con líquidos, aceites y lociones. No utilices un MacBook Air si está dañado, por ejemplo, si tiene la pantalla agrietada, ya que podría causarte alguna lesión.

Manipula el cable de USB-C a MagSafe 3 con cuidado. Contiene componentes eléctricos delicados. Carga el dispositivo sobre una superficie de trabajo estable que permita una circulación de aire adecuada por debajo y alrededor del ordenador. El cable de USB-C a MagSafe 3 puede sufrir desperfectos si se cae al suelo, si se quema, si se perfora o se aplasta y si entra en contacto con líquidos, aceites y lociones. No utilices un cable de USB-C a MagSafe 3 que esté dañado o deshilachado.

Exposición a líquidos. Mantén el MacBook Air alejado de cualquier zona en la que haya líquidos como, por ejemplo, bebidas, aceites, lociones, fregaderos, bañeras,

duchas, etc. Protege el MacBook Air de la humedad o las inclemencias meteorológicas que provocan humedad, tales como la lluvia, la nieve y la neblina.

Cómo cargar el MacBook Air. Carga el MacBook Air únicamente con el adaptador de corriente USB-C de 30 W incluido, el adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W y el cable de USB-C a MagSafe 3 o el cable de carga USB-C. También puedes usar un adaptador de corriente y un cable de terceros que sean compatibles con USB-C PD y que cumplan las normativas y directrices de seguridad locales e internacionales aplicables.

Es posible que otros adaptadores de corriente no cumplan la normativa de seguridad aplicable, por lo que utilizarlos para cargar podría ocasionar lesiones o incluso la muerte. Utilizar cables o adaptadores de corriente deteriorados, así como cargar la batería en presencia de humedad, puede provocar incendios, descargas eléctricas, lesiones e incluso desperfectos en el MacBook Air u otros objetos de tu propiedad. Cuando utilices el adaptador de corriente para cargar el MacBook Air, asegúrate de insertar por completo el cable de carga en el adaptador de corriente antes de enchufarlo a una toma de corriente.

Exposición prolongada al calor. El MacBook Air y el adaptador de corriente con el que se suministra pueden alcanzar temperaturas elevadas durante el uso normal. Tanto el MacBook Air como el adaptador de corriente USB-C de 30 W, el adaptador de corriente dual compacto de 35 W con puerto USB-C, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W cumplen los límites de temperatura superficial establecidos por la normativa nacional aplicable y por los estándares internacionales y regionales en materia de seguridad. Sin embargo, incluso dentro de tales limitaciones, el contacto continuado con superficies cálidas durante largos períodos de tiempo puede provocar incomodidades o lesiones.

Para reducir la posibilidad de sobrecalentamiento o de sufrir lesiones, deja siempre una ventilación adecuada alrededor del MacBook Air y su adaptador de corriente y manéjalos con cuidado. Utiliza el sentido común para evitar situaciones en las que tu piel esté en contacto durante largo tiempo con un dispositivo o su adaptador de potencia mientras está funcionando o enchufado a una toma de corriente. Por ejemplo, no duermas con un dispositivo o un adaptador de potencia mientras este está enchufado a la corriente. No tapes el dispositivo ni el adaptador de corriente con una manta, almohada o con tu cuerpo cuando el dispositivo o el adaptador estén conectados a fuentes de alimentación. No introduces nunca nada en las aberturas de ventilación, pues hacerlo podría ser peligroso y provocar que el ordenador se recalentara. No coloques nunca nada sobre el teclado mientras utilizas el MacBook Air. Si tienes el MacBook Air en el regazo y notas que se recalienta demasiado, colócalo sobre una superficie de trabajo estable y bien ventilada. Presta

especial atención si tienes alguna incapacidad física que te impide detectar el calor en contacto con el cuerpo.

Adaptador de corriente USB-C de 30 W, adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W, adaptador de corriente USB-C de 67 W o adaptador de corriente USB-C de 70 W. Para utilizar el adaptador de corriente de manera segura y reducir la posibilidad de lesiones o desperfectos provocados por un calor excesivo, realiza una de las operaciones siguientes:

- Conecta el adaptador de corriente USB-C de 30 W, el adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W directamente a una toma de corriente.
- Si utilizas el cable de extensión para el adaptador de corriente, coloca el adaptador sobre un escritorio, una mesa o el suelo, en un lugar bien ventilado.

No utilices el MacBook Air ni su adaptador de corriente en lugares húmedos, como cerca de un fregadero, bañera o ducha. No enchufes ni desenchufes el adaptador de corriente con las manos mojadas. Desenchufa el adaptador de corriente y desconecta cualquier otro cable en caso de darte cualquiera de las situaciones siguientes:

- El cable USB-C o el cable de alimentación están deshilachados o tienen algún desperfecto.
- La parte del enchufe del adaptador de corriente USB-C de 30 W, el adaptador de corriente compacto dual con puerto USB-C de 35 W, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W, las clavijas o la carcasa del adaptador tienen algún daño.
- Se ha caído el MacBook Air o el adaptador de corriente USB-C de 30 W, el adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W.
- El MacBook Air o el adaptador de corriente USB-C de 30 W, el adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W han quedado expuestos a lluvia, a líquidos o a una humedad excesiva.
- Crees que es necesario reparar el MacBook Air o el adaptador de corriente USB-C de 30 W, el adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W.

- Quieres limpiar el MacBook Air o el adaptador de corriente USB-C de 30 W, el adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W, el adaptador de corriente USB-C de 67 W o el adaptador de corriente USB-C de 70 W (sigue solo el procedimiento recomendado, descrito en [Información importante en materia de manejo del Mac](#)).

Si entra suciedad en el puerto de la toma de corriente, retírala con cuidado con un bastoncillo de algodón seco.

Especificaciones del adaptador de corriente USB-C de 30 W:

- *Frecuencia:* entre 50 y 60 Hz, fase única
- *Tensión de línea:* De 100 a 240 V
- *Voltaje de salida (USB-PD):* 5 V CC/3 A o 9 V CC/3 A o 15 V CC/2 A o 20 V CC/1,5 A

Especificaciones del adaptador de corriente compacto dual USB-C de 35 W:

- *Frecuencia:* entre 50 y 60 Hz, fase única
- *Tensión de línea:* De 100 a 240 V
- *Voltaje de salida (USB-PD) 1 o 2:* 5 V CC/3 A o 9 V CC/3 A o 15 V CC/2,33 A o 20 V CC/1,75 A

Especificaciones del adaptador de corriente USB-C de 67 W:

- *Frecuencia:* entre 50 y 60 Hz, fase única
- *Tensión de línea:* de 100 a 240 V
- *Voltaje de salida (USB-PD):* 5,2 V CC/3 A o 9 V CC/3 A o 15 V CC/3 A o 20,3 V CC/3,3 A

Especificaciones del adaptador de corriente USB-C de 70 W*:

- *Frecuencia:* entre 50 y 60 Hz, fase única
- *Tensión de línea:* De 100 a 240 V
- *Voltaje de salida (USB-PD):* 5 V CC/3 A o 9 V CC/3 A o 15 V CC/3 A o 20,6 V CC/3,4 A

Exposición a líquidos. Mantén el MacBook Air alejado de lugares en los que haya líquidos como, por ejemplo, bebidas, aceites, lociones, lavabos, bañeras, duchas, etc. Protege el MacBook Air de la humedad o las inclemencias meteorológicas que provocan humedad, tales como la lluvia, la nieve y la neblina.

Pérdida auditiva. Escuchar sonido a un volumen elevado puede provocar pérdidas de audición. El ruido de fondo, así como la exposición continuada a un volumen alto, puede hacer que el sonido se antoje menos estridente de lo que en realidad es. Utiliza solo auriculares compatibles con el MacBook Air, ya sean de tapón o de otro tipo. Activa el audio y comprueba el volumen antes de introducir algo en el oído. Consulta [Sonido y audición](#).

Advertencia: Para evitar posibles pérdidas auditivas, no escuches sonido a alto volumen durante períodos dilatados.

Reparación. Solo un técnico cualificado debe reparar el MacBook Air. Si desmontas el MacBook Air, no solo puedes provocarle desperfectos, sino que podrías ocasionarte alguna lesión. Si intentas abrir el MacBook Air, te arriesgas a causarle algún desperfecto, y tales desperfectos no están cubiertos por la garantía limitada de tu MacBook Air. Si el MacBook Air está dañado o no funciona correctamente, deberías contactar con Apple o con un proveedor de servicios Apple autorizado para obtener servicio técnico. Las reparaciones llevadas a cabo por personas no cualificadas o con piezas no originales de Apple pueden afectar a la seguridad y funcionalidad del dispositivo. Puedes obtener información sobre las opciones de reparación y servicio en [Reparación y servicio del Mac](#).

Navegación. Mapas, las indicaciones de direcciones y las apps basadas en tu ubicación dependen de servicios de datos. Tales servicios de datos son susceptibles a cambios y pueden no estar disponibles en todas las regiones, lo cual puede redundar en que la información basada en ubicaciones, mapas y las indicaciones de direcciones puedan no estar disponibles, ser imprecisas o estar incompletas. Compara la información basada en la ubicación proporcionada con tu entorno y consulta las señales viales para resolver cualquier discrepancia. No utilices estos servicios mientras realizas actividades que requieren atención plena. Observa siempre las señales viales, así como las leyes y normativas vigentes de las zonas en las que utilizas la navegación y aplica siempre el sentido común.

Exposición a radiofrecuencias. El MacBook Air utiliza señales de radio para conectarse a las redes inalámbricas. Para obtener información acerca de la energía de radiofrecuencias (RF) provocada por las señales de radio y las medidas que puedes adoptar para minimizar tu exposición, consulta [exposición a radiofrecuencias](#).

Interferencia con dispositivos médicos. El MacBook Air contiene imanes y otros componentes y radios que emiten campos electromagnéticos. Estos imanes y campos electromagnéticos pueden interferir en el funcionamiento de dispositivos médicos. Solicita a tu médico o al fabricante del dispositivo médico la información específica relacionada con tu dispositivo médico y consulta si es necesario mantener una distancia de seguridad entre el dispositivo médico y el MacBook Air.

Los fabricantes suelen ofrecer recomendaciones para utilizar sus dispositivos de forma segura cerca de productos inalámbricos o magnéticos y evitar posibles interferencias. Si sospechas que el MacBook Air está interfiriendo con tu dispositivo médico, deja de utilizar el ordenador. Algunos dispositivos médicos, como marcapasos y desfibriladores, contienen sensores que responden a los imanes y radios cuando están cerca. Para evitar posibles interacciones con estos dispositivos, mantén el MacBook Air a una distancia segura de tu dispositivo (más de 15 cm), pero consulta a tu médico y al fabricante del dispositivo para que te den instrucciones concretas.

Enfermedades. Si padeces un dolor o una enfermedad que consideras que podría verse agravado por el uso del MacBook Air (por ejemplo, ataques epilépticos, lipotimias, vista cansada o cefaleas), consulta con tu médico antes de utilizar el ordenador.

Movimiento repetitivo. Al realizar actividades repetitivas, como teclear o jugar a juegos en el MacBook Air, es posible experimentar incomodidad en las manos, los brazos, las muñecas, los hombros, la nuca y otras partes del cuerpo. Si notas molestias, deja de utilizar el MacBook Air y consulta a un médico.

Riesgo de asfixia. Algunos accesorios del MacBook Air pueden presentar riesgo de asfixia para los niños pequeños. Mantén estos accesorios alejados de los niños pequeños.

Actividades de alto riesgo. El MacBook Air no está concebido para ser utilizado en lugares donde un fallo del ordenador podría provocar la muerte, lesiones personales o graves daños medioambientales.

Entornos explosivos y otras condiciones atmosféricas. Puede ser peligroso utilizar el MacBook Air en un lugar con una atmósfera potencialmente explosiva, especialmente en entornos en los que el aire contiene niveles elevados de sustancias químicas inflamables, vapores o partículas (como cereal, metal pulverizado o polvo). Exponer el MacBook Air a entornos con altas concentraciones de químicos industriales, por ejemplo, gases licuados que se evaporan como el helio, podría dañar el equipo u obstaculizar su funcionamiento. Obedece todas las señales e instrucciones.

Los clientes de Australia pueden consultar el [sitio web de recursos de seguridad en línea](#).

Información importante en materia de manejo del Mac

Entorno de trabajo. El uso del MacBook Air fuera de estos márgenes puede afectar a su funcionamiento:

- *Temperatura operativa:* entre 10 °C y 35 °C.
- *Temperatura de almacenamiento:* entre -25° y 45 °C.
- *Humedad relativa:* entre 0 % y 90 % (sin condensación).
- *Altitud operativa:* probado hasta un máximo de 3048 m.

Transporte del MacBook Air. Si transportas el MacBook Air en una bolsa o un maletín, asegúrate de que no haya objetos sueltos (como clips de papel o monedas) que podrían colarse accidentalmente en el interior del ordenador a través de las aberturas de ventilación y quedarse atascados dentro de los puertos USB-C.

Atención: Mantén apartadas las manos y los dedos de las piezas móviles del soporte para no pellizcarte.

Uso de conectores y puertos. Nunca fuerces un conector para que entre en un puerto. Antes de conectar el cable de alimentación al puerto de alimentación, asegúrate de que el puerto de alimentación esté completamente limpio. Al conectar un dispositivo a un puerto, asegúrate de que el puerto esté completamente limpio, de que el conector encaje en el puerto y de haber colocado correctamente el conector con relación al puerto.

Importante: Utiliza solo los cables originales suministrados con el ordenador o el accesorio, o cables comprados en una Apple Store o en apple.com.

Uso del cable USB-C a MagSafe 3 (2 m). Ciertos patrones de uso pueden propiciar que los cables se deshilachen o se rompan. El cable de USB-C a MagSafe 3, representado en [Qué incluye el MacBook Air](#) es, como cualquier otro cable metálico, susceptible de debilitarse o deteriorarse si se dobla repetidamente por el mismo punto. Procura siempre doblarlo haciendo curvas suaves, en lugar de pliegues marcados. Inspecciona el cable y los conectores con regularidad para comprobar si hay retorceduras, pliegues, alguna rotura o cualquier otro desperfecto. En caso de encontrarlo, deja de utilizar el cable de alimentación de USB-C a MagSafe 3.

Uso del cable de carga USB-C de 240 W (se vende por separado). Ciertos patrones de uso pueden propiciar que los cables se deshilachen o se rompan. El cable de carga USB-C de 240 W, como cualquier otro cable metálico, es susceptible de debilitarse o deteriorarse si se dobla repetidamente por el mismo punto. Procura siempre doblarlo haciendo curvas suaves, en lugar de pliegues marcados. Inspecciona el cable y los conectores con regularidad para comprobar si hay retorceduras, pliegues, alguna rotura o cualquier otro desperfecto. En caso de encontrarlo, deja de utilizar el cable de carga USB-C de 240 W.

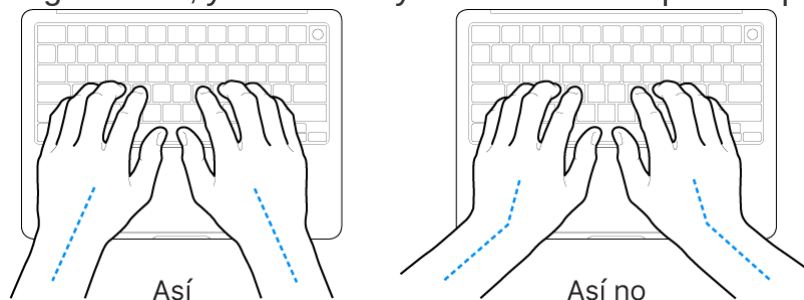
Almacenamiento del MacBook Air. Si necesitas almacenar el MacBook Air durante un tiempo prolongado, hazlo en un lugar fresco (idealmente, a una temperatura de 22 °C) y descarga la batería al 50 %. Si piensas guardar tu ordenador durante más de cinco meses, para mantener la capacidad de la batería, recárgala al 50% cada seis meses, aproximadamente.

Limpieza del MacBook Air. Antes de limpiar la parte exterior del MacBook Air y sus componentes, apaga el ordenador y desenchufa el cable de carga y el adaptador de corriente. Después, humedece un paño limpio y suave que no deje pelusa para limpiar el MacBook Air por fuera. Evita que entre humedad en las aberturas. No rocíes líquido directamente sobre el ordenador. No utilices pulverizadores de aerosol, disolventes, abrasivos ni productos de limpieza que contengan peróxido de hidrógeno, pues podrían dañar el acabado.

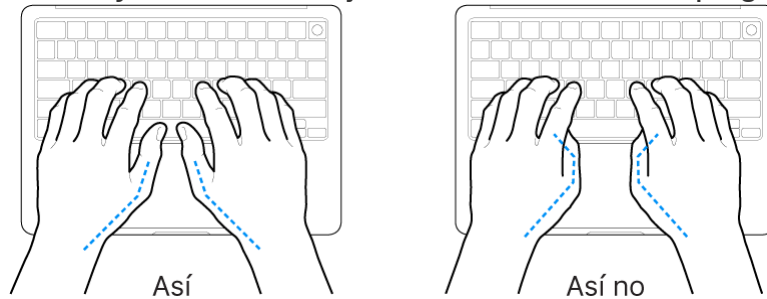
Limpieza de la pantalla del MacBook Air. Para limpiar la pantalla del MacBook Air, apaga el ordenador y desenchufa el cable de carga y el adaptador de corriente. Humedece un paño limpio y suave que no deje pelusa con un poco de agua y limpie la pantalla. No rocíes líquido directamente sobre la pantalla.

Ergonomía del Mac

Cuando utilices el teclado y el ratón, los hombros deben estar relajados. Los brazos deben quedar doblados a la altura del codo formando un ángulo algo superior a un ángulo recto, y la muñeca y la mano deben quedar aproximadamente en línea recta.



Teclea con suavidad, tanto en el teclado como al pulsar el trackpad, y mantén las manos y los dedos relajados. Evita colocar los pulgares debajo de las palmas.



Cambia a menudo la posición de las manos para evitar cansarte. Algunos usuarios de ordenador pueden experimentar molestias en las manos, las muñecas o los brazos tras jornadas intensivas de trabajo sin pausa. Si notas que te aparece alguna molestia o algún dolor crónico en las manos, en las muñecas o en los brazos, consulta con un especialista en salud cualificado.

Ratón o trackpad opcional. Coloca el ratón o el trackpad a la misma altura que el teclado y a una distancia cómoda.

Silla. Una silla regulable proporciona un soporte firme y cómodo. Ajusta la altura de la silla de forma que los muslos queden en posición horizontal y puedas apoyar los pies planos en el suelo. El respaldo de la silla debería recoger perfectamente la región lumbar. Sigue las instrucciones del fabricante para ajustar el respaldo a tu cuerpo de manera pertinente.

Pantalla integrada. Ajusta el ángulo de la pantalla para reducir al mínimo los destellos y reflejos de luces y ventanas. No fuerces la pantalla si encuentras resistencia. El ángulo máximo de apertura de la pantalla es de 135 grados.

Puedes ajustar la luminosidad de la pantalla cuando cambies el ordenador de lugar, o bien si la iluminación de tu puesto de trabajo es variable.

Para obtener más información sobre ergonomía, consulta el artículo de soporte de Apple [Ergonomía](#).

Información sobre normativas

Existe información sobre las regulaciones, certificados y marcas legales específicos del MacBook Air en el dispositivo. Selecciona el menú Apple  > “Acerca de este Mac” y, a continuación, haz clic en “Certificación de normativas”.

