



iPod nano
Manual del usuario

Contenido

Capítulo 1	4	Nociones básicas sobre el iPod nano
	4	Visión general del iPod nano
	5	Cómo utilizar los controles del iPod nano
	10	Cómo utilizar los menús del iPod nano
	13	Acerca del altavoz interno del iPod nano
	14	Cómo conectar y desconectar el iPod nano
	17	Acerca de la batería del iPod nano
Capítulo 2	21	Cómo configurar el iPod nano
	22	Cómo configurar la biblioteca de iTunes
	22	Cómo importar música en iTunes
	23	Cómo añadir más detalles a su biblioteca de iTunes
	24	Cómo organizar su música
	25	Cómo importar vídeos en iTunes
	27	Cómo añadir música, vídeos y otros contenidos al iPod nano
	27	Cómo conectar el iPod nano a un ordenador por primera vez
	28	Cómo sincronizar música automáticamente
	31	Cómo sincronizar vídeos automáticamente
	32	Cómo añadir podcasts al iPod nano
	33	Cómo añadir contenido iTunes U al iPod nano
	33	Cómo añadir audiolibros al iPod nano
	34	Cómo añadir otros contenidos al iPod nano
	34	Cómo gestionar el iPod nano manualmente
	36	Cómo configurar VoiceOver
Capítulo 3	38	Cómo escuchar música
	38	Cómo reproducir música y otros contenidos de audio
	45	Cómo utilizar Genius en el iPod nano
	54	Cómo reproducir podcasts
	55	Reproducción de contenido iTunes U
	56	Cómo escuchar audiolibros
Capítulo 4	57	Cómo ver vídeos
	57	Cómo ver vídeos en el iPod nano

	58	Cómo ver vídeos en un televisor conectado al iPod nano
Capítulo 5	61	Cómo utilizar la cámara de vídeo
	62	Cómo grabar vídeo
	64	Cómo reproducir vídeos grabados
	64	Cómo eliminar vídeos grabados
	65	Cómo importar vídeos grabados al ordenador
Capítulo 6	68	Cómo oír la radio FM
	70	Cómo sintonizar la radio FM
	71	Cómo poner en pausa la emisión de radio en directo
	74	Etiquetado de canciones para la sincronización con iTunes
	75	Cómo utilizar el menú Radio
Capítulo 7	77	Funciones de fotografía
	79	Cómo ver fotos
	82	Cómo añadir fotos del iPod nano a un ordenador
Capítulo 8	83	Más ajustes, características extra y accesorios
	83	Cómo usar el iPod nano como podómetro
	86	Cómo grabar notas de voz
	88	Cómo configurar ajustes adicionales
	93	Cómo sincronizar contactos, calendarios y listas de tareas
	96	Audio mono
	96	Cómo utilizar los menús hablados para mejorar la accesibilidad
	97	Cómo usar el iPod nano como disco externo
	98	Cómo almacenar y leer notas
	98	Información acerca de los accesorios del iPod nano
Capítulo 9	100	Consejos y solución de problemas
	100	Sugerencias generales
	106	Cómo actualizar y restaurar el software del iPod
Capítulo 10	107	Seguridad y limpieza
	107	Información importante sobre seguridad
	110	Información importante sobre manejo
Capítulo 11	112	Más información, servicio técnico y soporte

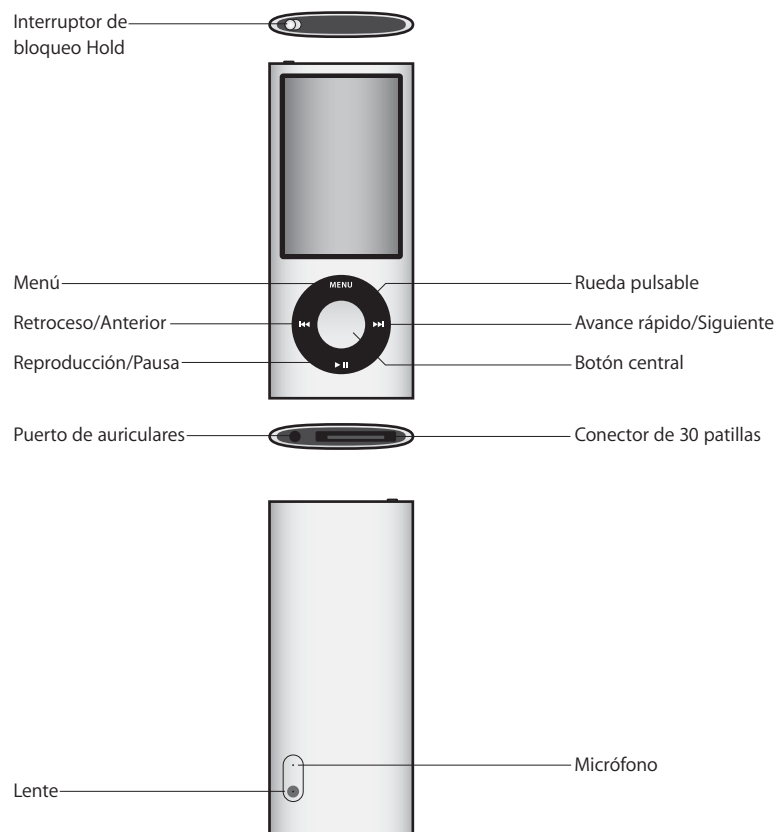
Nociones básicas sobre el iPod nano

1

Lea este capítulo para descubrir las funciones del iPod nano, aprender a utilizar sus controles y obtener otras informaciones de interés.

Visión general del iPod nano

Descubra los controles del iPod nano:



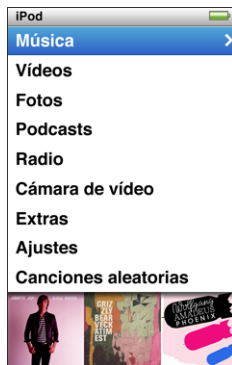
Novedades del iPod nano

- Pantalla más grande, de 2,2 pulgadas
- Acabado en aluminio pulido
- Videocámara integrada que le permite grabar vídeo con efectos especiales
- Radio FM que le permite poner en pausa la emisión de radio en directo y etiquetar canciones para adquirirlas desde la tienda iTunes Store (es posible que el etiquetado de radio no esté disponible en algunos países)
- Altavoz y micrófono internos
- Podómetro que efectúa registros de entrenamiento

Cómo utilizar los controles del iPod nano

Es muy fácil localizar y utilizar los controles del iPod nano. Primero, pulse cualquier botón para activar el iPod nano.

La primera vez que active el iPod nano, aparecerá el menú de idioma. Use la rueda pulsable para desplazarse a su idioma y pulse el botón central para seleccionarlo. El menú principal se mostrará en su idioma.



Use la rueda pulsable y el botón central para navegar por los menús en pantalla, reproducir canciones, cambiar los ajustes y obtener información.

Deslice el pulgar suavemente por la rueda pulsable para seleccionar una opción de menú; pulse el botón central para seleccionar la opción que desea.

Para regresar al menú anterior, pulse Menú.

A continuación se detallan las demás funciones que puede realizar con los controles del iPod nano.

Para	Haga lo siguiente
Encender el iPod nano	Pulse cualquier botón.
Apagar el iPod nano	Mantenga pulsado el botón de reproducción/pausa (▶).
Encender la luz de retroiluminación	Pulse cualquier botón o use la rueda pulsable.
Desactivar los controles del iPod nano (para que no ocurra nada si se pulsan accidentalmente)	Coloque el interruptor de bloqueo Hold en la posición de bloqueo (aparecerá una pequeña banda de color naranja).
Reiniciar el iPod nano (si no responde)	Coloque el interruptor de bloqueo Hold en la posición de bloqueo y después en su posición original (desbloqueado). Mantenga pulsado Menú y el botón central simultáneamente durante unos 6 segundos, hasta que aparezca el logotipo de Apple.
Elegir una opción de menú	Utilice la rueda pulsable para desplazarse a la opción y pulse el botón central para seleccionarla.
Retroceder al menú anterior	Pulse el botón Menú.
Ir directamente al menú principal	Mantenga pulsado el botón Menú.
Acceder a opciones adicionales	Mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.
Buscar una canción	Seleccione Música en el menú principal.
Buscar un vídeo	Seleccione Vídeos en el menú principal.
Reproducir una canción o un vídeo	Seleccione la canción o vídeo y pulse el botón central o Reproducción/Pausa (▶). Para poder reproducir canciones y vídeos, debe expulsar el iPod nano del ordenador.
Poner en pausa una canción o un vídeo	Pulse el botón de reproducción/pausa (▶) o bien desconecte los auriculares.
Cambiar el volumen	En la pantalla "Ahora suena", utilice la rueda pulsable.
Reproducir todas las canciones de una lista de reproducción o álbum	Seleccione la lista de reproducción o el álbum que desee y pulse reproducción/pausa (▶).
Reproducir todas las canciones en orden aleatorio	Seleccione "Aleatorio canciones" en el menú principal.
Ir directamente a una canción aleatoria	Agite el iPod nano.
Activar o desactivar la reorganización aleatoria de canciones con una sacudida	Seleccione Ajustes > Reproducción, elija Agitar y, a continuación, seleccione Aleatorio o No.
Ir directamente a cualquier punto de una canción o un vídeo	Desde la ventana "Ahora suena", pulse el botón central para mostrar la barra de reproducción (el cursor de reproducción de la barra muestra la posición actual) y, a continuación, desplácese a cualquier punto de la canción o vídeo.

Para	Haga lo siguiente
Pasar a la siguiente canción o capítulo de un audiolibro o podcast	Pulse el botón de avance rápido/siguiente (▶▶).
Reproducir una canción o vídeo desde el principio	Pulse el botón de retroceso/anterior (◀◀).
Avanzar o retroceder rápidamente una canción, vídeo o emisión de radio pausada	Mantenga pulsado el botón de avance rápido/siguiente (▶▶) o el de retroceso/anterior (◀◀).
Añadir una canción a la lista de reproducción "On-The-Go"	Reproduzca o seleccione una canción y mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú. Seleccione "Añadir a On-The-Go" y, a continuación, pulse el botón central.
Reproducir la canción o el capítulo anterior de un audiolibro o podcast	Pulse el botón de retroceso/anterior (◀◀) dos veces.
Crear una lista de reproducción Genius	Reproduzca o seleccione una canción y mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú. Seleccione "Iniciar Genius" y, a continuación, pulse el botón central ("Iniciar Genius" sólo aparece en la pantalla "Ahora suena" si existen datos Genius para la canción seleccionada).
Guardar una lista de reproducción Genius	Cree una lista de reproducción Genius, seleccione "Guardar lista de reproducción" y, a continuación, pulse el botón central.
Reproducir una lista de reproducción Genius guardada	En el menú "Listas de reproducción", seleccione una lista de reproducción Genius y, a continuación, pulse Reproducción/Pausa (▶).
Reproducir una mezcla Genius	En el menú Música, seleccione "Mezclas Genius". Seleccione una mezcla y pulse reproducción/pausa (▶).
Grabar vídeo	Seleccione "Cámara de vídeo" en el menú principal. Pulse el botón central para iniciar o detener la grabación.
Grabar vídeo con efectos especiales	Antes de grabar vídeo, mantenga pulsado el botón central para mostrar los efectos y, a continuación, use la rueda pulsable para explorar y pulse el botón central para seleccionar. Vuelva a pulsar el botón central para iniciar la grabación.
Reproducir vídeo grabado	Pulse el botón central para detener la grabación y, a continuación, pulse Menú para entrar en la pantalla "Rollo de cámara". Seleccione un vídeo y pulse el botón central para iniciar su reproducción.
Visualizar vídeo grabado	En el menú Vídeos, seleccione "Vídeos de la cámara" y, a continuación, seleccione un vídeo y pulse reproducción/pausa (▶).
Oír la radio FM	Seleccione Radio en el menú principal.
Sintonizar una emisora FM	Use la rueda pulsable para explorar el dial de la radio.
Buscar emisoras FM	Cuando el dial de la radio esté visible, pulse avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para ir directamente a la siguiente emisora o a la emisora anterior. No disponible si guarda alguna emisora como favorita.

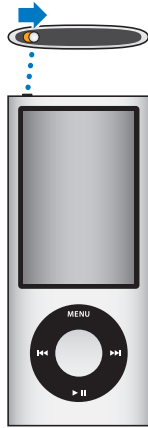
Para	Haga lo siguiente
Explorar emisoras FM	Cuando el dial de la radio esté visible, mantenga pulsado avance rápido/siguiente (▶▶). Pulse el botón central para detener la exploración.
Guardar una emisora FM como favorita	Mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú y, a continuación, seleccione "Añadir a Favoritos".
Pausar y reanudar la emisión de radio en directo	Desde cualquier pantalla, pulse reproducción/pausa (▶) mientras oye la radio. Vuelva a pulsar reproducción/pausa (▶) para reanudar la reproducción. Al cambiar de emisora de radio se borra la emisión de radio pausada.
Cambiar entre el dial de radio y la pantalla de pausa en directo	Pulse el botón central.
Etiquetar una canción en la radio	Mantenga pulsado el botón central para etiquetar las canciones marcadas con un símbolo de etiqueta. Realice una sincronización con iTunes para previsualizar y adquirir las canciones etiquetadas.
Usar el podómetro	En el menú Extras, seleccione Ejercicio y, a continuación, seleccione Podómetro. Pulse el botón central para iniciar o detener una sesión.
Grabar una nota de voz	En el menú Extras, seleccione "Notas de voz". Pulse reproducción/pausa (▶) para iniciar o detener la grabación. Pulse el botón central para añadir un marcador de capítulo.
Encontrar el número de serie del iPod nano	En el menú principal, seleccione Ajustes > "Acerca de" y pulse el botón central hasta que aparezca el número de serie, o mire en la parte posterior del iPod nano.

Cómo desactivar los controles del iPod nano

Si no desea que el iPod nano se encienda de manera accidental ni que se activen los controles, puede desactivarlos con el interruptor de bloqueo Hold. El interruptor de bloqueo Hold desactiva todos los controles de la rueda pulsable, así como las funciones que se activan con el movimiento, como agitar para reproducir aleatoriamente las canciones o girar para entrar y salir de Cover Flow.

Para desactivar los controles del iPod nano:

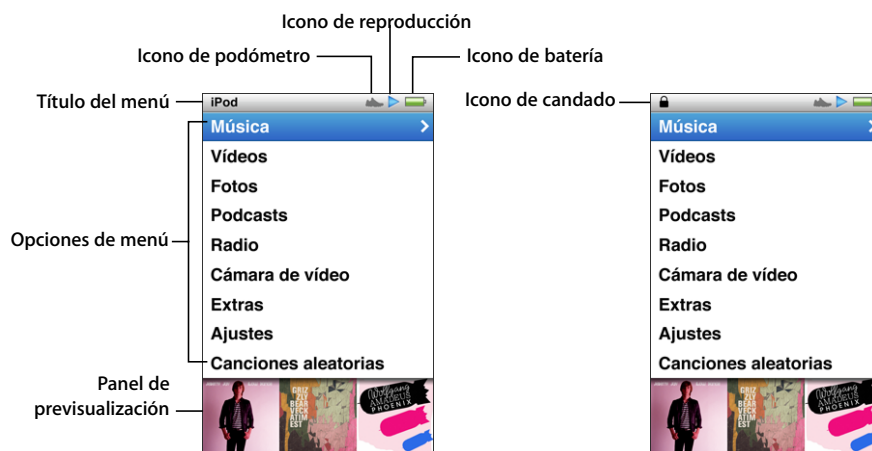
- Coloque el interruptor de bloqueo Hold en la posición de bloqueo (aparecerá una pequeña banda de color naranja).



Si desactiva los controles mientras está utilizando el iPod nano, la canción, lista de reproducción, podcast o vídeo que se esté reproduciendo seguirá haciéndolo, y si el podómetro está activado, seguirá contando los pasos. Para detener o poner en pausa el reproductor, deslice el interruptor de bloqueo Hold para volver a activar los controles.

Cómo utilizar los menús del iPod nano

Al encender el iPod nano aparece el menú principal. Seleccione las opciones del menú para ejecutar funciones o abrir otros submenús. Los iconos que aparecen en la parte superior de la pantalla del iPod nano muestran su estado.



Elemento de la pantalla	Función
Título del menú	Muestra el título del menú actual. El título del menú no se muestra cuando aparece el icono de candado.
Icono de podómetro	Aparece cuando el podómetro está activado.
Icono de reproducción	El icono de reproducción (▶) se muestra cuando se está reproduciendo una canción, un vídeo u otro ítem. El icono de pausa () aparece cuando un ítem está en pausa.
Icono de batería	El icono de la batería muestra la carga restante aproximada.
Icono de candado	El icono de candado aparece cuando el interruptor de bloqueo Hold se encuentra en la posición de bloqueado. Esto indica que los controles del iPod nano están desactivados. El icono de candado, cuando aparece, reemplaza al título del menú.
Opciones de menú	Utilice la rueda pulsable para desplazarse por las opciones de los menús. Pulse el botón central para seleccionar una opción. Cuando se selecciona una opción de menú junto a la cual aparece una flecha, se abre una pantalla o un menú nuevo.
Panel de previsualización	Muestra las ilustraciones de los álbumes, fotos e información relativa a la opción de menú seleccionada.

Cómo añadir o eliminar ítems en el menú principal

Puede interesarle añadir las opciones que usa con más frecuencia al menú principal del iPod nano. Por ejemplo, puede añadir la opción Canciones al menú principal para no tener que pasar por el menú Música antes de seleccionar Canciones.

Para añadir o eliminar elementos del menú principal:

- 1 Seleccione Ajustes > General > Menú principal.
- 2 Seleccione las opciones que desea que aparezcan en el menú principal. Las opciones añadidas se indican con una marca de selección.

Cómo desactivar el panel de previsualización

El panel de previsualización, situado en la parte inferior del menú principal, muestra ilustraciones de álbumes, miniaturas de fotografías, el espacio de almacenamiento disponible y otra información. Puede desactivarse para dejar más espacio para las opciones de menú.

Para activar o desactivar el panel de previsualización:

- Seleccione Ajustes > General > Menú principal > "Panel de previsualización" y, a continuación, pulse el botón central para seleccionar Activado o Desactivado.

El panel de previsualización sólo muestra ilustraciones para una categoría si el iPod nano contiene al menos cinco ítems con ilustración en dicha categoría.

Cómo ajustar el tamaño de letra en los menús

El iPod nano puede mostrar el texto en dos tamaños distintos: estándar y grande.

Para ajustar el tamaño de letra:

- Seleccione Ajustes > General > "Tamaño de letra" y, a continuación, pulse el botón central y seleccione Estándar o Grande.

Cómo ajustar el idioma

El iPod nano puede utilizar varios idiomas.

Para ajustar el idioma:

- Seleccione Ajustes > Idioma y, a continuación, seleccione un idioma.

Cómo ajustar el temporizador de la retroiluminación

Puede ajustar la retroiluminación para iluminar la pantalla durante un determinado intervalo de tiempo cuando pulsa un botón o utiliza la rueda pulsable. Por omisión, el intervalo de tiempo es de 10 segundos.

Para ajustar el temporizador de la retroiluminación:

- Seleccione Ajustes > General > Luz y, a continuación, seleccione el tiempo que desee. Seleccione “Siempre activada” para evitar que la retroiluminación se apague (esta opción reduce la duración de la batería).

Cómo ajustar el brillo de la pantalla

Es posible ajustar el brillo de la pantalla del iPod nano.

Para ajustar el brillo de la pantalla:

- Seleccione Ajustes > General > Brillo y, a continuación, utilice la rueda pulsable para ajustar el brillo.

También puede ajustar el brillo durante un pase de diapositivas o un vídeo. Pulse el botón central hasta que aparezca el regulador de brillo y, a continuación, utilice la rueda pulsable para ajustar el brillo.

Cómo desactivar el sonido de la rueda pulsable

Cuando se desplace por las opciones de un menú, oirá un “clic” a través de los auriculares y del altavoz interno del iPod nano. Si lo desea, puede desactivar el sonido de la rueda pulsable.

Para desactivar el sonido de la rueda pulsable:

- Seleccione Ajustes > General y, a continuación, ajuste “Sonido clic” a No. Para volver a activar el sonido de la rueda pulsable, ajuste Clicker en Activado.

Cómo desplazarse rápidamente por listas largas

También puede desplazarse con facilidad por una lista larga pasando rápidamente el pulgar por la rueda pulsable.

Nota: Opción no disponible en todos los idiomas.

Para desplazarse rápidamente:

- 1 Mueva el pulgar deprisa sobre la rueda pulsable para ver una letra del alfabeto en la pantalla.
- 2 Utilice la rueda pulsable para desplazarse por el alfabeto hasta encontrar la primera letra del ítem que busca.
Los ítems que empiezan por un símbolo o número aparecen después de la letra Z.
- 3 Levante el pulgar un instante para volver al modo de desplazamiento normal.
- 4 Use la rueda pulsable para navegar hasta la opción deseada.

Cómo obtener información acerca del iPod nano

Puede obtener información acerca de su iPod nano, como el espacio disponible, el número de canciones, vídeos, fotos y otros ítems que contiene, el número de serie, el modelo y la versión del software.

Para obtener información acerca del iPod nano:

- Seleccione Ajustes > "Acerca de" y pulse el botón central varias veces para pasar por todas las pantallas de información.

Cómo restaurar todos los ajustes

Es posible restaurar todas las opciones del menú Ajustes a su ajuste por omisión.

Para restaurar todos los ajustes:

- Seleccione Ajustes > "Restaurar ajustes" y, a continuación, seleccione Restaurar.

Acerca del altavoz interno del iPod nano

Con el altavoz interno del iPod nano, puede escuchar cualquier tipo de audio en el iPod nano sin necesidad de usar auriculares, a excepción de la radio FM integrada, que usa el cable del auricular como antena.

Al conectar los auriculares al iPod nano, se desactiva el altavoz interno. El audio que se esté reproduciendo seguirá haciéndolo, pero sólo a través de los auriculares.

Si desconecta los auriculares mientras se reproduce audio, el audio se pondrá en pausa.

Para reanudar la escucha a través del altavoz interno, pulse reproducción/pausa (▶||).

Si desconecta los auriculares mientras la radio se reproduce o está en pausa, la emisión de radio se detendrá y la emisión pausada se borrará.

Si selecciona "Cámara de vídeo" o "Notas de voz" durante la reproducción de audio, el audio se desactivará.

Cómo conectar y desconectar el iPod nano

El iPod nano se conecta al ordenador para añadir música, vídeos, fotos y archivos al iPod nano, para importar vídeos grabados y notas de voz en el ordenador y para cargar la batería. Desconecte el iPod nano cuando haya terminado.

Importante: La batería no se carga cuando el ordenador está en reposo.

Cómo conectar el iPod nano

Para conectar el iPod nano al ordenador:

- Conecte el cable de conector Dock a USB en un puerto USB 2.0 de alta potencia del ordenador y, a continuación, conecte el otro extremo del cable al iPod nano.

Si dispone de una base de conexión iPod Dock, puede conectar el cable a un puerto USB 2.0 del ordenador y el otro extremo del cable a la base de conexión y, a continuación, colocar en ella el iPod nano.

Nota: El puerto USB de la mayoría de los teclados no proporciona suficiente alimentación como para cargar el iPod nano. Conecte el iPod nano a un puerto USB 2.0 del ordenador.



Por omisión, iTunes sincroniza las canciones en el iPod nano automáticamente cuando lo conecta al ordenador. Cuando iTunes acabe, puede desconectar el iPod nano. Puede sincronizar las canciones mientras la batería se recarga.

Si conecta el iPod nano a otro ordenador y este está configurado para sincronizar canciones de manera automática, iTunes le preguntará antes de sincronizar ningún archivo musical. Si hace clic en Sí, las canciones y el resto de los archivos de audio que tenga en el iPod nano se borrarán del iPod y se reemplazarán con las canciones y los archivos de audio del ordenador al que esté conectado el iPod nano. Para obtener más información acerca de cómo añadir música al iPod nano y cómo utilizar el iPod nano con más de un ordenador, consulte el capítulo 2, "Cómo configurar el iPod nano," en la página 21.

Cómo desconectar el iPod nano

Es importante no desconectar el iPod nano mientras se está sincronizando. Para saber si puede desconectar el iPod nano, debe observar qué indica la pantalla del iPod nano. No desconecte el iPod nano si ve los mensajes Conectado o Sincronizando porque podrían dañarse los archivos del iPod nano.

Si aparece alguno de estos mensajes, debe expulsar el iPod nano antes de desconectarlo:



Si ve el menú principal o un icono de batería de gran tamaño, puede desconectar el iPod nano.



Si configura el iPod nano de modo que gestione las canciones manualmente (consulte "Cómo gestionar el iPod nano manualmente" en la página 34) o activa el uso como disco del iPod nano (consulte "Cómo usar el iPod nano como disco externo" en la página 97), siempre debe expulsar el iPod nano antes de desconectarlo.

Si desconecta el iPod nano accidentalmente sin expulsarlo, vuelva a conectarlo al ordenador y a sincronizarlo.

Para expulsar el iPod nano:

- En iTunes, haga clic en el botón de expulsión (⏏) situado junto al iPod nano en la lista de dispositivos del lado izquierdo de la ventana de iTunes.

Puede desconectar con seguridad el iPod nano mientras se muestra cualquiera de estos mensajes:

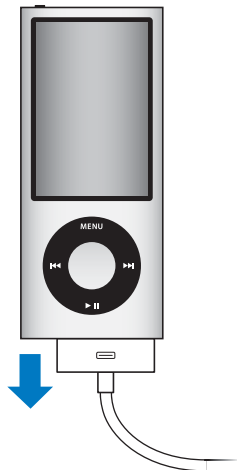


Si utiliza un Mac, puede expulsar el iPod nano arrastrando el icono del iPod nano del escritorio a la papelera.

Si utiliza un PC con Windows, puede expulsar también el iPod nano desde Mi PC, o bien haciendo clic en el icono "Quitar hardware con seguridad" de la bandeja del sistema de Windows y seleccionando el iPod nano.

Para desconectar el iPod nano:

- 1 Desconecte los auriculares si están conectados.
- 2 Desconecte el cable del iPod nano. Si el iPod nano está en la base de conexión, solo tiene que extraerlo.



Acerca de la batería del iPod nano

El iPod nano incorpora una batería interna que el usuario no debe manipular en ningún caso. Para obtener un resultado óptimo, la primera vez que utilice el iPod nano cárguelo durante aproximadamente tres horas, o hasta que el icono de batería del área de estado de la pantalla indique que la batería está totalmente cargada. Si el iPod nano no se utiliza durante un tiempo, puede ser necesario cargar la batería.

Nota: El iPod nano sigue utilizando batería aunque esté apagado.

La batería del iPod nano se carga hasta el 80% en aproximadamente una hora y media, y por completo en unas tres horas. Si carga el iPod nano mientras añade archivos, reproduce música, visualiza vídeos o ve un pase de diapositivas, es posible que tarde más tiempo en cargarse.

Cómo cargar la batería del iPod nano

Puede cargar la batería del iPod nano de dos maneras:

- Conecte el iPod nano al ordenador.
- Utilice el adaptador de corriente USB de Apple, que se vende por separado.

Para cargar la batería usando el ordenador:

- Conecte el iPod nano a un puerto USB 2.0 del ordenador. El ordenador debe estar encendido y no debe estar en reposo.

Si el icono de la batería en la pantalla del iPod nano muestra el mensaje Cargando, la batería se está cargando. Si el icono muestra "Cargado", la batería está cargada.



Si no ve la pantalla Cargando, es posible que el iPod nano no esté conectado a un puerto USB de alta potencia. Pruebe a conectarlo a otro puerto USB del ordenador.

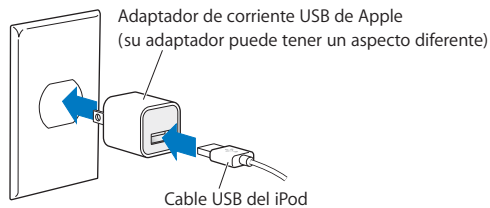
Importante: Si en la pantalla del iPod nano aparecen los mensajes “Cargando, espere” o “Conecte a la alimentación”, es posible que necesite cargar el iPod nano antes de que este pueda comunicarse con el ordenador. Consulte el apartado “Si aparece el siguiente mensaje en el iPod nano: “Conecte la alimentación”” en la página 102.



Si quiere cargar el iPod nano sin utilizar el ordenador, puede adquirir un adaptador de corriente USB de Apple.

Para cargar la batería usando el adaptador de corriente USB de Apple:

- 1 Conecte el adaptador para enchufes de CA al adaptador de corriente (es posible que ya estén conectados).
- 2 Conecte un extremo del cable de conector Dock a USB al adaptador de corriente y el otro extremo al iPod nano.
- 3 Conecte el adaptador de corriente a una toma eléctrica operativa.



Acerca de los distintos estados de la batería

Cuando el iPod nano no está conectado a una fuente de alimentación, aparece un icono de batería en la esquina superior derecha de la pantalla del iPod nano que indica aproximadamente el nivel de batería disponible.



Batería con menos del 20% de carga



Batería medio cargada



Batería totalmente cargada

Cuando el iPod nano está conectado a una fuente de alimentación, el icono de batería cambia para indicar que se está cargando o que ya está cargada la batería.



Batería cargándose (rayo)



Batería totalmente cargada

Puede desconectar y utilizar el iPod nano antes de que se haya cargado por completo.

Nota: las baterías recargables pueden cargarse un número limitado de veces, por lo que es posible que llegue un momento en el que deba sustituirlas. La duración de las baterías y la cantidad de ciclos de carga que pueden admitir varían según el uso y la configuración. Para obtener más información, vaya a www.apple.com/es/batteries.

Cómo mejorar el rendimiento de la batería con el Economizador

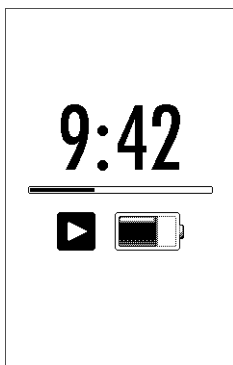
El Economizador puede alargar el tiempo entre recargas de la batería apagando la pantalla del iPod nano cuando no utiliza los controles.

El Economizador está activado por omisión.

Para activar o desactivar el Economizador:

- Seleccione Ajustes > Reproducción > Economizador y, a continuación, seleccione Sí o No.

Si desactiva el Economizador, el iPod nano muestra la siguiente información cuando se apaga la luz de retroiluminación:



Al desactivar el Economizador aumenta el nivel de consumo de batería.

Utilice iTunes para configurar el iPod nano de modo que reproduzca música, vídeos y otros contenidos multimedia. No es necesaria ninguna configuración para grabar vídeo ni para oír la radio FM.

Cómo utilizar iTunes

iTunes es una aplicación de software gratuita que se utiliza para configurar, organizar y gestionar el contenido del iPod nano. iTunes permite sincronizar música, audiolibros, podcasts y otros ítems con el iPod nano. Si aún no dispone de iTunes instalado en su ordenador, puede descargarlo en www.apple.com/es/downloads. El iPod nano requiere iTunes 9 o posterior.



iTunes se encuentra disponible para Mac y Windows.

Puede utilizar iTunes para importar música de discos CD y de Internet, adquirir canciones y otros archivos de audio y vídeo en la tienda iTunes Store, crear recopilaciones personales de sus canciones favoritas (que reciben el nombre de listas de reproducción), sincronizarlas con el iPod nano y definir los ajustes del iPod nano.

iTunes también dispone de una función denominada Genius, que crea listas de reproducción y mezclas de canciones de su biblioteca de iTunes que combinan bien. Puede sincronizar las listas de reproducción Genius creadas en iTunes con el iPod nano, así como crear listas de reproducción Genius y oír mezclas Genius en el iPod nano. Para utilizar Genius necesita una cuenta de iTunes Store.

iTunes dispone de muchísimas otras funciones. Puede grabar discos CD para reproductores de CD estándar (si el ordenador tiene grabadora de CD), escuchar radio por Internet en tiempo real, ver vídeos y programas de televisión, puntuar las canciones según sus gustos y muchas cosas más.

Para obtener información sobre estas funciones, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Si ya dispone de iTunes 9 o posterior instalado en su ordenador y ha configurado la biblioteca de iTunes, puede pasar a la sección “Cómo añadir música, vídeos y otros contenidos al iPod nano” en la página 27.

Si desea comenzar a grabar vídeo o a oír la radio FM, puede configurar el iPod nano en otro momento. Para aprender a grabar vídeo, consulte “Cómo utilizar la cámara de vídeo” en la página 61. Para obtener información sobre la radio FM, consulte “Cómo oír la radio FM” en la página 68.

Cómo configurar la biblioteca de iTunes

Para oír música y ver vídeos en el iPod nano, primero debe guardar esa música y esos vídeos en la aplicación iTunes del ordenador.

Cómo importar música en iTunes

Existen tres formas de cargar música y otros archivos de audio en iTunes.

Adquirir canciones y descargar podcasts a través de la tienda iTunes Store

Si dispone de conexión a Internet, puede adquirir canciones, álbumes y audiolibros a través de la tienda iTunes Store y descargarlos fácilmente en su ordenador. También puede suscribirse a podcasts y descargarlos, y puede descargar contenido educativo gratuito desde iTunes U.

Para adquirir música en Internet a través de la tienda iTunes Store, deberá configurar una cuenta de iTunes gratuita y, una vez que la tenga, buscar las canciones que desee y comprarlas. Si ya tiene una cuenta de iTunes (que también recibe el nombre de ID de Apple), puede utilizarla para entrar en la tienda iTunes Store y comprar canciones.

Para descargar o suscribirse a podcasts no es necesario disponer de una cuenta de iTunes Store.

Para entrar en la tienda iTunes Store, abra iTunes y haga clic en “iTunes Store”; bajo Store, en el lado izquierdo de la ventana de iTunes.

Añadir canciones que ya tenga guardadas en el ordenador a la biblioteca de iTunes

Si tiene canciones en el ordenador codificadas en formatos de archivo compatibles con iTunes, puede añadir las canciones a iTunes fácilmente. Para obtener información sobre la forma de trasladar canciones del ordenador a iTunes, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Si utiliza iTunes para Windows, puede convertir archivos WMA no protegidos al formato AAC o MP3, lo que puede resultar de gran utilidad si dispone de una biblioteca musical codificada en formato WMA. Para obtener más información, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Importar música de discos CD de audio a iTunes

iTunes puede importar música y otros archivos de audio desde discos CD de audio. Si dispone de conexión a Internet, iTunes obtendrá de Internet los títulos de las canciones del CD (si están disponibles) y los mostrará en forma de lista en la ventana de iTunes. Al añadir las canciones al iPod nano, se incluye la información de las mismas. Para obtener información sobre la forma de importar música de discos CD a iTunes, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Cómo añadir más detalles a su biblioteca de iTunes

Una vez que haya importado música a iTunes, podrá añadir más detalles a su biblioteca de iTunes. La mayoría de estos detalles adicionales aparecen en el iPod nano al añadir canciones.

Cómo introducir los títulos y otros datos de las canciones

Si no dispone de conexión a Internet, si no hay datos disponibles sobre la música importada o si desea incluir información adicional (como el nombre de los compositores), puede introducir estos datos manualmente. Para obtener información sobre la forma de introducir los datos de las canciones, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Cómo añadir la letra de las canciones

En iTunes, puede introducir las letras de las canciones en formato de texto normal para poder visualizarlas en el iPod nano mientras se reproducen. Para obtener información sobre la forma de introducir las letras de las canciones, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Consulte el apartado “Cómo ver las letras de las canciones en el iPod nano” en la página 42 para obtener más información.

Cómo añadir ilustraciones a un álbum

La música que se adquiere en la tienda iTunes Store incluye las ilustraciones del álbum, que se pueden visualizar en el iPod nano. Puede añadir automáticamente las ilustraciones del álbum que haya importado de un CD si este está disponible en iTunes Store. Puede añadir de forma manual las ilustraciones del álbum si las tiene en el ordenador. Para obtener más información sobre la forma de añadir ilustraciones a los álbumes, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Consulte el apartado “Cómo ver las ilustraciones de los álbumes en el iPod nano” en la página 42 para obtener más información.

Cómo organizar su música

En iTunes, puede organizar sus canciones y otros ítems en listas, llamadas listas de reproducción, de la forma que quiera. Por ejemplo, puede crear listas de reproducción con canciones que le gusta escuchar en el gimnasio, o con temas para un momento determinado.

Puede crear listas de reproducción inteligentes que se actualizarán automáticamente en función de las reglas que defina. Al añadir a iTunes canciones que cumplan dichas reglas, dichas canciones se añaden automáticamente a la lista de reproducción inteligente correspondiente.

Puede activar Genius en iTunes y crear listas de reproducción de canciones que combinen bien. Genius también puede organizar su biblioteca musical automáticamente, ordenándola y agrupándola en colecciones denominadas mezclas Genius.

Puede crear todas las listas de reproducción que desee con cualquiera de las canciones de su biblioteca de iTunes. Añadir una canción o eliminarla de una lista de reproducción no la elimina de la biblioteca.

Para obtener información sobre la forma de configurar listas de reproducción en iTunes, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Nota: Para crear listas de reproducción en el iPod nano cuando el iPod nano no esté conectado al ordenador, consulte “Cómo crear listas de reproducción “On-The-Go” en el iPod nano” en la página 47.

Cómo activar Genius en iTunes

Genius busca canciones en su biblioteca que combinan bien para crear listas de reproducción Genius y mezclas Genius.

Una lista de reproducción Genius comienza por una canción seleccionada por el usuario. Para crear la lista de reproducción Genius, iTunes compila una colección de canciones que combinan bien con la canción seleccionada por el usuario.

Las mezclas Genius son recopilaciones preseleccionadas de canciones que combinan bien y que iTunes crea para usted utilizando canciones de su biblioteca. Las mezclas Genius están diseñadas para proporcionar una experiencia de escucha diferente cada vez que se reproducen. iTunes crea hasta 12 mezclas Genius, en función de la variedad musical de su biblioteca de iTunes.

Para utilizar Genius en el iPod nano a fin de crear listas de reproducción Genius y mezclas Genius, es necesario activar Genius en iTunes. Para obtener información sobre la forma de activar y utilizar Genius en iTunes, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Las listas de reproducción Genius y las mezclas Genius creadas en iTunes se pueden sincronizar con el iPod nano, como cualquier otra lista de iTunes. Las mezclas Genius no pueden añadirse al iPod nano manualmente. Consulte el apartado “Cómo sincronizar las listas de reproducción Genius y las mezclas Genius con el iPod nano” en la página 30.

Genius es un servicio gratuito, pero es preciso disponer de una cuenta en la tienda iTunes Store para poder utilizarlo (si no dispone de una, puede crearla al activar Genius).

Cómo importar vídeos en iTunes

Existen varias formas de importar vídeos en iTunes, que se describen a continuación.

Adquirir o alquilar vídeos y descargar podcasts de vídeo desde la tienda iTunes Store

Para adquirir vídeos (películas, programas de televisión y vídeos musicales) o alquilar películas en Internet desde iTunes Store (que forma parte de iTunes y solo está disponible en algunos países), debe iniciar sesión con su cuenta de la tienda iTunes Store, buscar las canciones y vídeos que desea y, a continuación, adquirirlos o alquilarlos.

Una película alquilada caduca una vez transcurridos 30 días, o 24 horas después de iniciar la reproducción (48 horas fuera de EE UU), lo que suceda antes. Los alquileres caducados se eliminan automáticamente. Estas condiciones se aplican a los alquileres en EE UU. Las condiciones pueden ser diferentes en otros países.

Para entrar en la tienda iTunes Store, abra iTunes y haga clic en “iTunes Store”; bajo Store, en el lado izquierdo de la ventana de iTunes.

Puede ver tráilers de películas y presentaciones de programas de televisión haciendo clic en el botón de previsualización situado junto a ellos.

Los vídeos que compre aparecen en la lista de fuentes cuando seleccione Películas o “Programas de televisión” (en Biblioteca), o Compras (en Tienda). Los vídeos alquilados aparecen cuando selecciona “Películas alquiladas” (bajo Biblioteca).

Algunos ítems incluyen otras opciones; los programas de televisión, por ejemplo, le permiten comprar un pase de temporada con todos los episodios.

Los podcasts de vídeo se encuentran junto con otros podcasts en la tienda iTunes Store. Puede suscribirse a ellos o descargarlos igual que cualquier otro podcast. Para descargar podcasts no es necesario disponer de una cuenta de iTunes Store. Consulte el apartado “Adquirir canciones y descargar podcasts a través de la tienda iTunes Store” en la página 22.

Creación de versiones de sus propios vídeos para reproducirlos en el iPod nano

El iPod nano le permite ver otros archivos de vídeo como, por ejemplo, los vídeos que cree en iMovie en un ordenador Mac o los que descargue de Internet. Importe el vídeo en iTunes, conviértalo para poder utilizarlo con el iPod nano si es necesario y, después, añádalo al iPod nano.

iTunes admite muchos de los formatos de vídeo compatibles con QuickTime. Consulte el apartado “Si no puede añadir canciones u otros ítems al iPod nano” en la página 103 para obtener más información.

Algunos vídeos se pueden utilizar con el iPod nano después de importarlos en iTunes. Si intenta añadir un vídeo al iPod nano (consulte “Cómo sincronizar vídeos automáticamente” en la página 31) y aparece un mensaje que indica que el vídeo no se puede reproducir en el iPod nano, debe convertirlo para usarlo con el iPod nano.

Según la longitud y el contenido del vídeo, su conversión para el uso con el iPod nano puede tardar desde varios minutos a varias horas.

Cuando se convierte un vídeo para usarlo con el iPod nano, el vídeo original se conserva en la biblioteca de iTunes.

Para obtener más información acerca de la conversión de vídeo para el iPod nano, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes, o vaya a www.info.apple.com/kbnum/n302758.

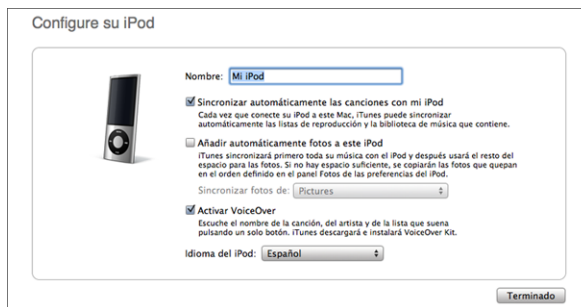
Cómo añadir música, vídeos y otros contenidos al iPod nano

Una vez que haya importado y organizado su música y vídeos en iTunes, podrá añadirlos fácilmente a su iPod nano.

Para configurar el modo de carga de la música, vídeos, fotos y otros contenidos desde el ordenador al iPod nano, conecte el iPod nano al ordenador y utilice iTunes para seleccionar los ajustes del iPod nano.

Cómo conectar el iPod nano a un ordenador por primera vez

La primera vez que conecte el iPod nano al ordenador (después de instalar iTunes), iTunes se abrirá automáticamente y aparecerá el Asistente de Configuración del iPod nano:



Para utilizar el Asistente de Configuración del iPod nano:

- 1 Introduzca un nombre para el iPod nano. Este nombre aparecerá en la lista de dispositivos, en el lado izquierdo de la ventana de iTunes.



- 2 Seleccione sus ajustes. La sincronización automática y VoiceOver están seleccionados por omisión.

Si no desea activar VoiceOver en estos momentos, anule la selección de "Activar VoiceOver". Si cambia de idea, podrá activar VoiceOver en cualquier momento en que conecte el iPod nano al ordenador. Consulte el apartado "Cómo configurar VoiceOver" en la página 36.

- 3 Haga clic en Aceptar.

Si seleccionó la activación de VoiceOver durante la configuración, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para descargar e instalar VoiceOver Kit. Consulte el apartado “Cómo utilizar VoiceOver en el iPod nano” en la página 51 para obtener más información. Para obtener información sobre la configuración de VoiceOver en el iPod nano, consulte “Cómo configurar VoiceOver” en la página 36.

Puede cambiar el nombre del dispositivo y sus ajustes siempre que tenga el iPod nano conectado al ordenador.

Cuando haga clic en Aceptar, se mostrará el panel Resumen. Si seleccionó la sincronización automática, el iPod nano comenzará a sincronizarse.

Cómo añadir contenido automática o manualmente

Existen dos formas de añadir contenido al iPod nano:

- *Sincronización automática:* Cuando conecte el iPod nano al ordenador, éste se actualizará automáticamente de modo que incluya los mismos ítems incluidos en su biblioteca de iTunes. Puede sincronizar todas sus canciones, listas de reproducción, vídeos y podcasts, o, si su biblioteca de iTunes completa no cabe en el iPod nano, puede sincronizar únicamente los ítems seleccionados. Puede sincronizar el iPod nano automáticamente con un solo ordenador a la vez.
- *Gestión manual del iPod nano:* Cuando conecte el iPod nano, podrá arrastrar ítems individuales al iPod nano y eliminarlos del iPod nano. Podrá añadir canciones desde más de un ordenador sin borrar la música del iPod nano. Si gestiona la música usted mismo, deberá expulsar siempre el iPod nano manualmente desde iTunes antes de desconectarlo.

Cómo sincronizar música automáticamente

Por omisión, el iPod nano está configurado para sincronizar todas las canciones y listas de reproducción cuando se conecta al ordenador. Esta es la forma más sencilla de añadir música al iPod nano. Lo único que debe hacer es conectar el iPod nano al ordenador, esperar a que importe las canciones, los audiolibros, los vídeos y otros ítems automáticamente, desconectarlo y empezar a utilizarlo. Si ha añadido canciones nuevas a iTunes desde la última vez que conectó el iPod nano, se sincronizarán con el iPod nano. Si ha borrado canciones de iTunes, se eliminarán también del iPod nano.

Para sincronizar música con el iPod nano:

- Conecte el iPod nano al ordenador. Si tiene configurado el iPod nano para que se sincronice automáticamente, comenzará el proceso de actualización.

Importante: Si conecta el iPod nano a un ordenador con el que no está sincronizado, aparecerá un mensaje para preguntarle si desea sincronizar las canciones automáticamente. Si acepta, se borrarán todas las canciones, audiolibros y vídeos del iPod nano y se reemplazarán por las canciones y demás ítems de ese ordenador.

Mientras se sincroniza música entre el ordenador y el iPod nano, la ventana de estado de iTunes muestra el progreso de la operación y el icono de sincronización aparece junto al icono del iPod nano en la lista de dispositivos.

Una vez finalizada la actualización, aparecerá el siguiente mensaje en iTunes: "El iPod se ha sincronizado". Una barra en la parte inferior de la ventana de iTunes indica cuánto espacio de disco han utilizado los distintos tipos de contenido.



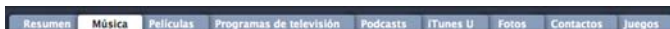
Si no hay suficiente espacio en el iPod nano para toda la música, puede ajustar iTunes para que sincronice únicamente las canciones y las listas de reproducción seleccionadas. Solo las canciones y las listas de reproducción que especifique se sincronizarán con el iPod nano.

Cómo sincronizar la música de las listas de reproducción, los artistas y los géneros seleccionados con el iPod nano

Puede configurar iTunes de modo que sincronice la música de las listas de reproducción, los artistas y los géneros seleccionados con el iPod nano si la música de su biblioteca de iTunes no cabe entera en el iPod nano. Solo se sincronizará con el iPod nano la música de las listas de reproducción, los artistas y los géneros seleccionados.

Para configurar iTunes de modo que sincronice la música de las listas de reproducción, los artistas y los géneros seleccionados con el iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Música.



- 2 Seleccione "Sincronizar música" y haga clic en "Listas, artistas y géneros seleccionados".
- 3 Seleccione las listas de reproducción que desee.
- 4 Si desea incluir vídeos musicales, seleccione "Incluir vídeos musicales".
- 5 Para ajustar iTunes de modo que rellene automáticamente cualquier espacio que quede en el iPod nano, seleccione "Rellenar espacio libre con canciones de forma automática".
- 6 Haga clic en Aplicar.

Si la opción "Sincronizar solo las canciones y vídeos seleccionados" está seleccionada en el panel Resumen, iTunes sincronizará solo los ítems marcados.

Cómo sincronizar las listas de reproducción Genius y las mezclas Genius con el iPod nano

Puede ajustar iTunes para que sincronice las listas de reproducción Genius y las mezclas Genius con el iPod nano.

Las mezclas Genius solo pueden sincronizarse de forma automática. No podrá añadir mezclas Genius al iPod nano si gestiona el contenido manualmente. Las listas de reproducción Genius sí que pueden añadirse manualmente al iPod nano.

Si selecciona cualquier mezcla Genius para sincronizarlas, iTunes puede seleccionar y sincronizar canciones adicionales de su biblioteca que usted no haya seleccionado.

Para ajustar iTunes de modo que sincronice las listas de reproducción Genius y las mezclas Genius seleccionadas con el iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Música.
- 2 Seleccione “Sincronizar música” y haga clic en “Listas, artistas y géneros seleccionados”.
- 3 En “Listas de reproducción”, seleccione las listas de reproducción Genius y las mezclas Genius que desee.
- 4 Haga clic en Aplicar.

Si la opción “Sincronizar solo las canciones y vídeos seleccionados” está seleccionada en el panel Resumen, iTunes sincronizará solo los ítems marcados.

Si elige sincronizar toda la biblioteca musical, iTunes sincronizará todas las listas de reproducción Genius y todas las mezclas Genius

Cómo añadir vídeos al iPod nano

Las películas y los programas de televisión se añaden al iPod nano prácticamente de la misma manera que las canciones. Puede ajustar iTunes para que sincronice todas las películas y programas de televisión con el iPod nano automáticamente cuando conecte el iPod nano, o para que sincronice únicamente las listas de reproducción seleccionadas. También tiene la opción de gestionar las películas y los programas de televisión manualmente. Con esta opción podrá añadir vídeos desde varios ordenadores sin borrar los que ya están en el iPod nano.

Nota: Los vídeos musicales se gestionan con las canciones, en la pestaña Música de iTunes. Consulte el apartado “Cómo añadir música, vídeos y otros contenidos al iPod nano” en la página 27.

Importante: Puede ver una película alquilada en un solo dispositivo al mismo tiempo. Por ejemplo, si ha alquilado una película en la tienda iTunes Store y la añade al iPod nano, solo puede verla en el iPod nano. Si transfiere la película a iTunes, solo podrá verla en iTunes, no en el iPod nano. Todas las fechas de caducidad estándares se aplican a las películas alquiladas añadidas al iPod nano.

Cómo sincronizar vídeos automáticamente

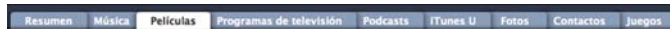
Por omisión, el iPod nano está configurado para sincronizar todos los vídeos cuando se conecta al ordenador. Esta es la forma más sencilla de añadir vídeos al iPod nano. Tan solo tiene que conectar el iPod nano al ordenador, esperar a que añada los vídeos y los demás ítems automáticamente, desconectarlo y empezar a utilizarlo. Si ha añadido vídeos a iTunes desde la última vez que conectó el iPod nano, se añadirán al iPod nano. Si ha borrado vídeos de iTunes, se eliminarán también del iPod nano.

Si no hay suficiente espacio en el iPod nano para todos los vídeos, puede ajustar iTunes para que sincronice únicamente los vídeos que especifique. Puede sincronizar los vídeos seleccionados o las listas de reproducción seleccionadas que contengan vídeos.

Los ajustes para sincronizar películas y programas de televisión son independientes. Es decir, los ajustes de las películas no afectan a los ajustes de los programas de televisión, y viceversa.

Para ajustar iTunes de modo que sincronice las películas con el iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Películas.



- 2 Seleccione "Sincronizar películas".
- 3 Seleccione las películas o listas de reproducción que desee.

Todas las películas, las películas recientes o las películas no vistas: Seleccione "Incluir automáticamente ... películas" y seleccione la opción que desee en el menú local.

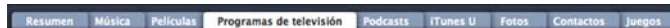
Películas o listas de reproducción seleccionadas: Seleccione las películas o listas de reproducción que desee.

- 4 Haga clic en Aplicar.

Si la opción "Sincronizar solo las canciones y vídeos seleccionados" está seleccionada en el panel Resumen, iTunes sincronizará únicamente las películas marcadas.

Para ajustar iTunes de modo que sincronice los programas de televisión con el iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña "Programas de televisión".



- 2 Seleccione "Sincronizar programas de televisión".
- 3 Seleccione los programas, los episodios y las listas de reproducción que desee.

Todos los episodios, los episodios más recientes o los episodios no vistos: Seleccione “Incluir automáticamente ... episodios de ...” y seleccione las opciones que desee en los menús locales.

Episodios de las listas de reproducción seleccionadas: Seleccione las listas de reproducción que desee.

4 Haga clic en Aplicar.

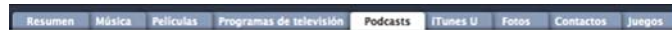
Si la opción “Sincronizar solo las canciones y vídeos seleccionados” está seleccionada en el panel Resumen, iTunes sincronizará solo los programas de televisión marcados.

Cómo añadir podcasts al iPod nano

Los ajustes para añadir podcasts al iPod nano son independientes de los ajustes para añadir canciones y vídeos. Es decir, los ajustes de podcasts no afectan a los ajustes de canciones o vídeos, y viceversa. Puede configurar iTunes para que sincronice automáticamente todos los podcasts, o los seleccionados, o añadir podcasts al iPod nano de forma manual.

Para ajustar iTunes para que actualice los podcasts en el iPod nano automáticamente:

1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Podcasts.



2 En el panel Podcasts, seleccione “Sincronizar podcasts”.

3 Seleccione los podcasts, los episodios y las listas de reproducción que desee, y ajuste las opciones de sincronización.

4 Haga clic en Aplicar.

Si configura iTunes para que sincronice los podcasts del iPod nano automáticamente, el iPod nano se actualizará cada vez que lo conecte al ordenador.

Si selecciona la opción “Sincronizar solo las canciones y vídeos seleccionados” en el panel Resumen, iTunes sincronizará únicamente los ítems que estén marcados en la biblioteca Podcasts y en otras bibliotecas.

Cómo añadir podcasts de vídeo al iPod nano

Los podcasts de vídeo se añaden al iPod nano de la misma manera que cualquier otro podcast (consulte “Cómo añadir podcasts al iPod nano” en la página 32). Si un podcast incluye un vídeo, el vídeo se reproducirá cuando lo seleccione en el menú Podcasts.

Cómo añadir contenido iTunes U al iPod nano

Los ajustes para añadir contenido iTunes U al iPod nano son independientes de los ajustes para añadir otros tipos de contenido, es decir que los ajustes de iTunes U no afectan al resto de ajustes, y viceversa. Puede configurar iTunes para que sincronice automáticamente todo el contenido iTunes U, o el contenido seleccionado, o añadir contenido iTunes U al iPod nano de forma manual.

Para ajustar iTunes para que actualice el contenido iTunes U en el iPod nano automáticamente:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña “iTunes U”.



- 2 En el panel “iTunes U”, seleccione “Sincronizar iTunes U”.
- 3 Seleccione las colecciones, los ítems y las listas de reproducción que desee, y ajuste las opciones de sincronización.
- 4 Haga clic en Aplicar.

Si configura iTunes para que sincronice el contenido iTunes U automáticamente, el iPod nano se actualizará cada vez que lo conecte al ordenador.

Si selecciona la opción “Sincronizar solo las canciones y vídeos seleccionados” en el panel Resumen, iTunes sincronizará únicamente los ítems bibliotecas que estén marcados en la biblioteca “iTunes U” y en otras bibliotecas.

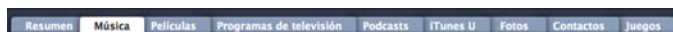
Cómo añadir audiolibros al iPod nano

Puede adquirir y descargar audiolibros desde la tienda iTunes Store o desde audible.com, o importar audiolibros desde discos CD y oírlos en el iPod nano.

Utilice iTunes para añadir audiolibros al iPod nano. Si sincroniza el iPod nano automáticamente, todos los audiolibros de su biblioteca de iTunes se incluirán en una lista de reproducción denominada Audiolibros, que podrá sincronizar con el iPod nano. Si gestiona el contenido del iPod nano manualmente, podrá añadir audiolibros de uno en uno.

Para sincronizar los audiolibros con el iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Música.



- 2 Seleccione “Sincronizar música” y, a continuación, realice una de las siguientes operaciones:

- Seleccione “[Toda la biblioteca musical](#)”.
 - Seleccione “[Listas, artistas y géneros seleccionados](#)” y, a continuación, seleccione [Audiolibros](#) (bajo “[Listas de reproducción](#)”).
- 3 Haga clic en [Aplicar](#).
- La actualización se inicia automáticamente.

Cómo añadir otros contenidos al iPod nano

También puede utilizar iTunes para sincronizar fotos, juegos, contactos y otros ítems con el iPod nano. Puede ajustar iTunes de modo que sincronice su contenido automáticamente, o puede gestionar el contenido del iPod nano manualmente.

Para obtener más información sobre la forma de añadir otros tipos de contenido al iPod nano, consulte:

- “[Cómo añadir fotografías del ordenador al iPod nano](#)” en la página 77
- “[Para sincronizar los juegos de forma automática con el iPod nano:](#)” en la página 88
- “[Cómo sincronizar contactos, calendarios y listas de tareas](#)” en la página 93
- “[Audio mono](#)” en la página 96

Cómo gestionar el iPod nano manualmente

Si gestiona el iPod nano manualmente, puede añadir y eliminar canciones (incluidos vídeos musicales) y vídeos (incluidas películas y programas de televisión) individuales. También puede añadir música y vídeos de diferentes ordenadores al iPod nano sin borrar los ítems que ya se encuentran en el iPod nano.

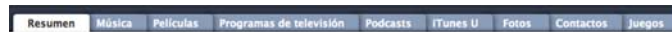
No es posible añadir mezclas Genius manualmente al iPod nano, pero sí que es posible añadir listas de reproducción Genius manualmente.

Si ajusta el iPod nano para gestionar la música y los vídeos manualmente, se desactivarán las opciones de sincronización automática de los paneles [Música](#), [Películas](#), “[Programas de televisión](#)”, [Podcasts](#), “[iTunes U](#)”, [Fotos](#), [Contactos](#) y [Juegos](#). No es posible gestionar manualmente unas canciones y, al mismo tiempo, sincronizar otras automáticamente.

Si configura iTunes para gestionar el contenido manualmente y más tarde cambia de opinión, puede modificar los ajustes de modo que la sincronización se realice automáticamente.

Para configurar iTunes para gestionar el contenido del iPod nano manualmente:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.



- 2 En la sección Opciones, elija “Gestionar la música y los vídeos manualmente”.
- 3 Haga clic en Aplicar.

Si gestiona el contenido del iPod nano manualmente, debe expulsar siempre el iPod nano desde iTunes antes de desconectarlo.

Al conectar un iPod nano gestionado manualmente a un ordenador, aparece en la lista de dispositivos, en el lado izquierdo de la ventana de iTunes.

Para añadir una canción, un vídeo u otro ítem al iPod nano:

- 1 En iTunes, haga clic en Música o en otro ítem situado bajo Biblioteca, en el lado izquierdo de la ventana de iTunes.
- 2 Arrastre una canción u otro ítem al iPod nano en la lista de dispositivos.

Para eliminar una canción, vídeo u otro ítem del iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos.
- 2 Seleccione una canción u otro ítem en el iPod nano y, a continuación, pulse la tecla Suprimir o la tecla Retroceso en el teclado.

Si elimina una canción u otro ítem del iPod nano, no se eliminará de la biblioteca de iTunes.

Para crear una nueva lista de reproducción en el iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y, a continuación, haga clic en el botón Añadir (+) o seleccione Archivo > Nueva lista de reproducción.
- 2 Asigne un nombre a la lista de reproducción.
- 3 Haga clic en un ítem (por ejemplo, Música) en la lista Biblioteca y arrastre canciones u otros ítems a la lista de reproducción.

Para añadir o eliminar ítems de una lista de reproducción del iPod nano:

- Arrastre un ítem a una lista de reproducción del iPod nano para añadirlo. Seleccione un ítem de una lista de reproducción y pulse la tecla Suprimir de su teclado para eliminar el ítem.

Para que iTunes vuelva a sincronizar automáticamente la música, los vídeos y los podcasts:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.
- 2 Anule la selección de la opción “Gestionar la música y los vídeos manualmente”.
- 3 Seleccione las pestañas Música, Películas, “Programas de televisión” y Podcasts y, a continuación, seleccione las opciones de sincronización.
- 4 Haga clic en Aplicar.

La actualización se inicia automáticamente.

Cómo configurar VoiceOver

VoiceOver lee en alto el título y el artista de la canción que está oyendo, a petición. Si dispone de auriculares Apple Earphones con mando a distancia y micrófono o de auriculares de botón con mando a distancia y micrófono, también puede utilizar VoiceOver para desplazarse por las listas de reproducción.

Nota: VoiceOver no está disponible en todos los idiomas.

Las opciones de VoiceOver se ajustan en el panel Resumen de iTunes. La primera vez que configure el iPod nano, VoiceOver estará activado por omisión. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para descargar e instalar VoiceOver Kit.

Si no desea que VoiceOver esté activado cuando configure el iPod nano, anule la selección de “Activar VoiceOver” en el Asistente de Configuración. Si cambia de opinión, puede activar VoiceOver posteriormente.

Para activar VoiceOver posteriormente:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.
- 3 En “Mensajes de voz”, seleccione “Activar VoiceOver”.
- 4 Haga clic en Aplicar.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para descargar e instalar VoiceOver Kit.
- 6 Haga clic en Aplicar.

Cuando finalice la sincronización, se activará VoiceOver.

Si su ordenador cuenta con una voz del sistema que desea utilizar en lugar de la voz integrada que se incluye con VoiceOver, seleccione “Usar voz del sistema en lugar de voz integrada” en “Mensajes de voz” en el panel Resumen.

Puede desactivar VoiceOver en cualquier momento en que conecte el iPod nano al ordenador.

Para desactivar VoiceOver:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.
- 2 En “Mensajes de voz”, anule la selección de “Activar VoiceOver”.
- 3 Haga clic en Aplicar.

Cuando finalice la sincronización, se desactivará VoiceOver.

Lea este capítulo para saber cómo escuchar el reproductor en cualquier parte.

Una vez configurado el iPod nano, puede escuchar canciones, podcasts, audiolibros y muchas cosas más.

Cómo reproducir música y otros contenidos de audio

Durante la reproducción de una canción aparece la pantalla “Ahora suena.” En la siguiente tabla se describen los elementos de la pantalla “Ahora suena.”



Ítem de la pantalla	Función
Icono de reproducción aleatoria	Aparece si el iPod nano está configurado para reproducir las canciones o los álbumes de forma aleatoria.
Icono de repetición	Aparece si el iPod nano está configurado para repetir todas las canciones. El icono de repetición de una sola canción (🔁) aparece si el iPod nano está configurado para repetir la canción que está sonando.
Icono de reproducción	Aparece cuando se está reproduciendo una canción. El icono de pausa (⏸) aparece cuando la canción está en pausa.

Ítem de la pantalla	Función
Icono de batería	Muestra la carga restante aproximada de la batería.
Información de la canción	Se muestra el título de la canción, el nombre del artista y el título del álbum.
Ilustración del álbum	Muestra la ilustración del álbum si está disponible.
Barra de estado	Indica el tiempo que ha transcurrido y el tiempo restante de la canción que se está reproduciendo.

Pulse el botón central para acceder a estos ítems adicionales de la pantalla “Ahora suena”:

Ítem de la pantalla	Función
Barra de reproducción	Le permite desplazarse rápidamente a una parte distinta de la pista.
Regulador Genius	Crea una lista de reproducción Genius basada en la canción actual. No aparece si no hay información Genius disponible para la canción actual.
Regulador aleatorio	Le permite seleccionar aleatoriamente canciones o álbumes directamente desde la pantalla “Ahora suena”.
Puntuación de la canción	Le permite puntuar la canción.
Letras	Muestra la letra de la canción que se está reproduciendo. Solo aparece si ha introducido la letra de la canción en iTunes.

Utilice la rueda pulsable y el botón central para buscar una canción o vídeo musical.

Cuando reproduzca vídeos musicales desde el menú Música, solo escuchará la música. Si los reproduce desde el menú Vídeos, también verá el vídeo.

Para buscar y reproducir una canción:

- Seleccione Música, busque una canción o vídeo musical y pulse reproducción/pausa (▶||).

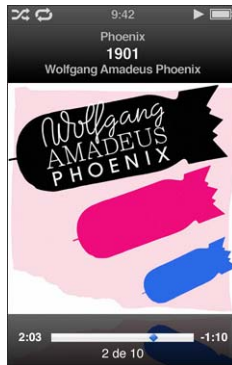
Para cambiar el volumen de reproducción:

- Cuando vea la barra de estado puede utilizar la rueda pulsable para subir o bajar el volumen.

Si no ve la barra de estado, pulse el botón central hasta que aparezca.

Para escuchar una parte diferente de una canción:

- 1 Pulse el botón central hasta que vea la barra de reproducción.



- 2 Use la rueda pulsable para desplazar el cursor de reproducción por la barra de reproducción.

Para crear una lista de reproducción Genius a partir de la canción actual:

- 1 Pulse el botón central hasta que vea el regulador Genius.



- 2 Use la rueda pulsable para mover el regulador a Iniciar.

El regulador Genius no aparece si no hay información Genius disponible para la canción actual.

Para reproducir canciones de forma aleatoria desde la pantalla "Ahora suena":

- 1 Pulse el botón central hasta que vea el regulador aleatorio.



- 2 Use la rueda pulsable para mover el regulador a Canciones o Álbumes.
 - Seleccione Canciones para reproducir todas las canciones del iPod nano en orden aleatorio.
 - Seleccione Álbumes para reproducir todas las canciones del álbum actual en orden. A continuación, el iPod nano seleccionará otro álbum de forma aleatoria y lo reproducirá en orden.

Para escuchar sin imagen un vídeo musical:

- Seleccione Música y busque un vídeo musical.

Cuando reproduzca el vídeo, lo oírás pero no lo verá. Al reproducir una lista de reproducción que incluye podcasts de vídeo, escucha los podcasts pero no los ve.

Para retroceder al menú anterior:

- Desde cualquier pantalla, pulse Menú.

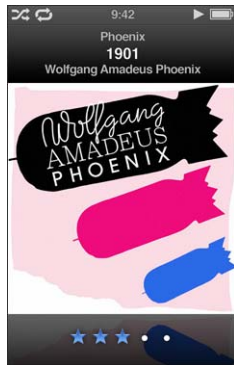
puntuar canciones

Puede asignar una puntuación (de 1 a 5 estrellas) a las canciones para indicar si le gustan más o menos. Estas puntuaciones pueden luego utilizarse para crear listas de reproducción inteligentes automáticamente en iTunes.

Para puntuar una canción:

- 1 Empiece a reproducir la canción.

- 2 En la pantalla “Ahora suena”, pulse el botón central hasta que aparezcan las cinco viñetas de puntuación.



- 3 Use la rueda pulsable para asignar una puntuación.

La puntuación que asigne a las canciones del iPod nano se transferirá a iTunes durante la sincronización.

Nota: No es posible puntuar los podcasts de vídeo.

Cómo ver las letras de las canciones en el iPod nano

Si introduce la letra de una canción en iTunes (consulte el apartado “Cómo añadir la letra de las canciones” en la página 23) y, a continuación, añade la canción al iPod nano, podrá ver la letra de la canción en el iPod nano. Las letras sólo aparecerán si las ha introducido.

Para ver la letra de una canción en el iPod nano mientras la reproduce:

- En la pantalla “Ahora suena”, pulse el botón central hasta que aparezca la letra de la canción. Puede desplazarse por el texto de la letra mientras se reproduce la canción.

Cómo ver las ilustraciones de los álbumes en el iPod nano

iTunes muestra la ilustración del álbum en el iPod nano si la ilustración está disponible. La ilustración se mostrará en el iPod nano en Cover Flow, en la lista de álbumes y cuando reproduzca una canción del álbum.

Para ver las ilustraciones de los álbumes en el iPod nano:

- Sostenga el iPod nano horizontalmente para entrar en Cover Flow, o reproduzca una canción cuyo álbum tenga ilustración y visualícela en la pantalla “Ahora suena”.

Para obtener más información sobre las ilustraciones de los álbumes, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes.

Cómo buscar música con Cover Flow

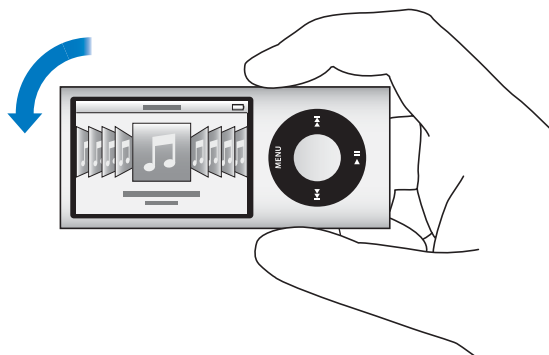
Puede explorar su colección de música con Cover Flow, que le permite recorrer la biblioteca de forma visual. Cover Flow muestra los álbumes ordenados alfabéticamente por artista.



Puede activar Cover Flow desde el menú principal, desde cualquier menú de música o desde la pantalla "Ahora suena".

Para usar Cover Flow:

- 1 Gire el iPod nano 90 grados hacia la izquierda o hacia la derecha. Aparecerá Cover Flow.
- 2 Utilice la rueda pulsable para desplazarse por las ilustraciones de los álbumes.
- 3 Seleccione un álbum y pulse el botón central.
- 4 Utilice la rueda pulsable para seleccionar una canción y, a continuación, pulse el botón central para reproducirla.



También puede explorar con facilidad sus álbumes con Cover Flow pasando rápidamente el pulgar por la rueda pulsable.

Nota: Opción no disponible en todos los idiomas.

Para buscar rápidamente en Cover Flow:

- 1 Mueva el pulgar deprisa sobre la rueda pulsable para ver una letra del alfabeto en la pantalla.

- 2 Utilice la rueda pulsable para desplazarse por el alfabeto hasta encontrar la primera letra del artista que busca.
Los álbumes de artistas que empiezan por un símbolo o número aparecen después de la letra Z.
- 3 Levante el pulgar un instante para volver al modo de exploración normal.
- 4 Seleccione un álbum y pulse el botón central.
- 5 Utilice la rueda pulsable para seleccionar una canción y, a continuación, pulse el botón central para reproducirla.

Para activar o desactivar Cover Flow:

- 1 En el menú principal, seleccione Ajustes > General > Girar.
- 2 Pulse el botón central para seleccionar Cover Flow o pulse Desactivado.

Cómo acceder a comandos adicionales

Se puede acceder directamente a algunos comandos adicionales del iPod nano desde la pantalla "Ahora suena" y desde algunos menús.

Para acceder a comandos adicionales:

- Mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú, seleccione un comando y, a continuación, vuelva a pulsar el botón central.



Si no aparece un menú, significa que no hay disponibles comandos adicionales.

Cómo utilizar Genius en el iPod nano

Aunque el iPod nano no esté conectado al ordenador, Genius puede crear automáticamente listas de reproducción de canciones que combinan bien. También puede reproducir mezclas Genius, que son recopilaciones preseleccionadas de canciones que combinan bien. Para utilizar Genius necesita configurarlo en la tienda iTunes Store y, a continuación, sincronizar el iPod nano con iTunes. También puede crear listas de reproducción Genius en iTunes y añadirlas al iPod nano, así como sincronizar mezclas Genius con el iPod nano.

Para obtener información sobre la forma de configurar Genius en iTunes, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes. Genius es un servicio gratuito, pero es necesario disponer de una cuenta de iTunes Store para poder utilizarlo.

Para crear una lista de reproducción Genius en el iPod nano:

- 1 Seleccione una canción y mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.

Puede seleccionar una canción de un menú o lista de reproducción, o bien empezar desde la pantalla "Ahora suena".

- 2 Seleccione "Iniciar Genius".

"Iniciar Genius" no aparece en el menú de comandos adiciones en los siguientes casos:

- No ha configurado Genius en iTunes y no ha sincronizado el iPod nano con iTunes.
- Genius no reconoce la canción seleccionada.
- Genius reconoce la canción, pero no existen al menos diez canciones similares en su biblioteca.

- 3 Pulse el botón central. Aparece la nueva lista de reproducción.

- 4 Para conservar la lista de reproducción, seleccione "Guardar lista de reproducción".

La lista de reproducción se guarda con el título y el artista de la canción empleada para crear la lista.

- 5 Para cambiar la lista de reproducción a una basada en la misma canción, elija Actualizar. Si actualiza una lista de reproducción guardada, la nueva reemplaza a la anterior. No es posible recuperar la anterior lista de reproducción.

También puede iniciar Genius desde la ventana "Ahora suena". Para ello, pulse el botón central hasta que aparezca el regulador Genius y, a continuación, utilice la rueda pulsable para desplazar el regulador hacia la derecha. El regulador Genius no aparecerá si no hay información Genius disponible para la canción actual.

Las listas de reproducción Genius guardadas en el iPod nano vuelven a sincronizarse con iTunes al conectar el iPod nano al ordenador.

Para reproducir una lista de reproducción Genius:

- Seleccione Música > "Listas de reproducción" y, a continuación, elija la lista.

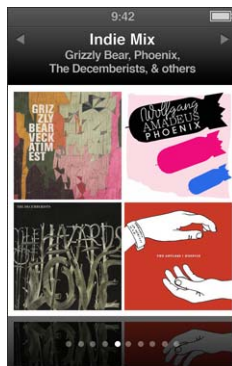
Reproducción de mezclas Genius

iTunes crea para usted mezclas Genius con canciones de su biblioteca que combinan bien. Las mezclas Genius están diseñadas para proporcionar una experiencia de escucha diferente cada vez que se reproducen. iTunes crea hasta 12 mezclas Genius, en función de la variedad musical de su biblioteca de iTunes.

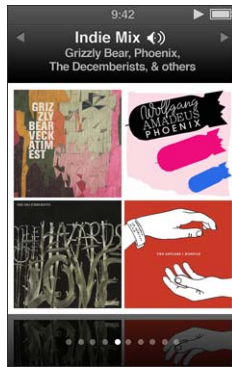
Para obtener información sobre la forma de sincronizar mezclas Genius con el iPod nano, consulte “Cómo sincronizar las listas de reproducción Genius y las mezclas Genius con el iPod nano” en la página 30.

Para reproducir una mezcla Genius:

- 1 Seleccione Música > Mezclas Genius.
- 2 Use avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para explorar las mezclas Genius. Los puntos de la parte inferior de la pantalla indican cuántas mezclas Genius están sincronizadas con el iPod nano.
- 3 Para iniciar la reproducción de una mezcla Genius, pulse el botón central o pulse reproducción/pausa (▶||) cuando visualice su pantalla.



El icono de altavoz (🔊) aparece cuando se está reproduciendo la mezcla Genius seleccionada.



Cómo crear listas de reproducción “On-The-Go” en el iPod nano

Puede crear listas de reproducción “On-The-Go” en el iPod nano cuando el iPod nano no está conectado al ordenador.

Para crear una lista de reproducción “On-The-Go”:

- 1 Seleccione una canción y mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.
- 2 Seleccione “Añadir a On-The-Go”.
- 3 Para añadir más canciones, repita los pasos 1 y 2.
- 4 Seleccione Música > Listas de reproducción > On-The-Go para ver y reproducir la lista de canciones.

También puede añadir un grupo de canciones. Por ejemplo, para añadir un álbum resalte su título y mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú, y a continuación seleccione “Añadir a On-The-Go”.

Para reproducir canciones de la lista de reproducción “On-The-Go”:

- Seleccione Música > Listas de reproducción > On-The-Go y, a continuación, seleccione una canción.

Para eliminar una canción de la lista de reproducción “On-The-Go”:

- 1 Seleccione una canción en la lista de reproducción y mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.
- 2 Seleccione “Eliminar de On-The-Go” y pulse el botón central.

Para borrar toda la lista de reproducción “On-The-Go”:

- Seleccione Música > Listas de reproducción > On-The-Go > “Borrar lista” y, a continuación, Borrar.

Para guardar la lista de reproducción On-The-Go en el iPod nano:

- Seleccione Música > Listas reproducción > On-The-Go > Guardar lista.

La primera lista de reproducción se guarda con el nombre "Lista nueva 1" en el menú "Listas de reproducción" y la lista "On-The-Go" se vacía y queda lista para reutilizarse. Podrá guardar todas las listas de reproducción que desee. Cuando una lista está guardada, ya no puede eliminar canciones de ella.

Para copiar las listas de reproducción On-The-Go del iPod nano al ordenador:

- Si el iPod nano está configurado para sincronizar las canciones automáticamente (consulte "Cómo sincronizar música automáticamente" en la página 28) y crea una lista de reproducción On-The-Go, la lista se sincroniza automáticamente con iTunes al conectar el iPod nano. La nueva lista On-The-Go aparece en el cuadro de listas de reproducción de iTunes. Puede renombrar, editar o eliminar la nueva lista de reproducción, como con cualquier lista.

Cómo buscar canciones por álbum o artista

Mientras escucha una canción, puede buscar más canciones del mismo artista o bien todas las pertenecientes al álbum actual.

Para buscar canciones por álbum:

- 1 En la pantalla "Ahora suena", mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.
- 2 Seleccione "Buscar álbum" y pulse el botón central.

Verá todas las canciones del álbum actual contenidas en el iPod nano. Puede seleccionar una canción distinta o regresar a la pantalla "Ahora suena".

Para buscar canciones por artista:

- 1 En la pantalla "Ahora suena", mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.
- 2 Seleccione "Buscar artista" y pulse el botón central.

Verá todas las canciones de ese artista contenidas en el iPod nano. Puede seleccionar una canción distinta o regresar a la pantalla "Ahora suena".

Cómo configurar el iPod nano para reproducir las canciones de forma aleatoria

Puede ajustar el iPod nano para que reproduzca canciones, álbumes o toda la biblioteca en un orden aleatorio.

Para configurar el iPod nano de modo que reproduzca aleatoriamente todas las canciones:

- Seleccione “Canciones aleat.” en el menú principal del iPod nano.

El iPod nano empezará a reproducir la música de toda la biblioteca en orden aleatorio (excepto los audiolibros y los podcasts).

Para configurar el iPod nano de modo que reproduzca siempre las canciones y álbumes de modo aleatorio:

- 1 Seleccione Ajustes en el menú principal del iPod nano.
- 2 Seleccione Aleatorio > Canciones o bien Álbumes.

Cuando ajuste el iPod nano para que reproduzca aleatoriamente las canciones, el iPod nano reproducirá aleatoriamente las canciones de cualquier lista (por ejemplo, de un álbum o una lista de reproducción) que usted haya seleccionado.

Si elige reproducir álbumes aleatoriamente, el iPod nano reproducirá todas las canciones de un álbum por orden y, a continuación, seleccionará otro álbum al azar y hará lo mismo.

También puede configurar el iPod nano para que reproduzca las canciones de forma aleatoria directamente desde la pantalla “Ahora suena”.

Para configurar el iPod nano para que reproduzca las canciones de forma aleatoria desde la pantalla “Ahora suena”:

- 1 En la pantalla “Ahora suena”, pulse el botón central hasta que aparezca el regulador aleatorio.
- 2 Utilice la rueda pulsable para configurar el iPod nano de modo que reproduzca de forma aleatoria canciones o álbumes.

Puede pasar directamente a una canción aleatoria agitando el iPod nano.

Para reorganizar aleatoriamente las canciones mientras una canción se reproduce o está en pausa:

- Agite el iPod nano de un lado a otro. Empezará a reproducirse una nueva canción.



Agitar para organizar aleatoriamente las canciones no altera los ajustes de reproducción aleatoria.

Para desactivar la función de agitar:

- Seleccione Ajustes > Reproducción > Agitar y elija No.

Para volver a activar la función de agitar, seleccione Ajustes > Reproducción > Agitar y, a continuación, seleccione Aleatorio.

Esta opción también se desactiva cuando el interruptor de bloqueo Hold está en la posición de bloqueado, si se está reproduciendo la radio integrada en el iPod nano o si la pantalla está desactivada. Si el iPod nano está apagado, no puede encenderlo agitándolo.

Cómo configurar el iPod nano para repetir canciones

Puede configurar el iPod nano para que repita indefinidamente una sola canción o las canciones de la lista que desee escuchar.

Para configurar el iPod nano para que repita canciones:

- Seleccione Ajustes en el menú principal del iPod nano.
 - Para repetir todas las canciones de la lista, elija Repetir > Todas.
 - Para repetir una sola canción una y otra vez indefinidamente, ajuste Repetir a Una.

Cómo utilizar VoiceOver en el iPod nano

Con VoiceOver, el iPod nano puede leer en alto el título y el artista de la canción que está oyendo. VoiceOver está disponible en varios idiomas.

Para utilizar VoiceOver, instale VoiceOver Kit y active la función VoiceOver en iTunes. Consulte el apartado “Cómo configurar VoiceOver” en la página 36 para obtener más información.

Para oír la información de la canción actual:

- En la pantalla “Ahora suena”, pulse el botón central.

Oirá el título de la canción actual y el nombre del artista. Si está escuchando un audiolibro, oirá el título del libro y el nombre del autor.

Si dispone de auriculares Apple Earphones con mando a distancia y micrófono o de auriculares de botón con mando a distancia y micrófono (disponibles en www.apple.com/es/store o en su tienda local Apple Store), también puede utilizar VoiceOver para desplazarse por las listas de reproducción. Para obtener más información, consulte la documentación de dichos accesorios.

Cómo buscar música

En el iPod nano puede buscar canciones, listas de reproducción, títulos de álbumes, nombres de artistas, podcasts de audio y audiolibros. La función de búsqueda no se aplica a vídeos, notas, ítems de calendario, contactos o letras de canciones.

Nota: Opción no disponible en todos los idiomas.

Para buscar música:

- 1 Seleccione Buscar en el menú Música.
- 2 Escriba el texto que desea buscar utilizando la rueda pulsable para desplazarse por el alfabeto y pulsando el botón central para introducir los caracteres.

El iPod nano empieza a buscar tras introducir el primer carácter y muestra los resultados en la pantalla de búsqueda. Por ejemplo, si escribe “b”, el iPod nano muestra todos los ítems de música que comienzan por la letra “b”. Si escribe “ab”, el iPod nano muestra todos los ítems cuyo nombre empieza por esta secuencia de letras.

Para introducir un carácter de espacio, pulse avance rápido/siguiente (▶▶).

Para borrar el carácter anterior, pulse el botón de retroceso/anterior (◀◀).

- 3 Pulse Menú para mostrar la lista de resultados, en la que puede navegar usando la rueda pulsable.

Los ítems aparecen en la lista de resultados con iconos que identifican su tipo: canción, vídeo, artista, álbum, audiolibro o podcast.

Para regresar a Buscar (si esta opción está resaltada en el menú), pulse el botón central.

Cómo personalizar el menú Música

Puede añadir o eliminar ítems del menú Música, al igual que lo haría en el menú principal. Por ejemplo, puede añadir el ítem Recopilaciones al menú Música para así seleccionar fácilmente las recopilaciones creadas a partir de varias fuentes.

Para añadir o eliminar ítems del menú Música:

- 1 Seleccione Ajustes > General > Menú Música.
- 2 Seleccione las opciones que desea que aparezcan en el menú Música. Las opciones añadidas se indican con una marca de selección. Para restaurar los ajustes originales del menú Música, seleccione "Restaurar menú".

Cómo ajustar el límite de volumen máximo

Puede establecer un límite máximo para el volumen del iPod nano y asignar una combinación para impedir la modificación de este ajuste.

Para establecer el límite de volumen máximo para el iPod nano:

- 1 Seleccione Ajustes > Reproducción > Límite de volumen.
El control de volumen muestra el volumen actual.
- 2 Seleccione el límite de volumen máximo con la rueda pulsable.
- 3 Pulse el botón central para establecer el límite de volumen máximo.
- 4 Si no desea que se requiera una combinación para cambiar el volumen máximo, seleccione Aceptar.

Para requerir una combinación para cambiar el volumen máximo:

- 1 Tras establecer el volumen máximo, seleccione Bloquear.
- 2 Introduzca una combinación en la pantalla que aparece.

Para introducir una combinación:

- Use la rueda pulsable para seleccionar un número para la primera posición. Pulse el botón central para confirmar el número seleccionado e ir a la siguiente posición.
- Repita estos pasos para definir el resto de números de la combinación. Puede usar avance rápido/siguiente (▶▶) para pasar a la posición siguiente y retroceso/anterior (◀◀) para volver a la posición anterior. Pulse el botón central en la posición final para confirmar la combinación.

El volumen de las canciones y otros archivos de sonido puede variar en función de la grabación y la codificación del audio. Consulte el apartado “Cómo ajustar las canciones para que se reproduzcan con el mismo nivel de volumen” en la página 53 para obtener información acerca de cómo ajustar un nivel de volumen relativo en iTunes y en el iPod nano. El nivel de volumen también puede variar si se utilizan diferentes auriculares. Los accesorios que se conectan a través del conector Dock no admiten límites de volumen.

Si ha definido una combinación, deberá introducirla antes de cambiar o eliminar el límite de volumen máximo.

Para cambiar el límite de volumen máximo:

- 1 Seleccione Ajustes > Reproducción > Límite de volumen.
- 2 Si ha definido una combinación, introdúzcala seleccionando los números mediante la rueda pulsable y pulsando el botón central para confirmarlos.

Un triángulo en la barra de volumen indica el límite de volumen actual.

- 3 Cambie el límite de volumen máximo con la rueda pulsable.
- 4 Pulse reproducción/pausa (▶||) para aceptar el cambio.

Para eliminar el límite de volumen máximo:

- 1 Si en esos momentos está escuchando el iPod nano, pulse reproducción/pausa (▶||).
- 2 Seleccione Ajustes > Reproducción > Límite de volumen.
- 3 Si ha definido una combinación, introdúzcala seleccionando los números mediante la rueda pulsable y pulsando el botón central para confirmar cada número.
- 4 Use la rueda pulsable para desplazar el límite de volumen hasta el nivel máximo de la barra de volumen. De este modo se elimina la restricción de volumen.
- 5 Pulse reproducción/pausa (▶||) para aceptar el cambio.

Si olvida la combinación, puede restaurar el software del iPod nano. Consulte el apartado “Cómo actualizar y restaurar el software del iPod” en la página 106.

Cómo ajustar las canciones para que se reproduzcan con el mismo nivel de volumen

iTunes permite ajustar el volumen de las canciones de forma automática para que se reproduzcan con el mismo nivel de volumen relativo. Puede configurar el iPod nano para que utilice los ajustes de volumen de iTunes.

Para que iTunes reproduzca todas las canciones con el mismo nivel de sonido relativo:

- 1 En iTunes, seleccione iTunes > Preferencias si está usando un Mac, o bien Edición > Preferencias si utiliza un PC con Windows.

- 2 Haga clic en Reproducción y seleccione "Ajuste de volumen"; a continuación, haga clic en OK.

Para que el iPod nano use los ajustes de volumen de iTunes:

- Seleccione Ajustes > Reproducción y elija Ajuste volumen > Activado.

Si no ha activado la función "Ajuste de volumen" en iTunes, no se producirá efecto alguno al ajustarlo en el iPod nano.

Cómo usar el ecualizador

Puede usar los preajustes de ecualizador para modificar el sonido del iPod nano y adaptarlo a un género o estilo musical determinado. Por ejemplo, para que la música rock suene mejor, seleccione el ajuste Rock en el ecualizador.

Para cambiar el sonido del iPod nano mediante el ecualizador:

- Seleccione Ajustes > Reproducción > EQ y, a continuación, elija un preajuste de ecualización.

Si ha asignado un preajuste de ecualización a una canción en iTunes y el ecualizador del iPod nano está desactivado, dicha canción se reproducirá de acuerdo con el ajuste de iTunes. Para obtener más información, consulte la Ayuda iTunes.

Cómo realizar un fundido entre canciones

Puede configurar el iPod nano para que realice un fundido de salida al final de cada canción y lo enlace con un fundido de entrada de la canción siguiente.

Para activar el fundido:

- Seleccione Ajustes > Reproducción > "Fundido de audio" y elija Sí.

Nota: Las canciones agrupadas para reproducirse sin pausas entre sí se escuchan una tras otra sin pausas aunque el fundido esté activado.

Cómo reproducir podcasts

Los podcasts son programas gratuitos y descargables que se encuentran disponibles en la tienda iTunes Store. Los podcasts están organizados en emisiones integradas por episodios, y éstos, a su vez, están formados por capítulos. Si detiene la reproducción de un podcast y regresa a él más tarde, el podcast empezará a reproducirse donde lo había dejado.

Para reproducir un podcast:

- 1 Desde el menú principal, seleccione Podcasts y elija un programa.

Los programas aparecen en orden cronológico inverso para que pueda reproducir primero los más recientes. Verá un punto azul al lado de los programas y episodios que no haya reproducido aún.

- 2 Escoja un episodio para reproducirlo.

La pantalla “Ahora suena” muestra la información de la emisión, el episodio y la fecha junto con el tiempo transcurrido y el tiempo restante. Para ver más detalles acerca del podcast, pulse el botón central.

Si el podcast contiene capítulos, puede pulsar avance rápido/siguiente (⏩) o retroceso/anterior (⏪) para pasar al siguiente capítulo o retroceder al principio del capítulo en el que se encuentra.

Si un podcast incluye ilustraciones, también verá una imagen. La ilustración del podcast puede cambiar durante un episodio.

Para obtener más información sobre los podcasts, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes. A continuación, efectúe una búsqueda por “podcasts”.

Reproducción de contenido iTunes U

iTunes U forma parte de la tienda iTunes Store y ofrece gratuitamente conferencias, lecciones de idiomas, audiolibros y más cosas que puede descargar y reproducir en el iPod nano. El contenido iTunes U está organizado por colecciones, ítems dentro de las colecciones, autores y proveedores.

Si deja de escuchar contenido iTunes U y regresa a él más tarde, la colección o el ítem empezará a reproducirse donde lo había dejado.

Para reproducir contenido iTunes U:

- 1 En el menú principal, seleccione “iTunes U” y, a continuación, seleccione una colección. Los ítems pertenecientes a una colección aparecen en orden cronológico inverso para que pueda escuchar primero los más recientes. Verá un punto azul al lado de las colecciones e ítems que no haya escuchado o visto aún.
- 2 Escoja un ítem para reproducirlo.

Para obtener más información sobre iTunes U, abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes. A continuación, busque “iTunes U”.

Cómo escuchar audiolibros

Para escuchar audiolibros en el iPod nano, seleccione Audiolibros en el menú Música, seleccione un audiolibro y, a continuación, pulse reproducción/pausa (▶||).

Si está escuchando un audiolibro en el iPod nano y detiene la reproducción, cuando la reanude el audiolibro seguirá reproduciéndose en el punto donde lo dejó. iPod nano salta los audiolibros cuando está en modo aleatorio.

Si el audiolibro que está escuchando contiene capítulos, puede pulsar avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para pasar al siguiente capítulo o retroceder al principio del capítulo en el que se encuentra. También puede seleccionar el audiolibro en el menú Audiolibros y, a continuación, seleccionar un capítulo o seleccionar Reanudar para iniciar la reproducción en el punto donde lo dejó.

Los audiolibros pueden reproducirse a una velocidad superior o inferior a la normal. La modificación de la velocidad de reproducción solo afecta a los audiolibros adquiridos en la tienda iTunes Store o en audible.com.

Para ajustar la velocidad de lectura de un audiolibro:

- Seleccione Ajustes > Reproducción > Audiolibros y, a continuación, seleccione una velocidad; o bien, mantenga pulsado el botón central en la pantalla “Ahora suena” y, a continuación, seleccione una velocidad.

Puede utilizar el iPod nano para ver programas de televisión, películas, podcasts de vídeo y otros contenidos. Lea este capítulo para aprender a reproducir vídeos en el iPod nano y en un televisor.

Puede visualizar y escuchar vídeos en el iPod nano. Si dispone de un cable de A/V compatible (disponible por separado en www.apple.com/es/ipodstore), puede ver los vídeos del iPod nano en un televisor.

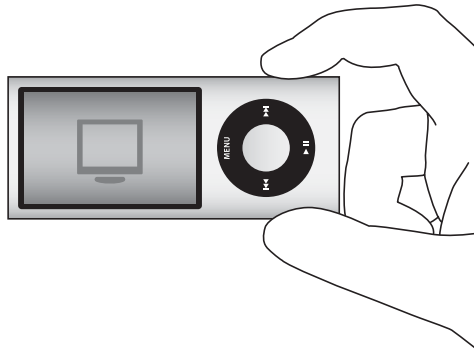
Cómo ver vídeos en el iPod nano

Los vídeos que añada al iPod nano aparecerán en el menú Vídeos. Los vídeos musicales también se muestran en los menús Música. Los vídeos grabados con la videocámara integrada en el iPod nano se muestran en el menú Vídeos, bajo "Vídeos de la cámara".

Para ver un vídeo en el iPod nano:

- 1 Seleccione Vídeos y busque el que desee. Para buscar un vídeo grabado con la cámara integrada en el iPod nano, seleccione "Vídeos de la cámara".
- 2 Seleccione un vídeo y pulse reproducción/pausa (▶||).

Para ver el vídeo, sostenga el iPod nano en posición horizontal. Puede girar el iPod nano hacia la izquierda o hacia la derecha.



Para ver vídeos grabados en formato vertical con la videocámara integrada, sostenga el iPod nano verticalmente.

Cómo ver podcasts de vídeo

Para ver un podcast de vídeo:

- Desde el menú principal, seleccione Podcasts y elija un podcast de vídeo.

Consulte el apartado “Cómo reproducir podcasts” en la página 54 para obtener más información.

Cómo ver vídeos descargados de iTunes U

Para ver un vídeo de iTunes U:

- Desde el menú principal, seleccione “iTunes U” y, a continuación, seleccione un vídeo.

Consulte el apartado “Reproducción de contenido iTunes U” en la página 55 para obtener más información.

Cómo ver vídeos en un televisor conectado al iPod nano

Si tiene un cable A/V de Apple, puede ver vídeos en un televisor conectado al iPod nano. Primero, ajuste el iPod nano para la visualización de vídeos en un televisor; después, conecte el iPod nano al televisor y reproduzca un vídeo.

Utilice el cable de A/V por componentes de Apple, el cable de A/V compuesto de Apple o el kit de conexión A/V de Apple. Es posible que otros cables similares del tipo RCA no funcionen. Puede adquirir estos cables en www.apple.com/es/ipodstore o en su tienda local Apple Store.

Para ajustar el iPod nano para la visualización de vídeos en un televisor:

- Seleccione Vídeos > Ajustes y, a continuación, ajuste “Salida TV” a Preguntar o Activada.

Si ajusta "Salida TV" a Preguntar, el iPod nano le dará la opción de mostrar los vídeos en un televisor o en el iPod nano cada vez que reproduzca uno. Si ajusta "Salida TV" en Activada, el iPod nano solo mostrará los vídeos en el televisor. Si intenta reproducir un vídeo cuando el iPod nano no está conectado a un televisor, el iPod nano muestra un mensaje que le indica que lo conecte a un televisor.

También puede configurar el vídeo para que se reproduzca a pantalla completa o panorámica, o para su reproducción en dispositivos PAL o NTSC.

Para configurar los ajustes del televisor:

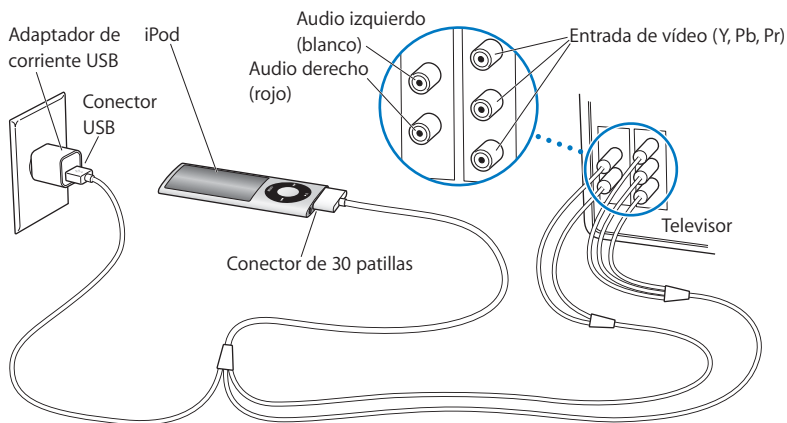
- Seleccione Vídeos > Ajustes y, a continuación, siga estas instrucciones:

Para configurar	Haga lo siguiente
Reproducción de un vídeo en un televisor	Ajuste "Salida TV" a Preguntar o Activada.
Reproducción de un vídeo en un televisor PAL o NTSC	Ajuste "Señal TV" a PAL o NTSC. PAL y NTSC son estándares de emisión de televisión. Su televisor puede utilizar cualquiera de estos dos estándares, en función de dónde lo haya adquirido. Si no está seguro de qué estándar utiliza su televisor, consulte la documentación del mismo.
Formato de su televisor externo	Ajuste "Pantalla TV" a Panorámica para el formato 16:9 o a Estándar para el formato 4:3.
Vídeo ajustado a la pantalla	Establezca "Ajustar a pantalla" a Sí. Si establece "Ajustar a pantalla" a No, los vídeos panorámicos se visualizan en formato Letterbox en el iPod nano o en una pantalla de televisor estándar (4:3).
Audio alternativo a reproducir	Establezca "Audio alternativo" a Sí.
Mostrar subtítulos	Establezca Subtítulos a Sí.
Mostrar subtítulos	Establezca Subtítulos a Sí.

Para utilizar el cable de A/V por componentes de Apple para conectar el iPod nano a su televisor:

- 1 Enchufe los conectores de vídeo verde, azul y rojo a los puertos de entrada de vídeo por componentes (Y, Pb y Pr) del televisor.
Si utiliza el cable de A/V compuesto de Apple, enchufe el conector amarillo de vídeo al puerto de entrada de vídeo del televisor. El televisor debe disponer de puertos RCA de vídeo y audio.
- 2 Enchufe los conectores blanco y rojo de audio en los puertos de entrada de audio analógicos izquierdo y derecho del televisor.
- 3 Enchufe el conector de 30 patillas al iPod nano o a la base de conexión Universal Dock.
- 4 Enchufe el conector USB al adaptador de corriente USB de Apple o al ordenador para que el iPod nano permanezca cargado.

- 5 Encienda el iPod nano y el televisor o receptor para iniciar la reproducción. Asegúrese de que la opción "Salida TV" del iPod nano esté ajustada en Activada o Preguntar.



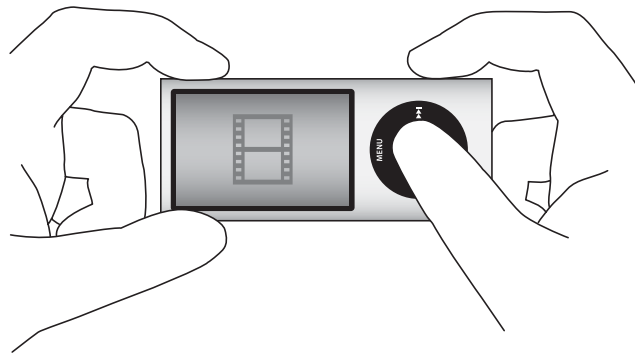
Los puertos de su televisor o receptor pueden presentar un aspecto distinto al de la ilustración.

Para ver un vídeo en el televisor:

- 1 Conecte el iPod nano al televisor (vea la información anterior).
- 2 Encienda el televisor y ajústelo para que muestre la imagen desde los puertos de entrada conectados al iPod nano. Para obtener más información, consulte la documentación del televisor.
- 3 En el iPod nano, seleccione Vídeos y busque el vídeo que desee.

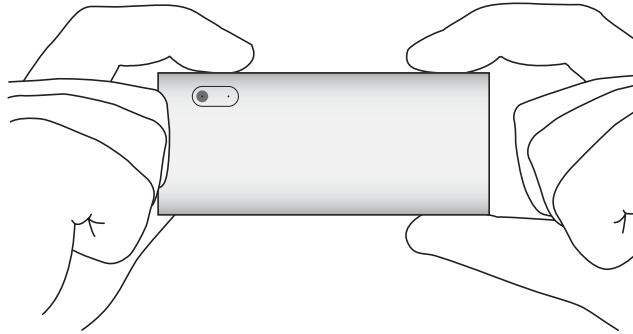
Con la cámara de vídeo integrada en el iPod nano, puede grabar vídeo de alta calidad con sonido allá donde vaya. Puede incluso grabar vídeo con efectos especiales. Después, puede ver sus vídeos grabados en el iPod nano, y puede transferirlos al ordenador para editarlos y compartirlos.

Para utilizar el iPod nano como cámara de vídeo, seleccione “Cámara de vídeo” en el menú principal. La pantalla de visualización se convertirá en un visor de imagen.



Es posible grabar vídeo en formato apaisado o vertical. En cualquiera de estos formatos, el tiempo de grabación actual se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla.

Las lentes y el micrófono se encuentran en la parte trasera del iPod nano, por lo que puede utilizar la pantalla para ver el vídeo que está grabando. Tenga cuidado de no bloquear las lentes o el micrófono.



Cómo grabar vídeo

Para grabar vídeo:

- 1 Seleccione “Cámara de vídeo” en el menú principal.
- 2 Cuando esté listo para empezar a grabar, pulse el botón central. Vuelva a pulsar el botón central para detener la grabación.

Cuando se esté grabando vídeo, aparecerá una luz de color rojo intermitente en la esquina superior derecha de la pantalla, junto al tiempo de grabación.

El tiempo de grabación depende del espacio de disco disponible y del nivel de batería.

Un vídeo grabado puede tener un tamaño de hasta 2 GB. Cuando un vídeo grabado alcanza los 2 GB de espacio de disco, la grabación se detiene. Para reanudar la grabación, pulse el botón central.

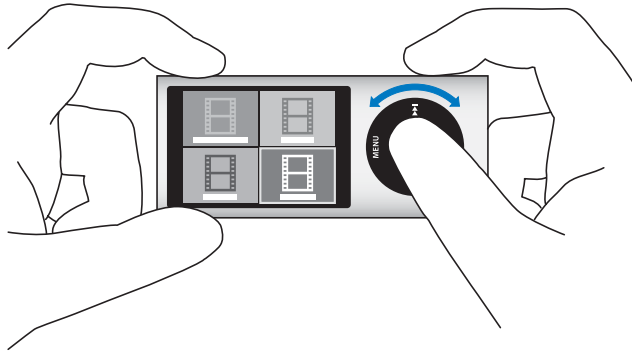
Cómo grabar vídeo con efectos especiales

Puede grabar vídeo con una gran variedad de efectos especiales en el iPod nano.

Nota: Los efectos de vídeo solo pueden seleccionarse previamente a la grabación. El iPod nano no permite añadir ni eliminar efectos en los vídeos grabados. No es posible cambiar los ajustes de los efectos de vídeo durante la grabación.

Para grabar vídeo con efectos especiales:

- 1 Seleccione “Cámara de vídeo” en el menú principal.
- 2 Mantenga pulsado el botón central para que se muestre la paleta de efectos de vídeo.



- 3 Utilice la rueda pulsable para explorar los distintos efectos y pulse el botón central para seleccionar uno.

La pantalla del visor de imagen se mostrará con el efecto seleccionado.

- 4 Vuelva a pulsar el botón central para iniciar la grabación con efectos de vídeo.
- 5 Pulse el botón central para detener la grabación.

Si sale de la pantalla de cámara de vídeo para reproducir el vídeo, se desactivarán los efectos de vídeo. Para reanudar la grabación con un efecto de vídeo, repita los pasos del 2 al 4.

Cómo reproducir vídeos grabados

El iPod nano guarda sus vídeos grabados en el Rollo de cámara. Para ir a la pantalla del Rollo de cámara, pulse Menú en la pantalla del visor de la cámara de vídeo.

El iPod nano le permite acceder a sus vídeos grabados desde la pantalla del Rollo de cámara, de modo que pueda ver lo que acaba de grabar sin tener que salir de la aplicación de cámara de vídeo. Los vídeos grabados también pueden reproducirse desde el menú Vídeos.

Para reproducir un vídeo recién grabado:

- 1 Pulse el botón central para detener la grabación.
- 2 Pulse Menú para entrar en la pantalla del Rollo de cámara.
- 3 Seleccione la grabación y pulse el botón central para reproducirla.

También es posible acceder a una lista completa de vídeos grabados en el iPod nano desde el menú Vídeos.

Para reproducir un vídeo grabado desde el menú Vídeos:

- 1 Seleccione Vídeos en el menú principal.
- 2 Seleccione “Vídeos de la cámara” para mostrar una lista de vídeos grabados.
- 3 Utilice la rueda pulsable para desplazarse al vídeo que desee y, a continuación, pulse reproducción/pausa (▶||) para iniciar y detener la grabación. La reproducción se detendrá automáticamente al final del vídeo.

Cómo eliminar vídeos grabados

Al eliminar vídeos no deseados, se libera espacio de disco para nuevos vídeos. Los vídeos grabados pueden eliminarse de uno en uno o todos a la vez.

Para eliminar un vídeo grabado:

- 1 Vaya a Vídeos > “Vídeos de la cámara” y seleccione uno de los vídeos de la lista, o seleccione un vídeo desde la pantalla del Rollo de cámara.
- 2 Mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.
- 3 Seleccione Eliminar o “Eliminar todo”.

Cómo importar vídeos grabados al ordenador

Puede importar sus vídeos grabados al ordenador. Si dispone de un Mac con iPhoto, puede compartir fácilmente sus vídeos grabados y añadir música de fondo a los mismos.

El iPod nano da formato a los vídeos grabados como archivos de vídeo VGA H.264 con AAC 30 fps.

Para importar sus vídeos grabados al ordenador, el iPod nano debe estar activado para utilizarse como disco.

Para activar el iPod nano de modo que se utilice como disco:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 En iTunes, haga clic en el iPod nano en la lista de dispositivos y, a continuación, haga clic en la pestaña Resumen.
- 3 Seleccione “Activar el uso como disco”.

Además de aparecer en iTunes, el iPod nano también aparece en el ordenador como un disco externo, con el mismo nombre que se le asignó durante la configuración inicial. En un Mac, el iPod nano aparece en el Finder y en el Escritorio. En un PC, el iPod nano aparece en el Explorador de Windows y en Mi PC.

Los vídeos grabados se almacenan en la carpeta DCIM del iPod nano, y pueden copiarse en el ordenador cuando el iPod nano está conectado al mismo. Consulte la documentación que acompañaba al ordenador para obtener más información sobre la forma de copiar archivos.

Después de copiar sus vídeos grabados en el ordenador, puede verlos en un Mac mediante QuickTime Player. Puede verlos en un PC mediante QuickTime o el Reproductor de Windows Media.

Para liberar espacio de disco en el iPod nano después de haber copiado sus vídeos grabados en el ordenador, elimínelos de la carpeta DCIM.

Cómo importar vídeos grabados a un Mac con iPhoto instalado

Si tiene un Mac con iPhoto 6.0.6 o posterior instalado, puede utilizar iPhoto para importar sus vídeos grabados del iPod nano al Mac y publicarlos en MobileMe. También puede añadir música editando sus vídeos grabados en QuickTime Player. Si desea utilizar iPhoto para importar sus vídeos grabados, el iPod nano debe estar activado para utilizarse como disco.

Para importar vídeos en su Mac mediante iPhoto:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 Abra iPhoto en caso de que no se abra automáticamente.
- 3 Haga clic en el iPod nano en la lista de dispositivos de iPhoto.
- 4 Seleccione los vídeos que desee importar y, a continuación, haga clic en Seleccionados o en "Importar todos".
- 5 Seleccione "Eliminar fotos" o "Conservar fotos".

Sus vídeos grabados aparecerán en su fototeca de iPhoto en Eventos y Fotos, y en la lista de importaciones recientes.

Para compartir vídeos grabados mediante iPhoto:

- 1 Siga las instrucciones para importar sus vídeos grabados en iPhoto.
- 2 En iPhoto, seleccione un vídeo grabado.
- 3 Haga clic en MobileMe en la parte inferior de la ventana de iPhoto.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Se requiere una cuenta MobileMe para compartir sus vídeos grabados mediante MobileMe, y es necesario configurar iPhoto para realizar publicaciones en su cuenta. Para obtener más información sobre la forma de compartir en Internet, abra iPhoto y seleccione Ayuda > Ayuda iPhoto.

Cómo compartir vídeos grabados desde un Mac o PC

Después de importar sus vídeos grabados en el ordenador, puede publicarlos en YouTube utilizando un Mac o PC.

Para publicar vídeos grabados en Facebook:

- 1 Vaya a www.facebook.com e inicie sesión, de ser necesario.
- 2 Haga clic en el icono de vídeo a la izquierda del botón Compartir, en la parte superior de la pantalla de inicio de Facebook, y a continuación haga clic en "Subir un vídeo".
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar y cargar su vídeo.

Para publicar vídeos grabados en YouTube:

- 1 Vaya a www.youtube.com e inicie sesión, de ser necesario.
- 2 Haga clic en el botón Subir, en la parte superior derecha de la pantalla de inicio de YouTube.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para seleccionar y cargar su vídeo.
Si tiene un Mac con iPhoto 8.1 o posterior y Mac OS X 10.6.1 o posterior, también puede exportar sus vídeos grabados directamente a YouTube.

Para publicar vídeos grabados en YouTube utilizando iPhoto 8.1 o posterior y Mac OS X 10.6.1 o posterior:

- 1 En iPhoto, haga doble clic en el vídeo que desea publicar. El vídeo se abrirá en QuickTime Player.
- 2 En QuickTime Player, seleccione Compartir > YouTube.
- 3 Introduzca su nombre de usuario y contraseña de YouTube y, a continuación, haga clic en "Iniciar sesión".
- 4 Introduzca una descripción y etiquetas. Si desea restringir el acceso a su vídeo, seleccione "Publicar como película personal".
- 5 Haga clic en Siguiente y, a continuación, en Compartir.

Cuando la exportación se complete, haga clic en el enlace que aparecerá para ir a la página del vídeo en YouTube.

Para cargar vídeos en Facebook y YouTube se requiere una cuenta. Para obtener más información, visite dichos sitios web.

Cómo añadir música a sus vídeos grabados

Puede utilizar QuickTime Player para añadir música a sus vídeos grabados. Seleccione un vídeo grabado en iPhoto y, a continuación, haga clic en Editar en la parte inferior de la ventana de iPhoto. El vídeo grabado se abrirá en QuickTime Player, donde podrá añadir una pista de música al mismo.

Para obtener información sobre la forma de añadir música a sus vídeos grabados con QuickTime Player, seleccione Ayuda > Ayuda QuickTime Player y consulte las instrucciones para extraer, añadir y trasladar pistas.

Para añadir música a sus vídeos grabados utilizando un PC con Windows, consulte la documentación que acompañaba a su ordenador o aplicación fotográfica.

El iPod nano lleva incorporada una radio FM que muestra información sobre las emisoras y las canciones, le permite poner en pausa la emisión de radio en directo y etiqueta las canciones que puede previsualizar y adquirir en iTunes.

Para oír la radio FM, conecte los auriculares al iPod nano y, a continuación, seleccione Radio en el menú principal.

El iPod nano usa el cable del auricular como antena de radio. Es preciso conectar los auriculares al iPod nano para recibir una señal de radio. La radio no se reproduce a través del altavoz del iPod nano.

Al seleccionar Radio en el menú principal, se muestra la pantalla de radio.



Cuando el dial de la radio está visible, puede usar la rueda pulsable o pulsar el botón de avance rápido/siguiente (▶▶) o de retroceso/anterior (◀◀) para sintonizar una emisora.

Importante: Las frecuencias de radio de este capítulo se muestran únicamente a efectos de ilustración y no están disponibles en todos los países.

Al sintonizar una emisora compatible con RDS (sistema de radiodifusión de datos), en la pantalla se muestran los datos de la canción, el artista y la emisora. Cuando se sintoniza una emisora, la barra de estado reemplaza al dial de la radio. La barra de estado se va rellenando mientras sigue oyendo la emisora.



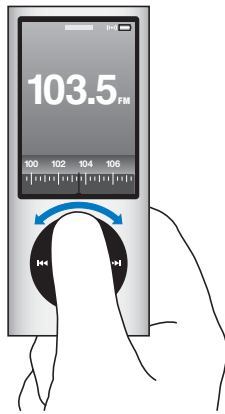
Elemento de la pantalla	Función
Datos RDS	Muestra la emisora, canción y artista actuales.
Dial de la radio	Sintoniza la radio FM.
Marcadores de emisora favorita	Indican que la emisora actual está en la lista de emisoras favoritas.
Icono de señal de radio	Aparece cuando la radio está activada y recibiendo una señal.
Frecuencia de la emisora	Muestra el número de la emisora en la que está sintonizada la radio.
Icono de etiqueta	Aparece si la canción actual admite el etiquetado de iTunes.
Barra de estado	Indica la longitud del buffer de la radio.

Cómo sintonizar la radio FM

Puede sintonizar la radio FM explorando las emisoras, buscando o explorando emisoras disponibles o guardando sus emisoras favoritas y sintonizándolas directamente.

Para explorar emisoras de radio:

- 1 Seleccione Radio en el menú principal. Si no ve el dial de la radio, pulse el botón central hasta que aparezca.
- 2 Use la rueda pulsable para explorar el dial de la radio.



Para buscar emisoras disponibles:

- 1 Seleccione Radio en el menú principal. Si no ve el dial de la radio, pulse el botón central hasta que aparezca.
- 2 Pulse avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para buscar la siguiente emisora disponible, o la anterior. Repita estos pasos para seguir buscando emisoras.

La función de búsqueda de emisoras no estará disponible en caso de que se haya ajustado alguna emisora favorita. Si se han guardado emisoras favoritas, al pulsar el botón de avance rápido/siguiente (▶▶) o de retroceso/anterior (◀◀) la radio sintonizará las emisoras favoritas.

Para explorar las emisoras disponibles:

- 1 Seleccione Radio en el menú principal. Si no ve el dial de la radio, pulse el botón central hasta que aparezca.
- 2 Mantenga pulsado avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para explorar las emisoras disponibles.

Podrá realizar una escucha de cinco segundos de cada emisora antes de avanzar a la siguiente.

- 3 Para detener la exploración y oír la emisora actual, pulse el botón central.

Para guardar sus emisoras favoritas:

- 1 Sintonice una emisora que desee guardar.
- 2 Mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.
- 3 Seleccione "Añadir a Favoritos" y pulse el botón central.

Para sintonizar una emisora favorita:

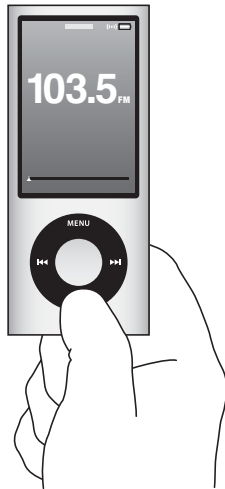
- 1 Seleccione Radio en el menú principal. Si no ve el dial de la radio, pulse el botón central hasta que aparezca.
- 2 Pulse avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para sintonizar la siguiente emisora favorita, o la anterior. Repita estos pasos para seguir sintonizando emisoras.

Cómo poner en pausa la emisión de radio en directo

Puede poner en pausa una emisión de radio y reanudar su reproducción desde el mismo punto en el que la dejó durante un período máximo de 15 minutos.

Para poner en pausa la emisión de radio en directo:

- Mientras la radio se esté reproduciendo, pulse reproducción/pausa (▶||) desde cualquier pantalla.



Aparecerá el icono de pausa (||) y, sobre la barra de estado, se mostrará la hora a la que realizó la pausa.



Mientras continúe la pausa en directo, un triángulo de color amarillo indicará el punto donde la radio se puso en pausa. La barra de estado seguirá rellenándose, indicando el tiempo transcurrido desde que se inició la pausa.



Al volver a pulsar reproducción/pausa (▶||), el programa se reanudará desde el mismo punto.



También puede desplazarse hacia delante y hacia atrás a lo largo de la barra de estado. Para avanzar o retroceder rápidamente, mantenga pulsado avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀), o use la rueda pulsable. Para avanzar o retroceder en intervalos de un minuto, pulse avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀).

También es posible desplazarse a través de la radio en pausa, pero sólo cuando aparece la barra de estado, no el dial de la radio.

Para cambiar entre la barra de estado y el dial de la radio:

- Pulse el botón central.

La barra de estado se rellena completamente cuando la pausa en directo alcanza el límite de 15 minutos. Siempre y cuando la radio pausada no se borre, podrá desplazarse a lo largo de los 15 minutos más recientes de la emisora que esté oyendo. Todo lo anterior a los últimos 15 minutos se borrará para dejar espacio a la emisión en curso.

Si realiza una pausa y no reanuda la emisión una vez transcurridos los 15 minutos, el iPod nano se pondrá en reposo y borrará la emisión de radio pausada.

Si se produce alguna de estas situaciones, se borrará la emisión radio pausada:

- Cambia de emisora. Si intenta cambiar de emisora mientras la pausa en directo está activa, se mostrará una advertencia y se le ofrecerá la opción de cancelar.
- Apaga el iPod nano.
- Sale de la radio para reproducir otros contenidos multimedia, usa la videocámara o graba una nota de voz.
- Queda poca batería y es necesario recargarla.
- Pone en pausa la emisión de radio durante 15 minutos sin reanudar la reproducción.

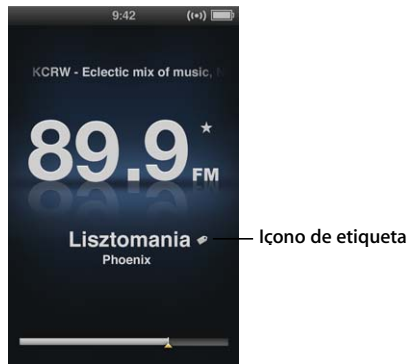
Puede desactivar la pausa en directo desde el menú Radio a fin de conservar batería.

Para desactivar la pausa en directo:

- 1 En la pantalla Radio, pulse Menú.
- 2 Seleccione "Pausa en directo" y, a continuación, pulse el botón central para seleccionar Desactivado. Para volver a activar la pausa en directo, seleccione Activado.

Etiquetado de canciones para la sincronización con iTunes

Si ha sintonizado una emisora de radio compatible con el etiquetado de iTunes, tiene la posibilidad de guardar una lista de canciones que puede previsualizar y adquirir posteriormente en la tienda iTunes Store. Las canciones que pueden etiquetarse se marcan con un icono de etiqueta junto al título de las mismas.



Para etiquetar una canción:

- 1 Mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca un menú.



- 2 Seleccione Etiquetar y pulse el botón central.

Sus canciones etiquetadas se mostrarán en el menú Radio, bajo "Canciones etiquetadas". La próxima vez que sincronice el iPod nano con iTunes, sus canciones etiquetadas se sincronizarán y se eliminarán del iPod nano. Aparecerán en iTunes, donde podrá previsualizarlas y adquirirlas desde la tienda iTunes Store.

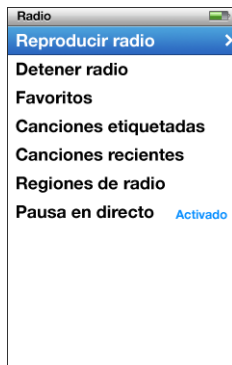
Nota: Es posible que esta característica no esté disponible para todas las emisoras de radio.

Para previsualizar y adquirir canciones etiquetadas en iTunes:

- 1 Haga clic en Etiquetadas, bajo Store, en el lado izquierdo de la ventana de iTunes.
- 2 Haga clic en el botón Visualización de la canción que desee.
- 3 Para previsualizar la canción, haga doble clic en la misma o haga clic en el botón de previsualización. Para adquirir la canción, haga clic en el botón Comprar.

Cómo utilizar el menú Radio

Para ir al menú Radio, pulse Menú en la pantalla de radio.



El menú Radio incluye las siguientes opciones.

Opción de menú	Para qué sirve
Reproducir radio	Activa la radio y devuelve el iPod nano a la pantalla de radio.
Detener radio	Desactiva la radio y borra la emisión de radio pausada (sólo aparece si la radio está activada).
Favoritos	Muestra una lista de las emisoras guardadas como favoritas. Seleccione una emisora y pulse el botón central para iniciar su reproducción.
Canciones etiquetadas	Muestra una lista de canciones que ha etiquetado para previsualizarlas y adquirirlas desde la última vez que realizó una sincronización con iTunes.
Canciones recientes	Muestra una lista de canciones reproducidas recientemente.
Regiones de radio	Le permite ajustar la radio para la región en la que se encuentre.
Pausa en directo	Activa o desactiva la pausa en directo.

Acerca de las regiones de radio

El iPod nano puede usarse en muchos países para recibir señales de radio FM. El iPod nano incluye cinco intervalos de señal preajustados, que se identifican por región: América, Asia, Australia, Europa y Japón.

Para seleccionar una región de radio:

- Seleccione “Regiones de radio” en el menú Ajustes y, a continuación, seleccione su región.

El menú “Regiones de radio” también aparece en el menú Radio.

Los ajustes de región vienen determinados por los estándares de radio internacionales, no por las regiones geográficas reales. Si vive en un país que no figura en la lista del menú “Regiones de radio”, seleccione la región que más se ajuste a las especificaciones de radiofrecuencia de su país.

En la siguiente tabla se especifica el intervalo de frecuencias de radio de cada una de las regiones del menú “Regiones de radio”, junto con los incrementos entre las emisoras (indicados con el signo \pm).

Importante: El iPod nano está pensado únicamente para la recepción de emisiones públicas. La escucha de transmisiones no destinadas al público en general es ilegal en algunos países y podría procesarse a los infractores. Revise las normas y regulaciones de las áreas donde vaya a usar el iPod nano y ajústese a las mismas.

Región de radio	Especificaciones de radiofrecuencia
América	87,5—107,9 MHz / \pm 200 kHz
Asia	87,5—108,0 MHz / \pm 100 kHz
Australia	87,5—107,9 MHz / \pm 200 kHz
Europa	87,5—108,0 MHz / \pm 100 kHz
Japón	76,0—90,0 MHz / \pm 100 kHz

Lea este capítulo para descubrir cómo importar y visualizar fotos.

Puede importar fotos digitales al ordenador y añadirlas al iPod nano, además de verlas en el iPod nano o como un pase de diapositivas en el televisor.

Cómo importar fotos

Si su ordenador es un Mac, puede importar a su ordenador fotografías desde un cámara digital utilizando iPhoto. Puede importar otro tipo de imágenes digitales a iPhoto, como imágenes descargadas de Internet. Para obtener más información acerca de cómo importar, organizar y editar sus fotografías, abra iPhoto y seleccione Ayuda > Ayuda iPhoto.

iPhoto forma parte del paquete de aplicaciones iLife, que puede adquirir en www.apple.com/es/ilife o en su tienda Apple Store más cercana. De todos modos, puede que ya tenga instalada esta aplicación en su Mac (en la carpeta Aplicaciones).

Para importar fotos a un PC con Windows, siga las instrucciones que venían con la cámara digital o con la aplicación de fotografía.

Cómo añadir fotografías del ordenador al iPod nano

Si tiene un Mac y la aplicación iPhoto 7.1.5 o posterior, podrá sincronizar los álbumes de iPhoto automáticamente (con el sistema Mac OS X 10.4.11, se requiere el uso de iPhoto 6.0.6 o posterior). Si tiene un PC o un Mac, puede añadir al iPod nano las fotografías guardadas en cualquier carpeta del disco rígido.

La primera vez que añada fotos al iPod nano, es posible que la operación requiera cierto tiempo, en función de la cantidad de fotos que tenga en la fototeca.

Para sincronizar las fotos de un Mac con el iPod nano mediante iPhoto:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Fotos.



- 2 Seleccione "Sincronizar fotos de: ..." y, a continuación, elija iPhoto en el menú local.
- 3 Seleccione sus opciones de sincronización:
 - Si desea añadir todas sus fotos, seleccione "Todas las fotos, álbumes, eventos y caras".
 - Si desea añadir las fotos seleccionadas, seleccione "Álbumes, eventos y caras seleccionados, e incluir automáticamente..." y, a continuación, seleccione una opción en el menú local. Después, seleccione los álbumes, eventos y caras que desee añadir (Faces sólo se admite en iPhoto 8.1 o posterior).
 - Si desea añadir vídeos de iPhoto, seleccione "Incluir vídeos".
- 4 Haga clic en Aplicar.

Cada vez que conecte el iPod nano al ordenador, las fotos se sincronizarán automáticamente.

Para añadir fotos desde una carpeta del disco rígido al iPod nano:

- 1 Arrastre las imágenes a una carpeta del ordenador.

Si desea que las imágenes aparezcan en el iPod nano en álbumes de fotos distintos, cree varias carpetas dentro de la carpeta principal y distribuya las imágenes en dichas carpetas.
- 2 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Fotos.
- 3 Seleccione "Sincronizar fotos de ..."
- 4 Seleccione la opción "Seleccionar carpeta" en el menú local y elija la carpeta que contiene las imágenes.
- 5 Haga clic en Aplicar.

Cómo añadir archivos de imagen de máxima resolución al iPod nano

Cuando añada fotos al iPod nano, iTunes las optimizará para su visualización. Por omisión, los archivos de imagen de máxima resolución no se transfieren. La adición de archivos de imagen de máxima resolución es útil para, por ejemplo, trasladar los archivos de un ordenador a otro, pero no es necesaria para ver las imágenes con la máxima calidad en el iPod nano.

Para añadir archivos de imagen de máxima resolución al iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Fotos.
- 2 Seleccione "Incluir fotos de máxima resolución".
- 3 Haga clic en Aplicar.

iTunes copiará las versiones de máxima resolución de las fotos en la carpeta Fotos del iPod nano.

Para eliminar fotos del iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Fotos.
- 2 Seleccione "Sincronizar fotos de: ..."
 - En un Mac, seleccione iPhoto en el menú local.
 - En un PC con Windows, seleccione Photoshop Album o Photoshop Elements en el menú local.
- 3 Elija "Álbumes seleccionados" y deje sin marcar los álbumes que desea eliminar del iPod nano.
- 4 Haga clic en Aplicar.

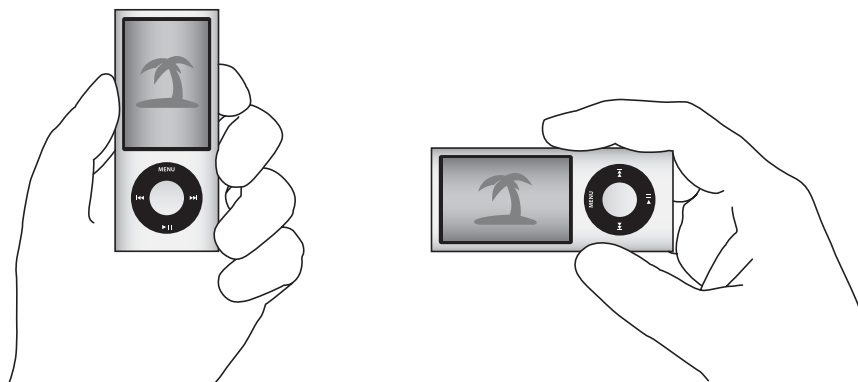
Cómo ver fotos

Puede ver sus fotos en el iPod nano manualmente de una en una o como un pase de diapositivas. Si dispone de un cable de A/V de Apple (por ejemplo, el cable de A/V por componentes de Apple), puede conectar el iPod nano a su televisor y ver las fotos como un pase de diapositivas con música.

Visualización de fotografías en el iPod nano

Para ver fotos en el iPod nano:

- 1 En el iPod nano, seleccione Fotos > "Todas las fotos". O bien seleccione Fotos y, a continuación, seleccione un álbum de fotos para ver únicamente las fotos de dicho álbum. Las vistas en miniatura de las fotos pueden tardar un poco en aparecer.
- 2 Seleccione la foto que desea y pulse el botón central.
- 3 Para visualizar fotos, sostenga el iPod nano verticalmente para verlas en formato vertical u horizontalmente para verlas en formato apaisado.



Desde cualquier pantalla de visualización de fotos, utilice la rueda pulsable para pasar las fotos (si está viendo un pase de diapositivas, la rueda pulsable solo controla el volumen de la música). Pulse avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para ir a la pantalla de fotos siguiente o anterior. Mantenga pulsado avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀) para ir a la última o la primera foto de la biblioteca o álbum.

Visualización de pases de diapositivas

Puede ver un pase de diapositivas, con música y transiciones si lo desea, en el iPod nano. Si dispone de un cable de A/V (opcional), puede ver el pase de diapositivas en su televisor.

Para configurar los ajustes de los pases de diapositivas:

- Seleccione Fotos > Ajustes y siga estos pasos:

Para configurar	Haga lo siguiente
El tiempo durante el que se muestra cada diapositiva	Seleccione "Tiempo por diapositiva" y elija un valor de tiempo.
La música que se reproduce durante los pases de diapositivas	Seleccione Música y elija una lista de reproducción o "Ahora suena". Si está usando iPhoto, puede seleccionar De iPhoto para copiar los ajustes musicales de iPhoto. Solo se reproducirán las canciones que haya añadido al iPod nano.
La repetición de diapositivas	Ajuste Repetir a Sí.
La reproducción de diapositivas en orden aleatorio	Ajuste "Aleatorio fotos" a Sí.
La reproducción de diapositivas con transiciones	Seleccione Transiciones y elija un tipo de transición. Aleatorio incluye todos los tipos de transición a excepción del efecto Ken Burns.
La visualización de pases de diapositivas en el iPod nano	Ajuste "Salida TV" a Preguntar o Desactivada.
La visualización de pases de diapositivas en un televisor	Ajuste "Salida TV" a Preguntar o Activada. Si ajusta "Salida TV" a Preguntar, el iPod nano le dará la opción de ver el pase de diapositivas en el televisor o en el iPod nano cada vez que inicie un pase de diapositivas.
La reproducción de diapositivas en un televisor PAL o NTSC	Ajuste "Señal TV" a PAL o NTSC. PAL y NTSC son estándares de emisión de televisión. Su televisor puede utilizar cualquiera de estos dos estándares, en función de dónde lo haya adquirido. Si no está seguro de qué estándar utiliza su televisor, consulte la documentación del mismo.

Para ver un pase de diapositivas en el iPod nano:

- Seleccione cualquier foto, álbum o carrete, y pulse reproducción/pausa (▶||). O bien seleccione cualquier foto a pantalla completa y pulse el botón central. Para realizar una pausa, pulse reproducción/pausa (▶||). Para ir a la fotografía siguiente o volver a la anterior, pulse avance rápido/siguiente (▶▶) o retroceso/anterior (◀◀).

Cuando esté viendo un pase de diapositivas, puede utilizar la rueda pulsable para controlar el volumen de la música y ajustar el brillo. Durante un pase de diapositivas no puede utilizar la rueda pulsable para desplazarse por las fotos.

Si visualiza un pase de diapositivas de un álbum que incluya vídeos, el pase se pondrá en pausa cuando llegue al vídeo. Si se estaba reproduciendo música, seguirá reproduciéndose. Si reproduce el vídeo, la música se pondrá en pausa mientras aquél reproduce el vídeo y, después, se reanudará. Para reproducir el vídeo, pulse reproducción/pausa (▶||). Para reanudar el pase de diapositivas, pulse avance rápido/siguiente (▶▶).

Para ajustar el brillo durante un pase de diapositivas:

- 1 Pulse el botón central hasta que aparezca el indicador de brillo.
- 2 Use la rueda pulsable para ajustar el brillo.

Para conectar el iPod nano a un televisor:

- 1 Conecte el cable de A/V compuesto o por componentes de Apple al iPod nano.
Utilice el cable de A/V por componentes de Apple, el cable de A/V compuesto de Apple o el Kit de conexión A/V de Apple. Es posible que otros cables similares del tipo RCA no funcionen. Puede adquirir estos cables en www.apple.com/es/ipodstore.
- 2 Enchufe los conectores de audio a los puertos del televisor.

Asegúrese de que la opción “Salida TV” del iPod nano esté ajustada en Preguntar o Activada.

El televisor debe disponer de puertos de vídeo y audio RCA. Los puertos de su televisor o receptor pueden presentar un aspecto distinto al de la ilustración.

Para ver un pase de diapositivas en un televisor:

- 1 Conecte el iPod nano al televisor (consulte la página 59).
- 2 Encienda el televisor y ajústelo para que muestre la imagen desde los puertos de entrada conectados al iPod nano. Consulte la documentación del televisor para obtener más detalles.
- 3 Use el iPod nano para reproducir y controlar el pase de diapositivas.

Cómo añadir fotos del iPod nano a un ordenador

Si transfiere fotografías de máxima resolución del ordenador al iPod nano siguiendo los pasos anteriores, las fotos se almacenarán en la carpeta Fotos del iPod nano. Puede conectar el iPod nano a un ordenador y transferir las fotos a este. El iPod nano debe estar configurado para su uso como disco (consulte el apartado “Cómo usar el iPod nano como disco externo” en la página 97).

Para transferir fotografías del iPod nano a un ordenador:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 Arrastre los archivos de imagen de la carpeta Fotos o DCIM del iPod nano al escritorio o a una aplicación de edición de fotos del ordenador.

También puede utilizar una aplicación de retoque fotográfico, como iPhoto, para añadir las fotografías guardadas en la carpeta Fotos. Consulte la documentación de la aplicación para obtener más detalles.

Para eliminar fotos de la carpeta Fotos del iPod nano:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 Vaya a la carpeta Fotos del iPod nano y elimine las fotos que ya no necesita.

El iPod nano puede hacer mucho más que reproducir canciones. Y usted puede hacer mucho más con él que escuchar música.

Lea este capítulo para conocer las funciones adicionales de su iPod nano: uso como podómetro, grabación de notas de voz, uso como disco externo, alarma o temporizador en reposo, reproducción de juegos, consulta de la hora en distintas partes del mundo, visualización de mostrar notas, y sincronización de contactos, calendarios y listas de tareas. Aprenda a usar el iPod nano como cronómetro y a bloquear la pantalla, y conozca algunos de los accesorios disponibles para el iPod nano.

Cómo usar el iPod nano como podómetro

Puede usar el iPod nano como podómetro para contar sus pasos y grabar sus entrenamientos.



Para obtener resultados más precisos, guarde el iPod nano en el bolsillo o en el brazalete iPod nano Armband mientras utiliza el podómetro.

Para usar el iPod nano como podómetro:

- 1 En el menú Extras, seleccione Ejercicio y, a continuación, seleccione Podómetro.
- 2 Si es la primera vez que usa el podómetro, introduzca su peso utilizando la rueda pulsable y, a continuación, pulse el botón central para iniciar una sesión.
- 3 Al final de la sesión, pulse el botón central para parar.

Para personalizar los ajustes del podómetro:

- 1 En el menú Extras, seleccione Ejercicio y, a continuación, seleccione Ajustes.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones:

Para	Haga lo siguiente
Seleccionar un modo de podómetro	Seleccione Podómetro y pulse el botón central para alternar entre Manual y "Siempre activado".
Ajustar un objetivo de entrenamiento	Seleccione "Objetivo de pasos diarios" y, a continuación, seleccione uno de los objetivos de la lista, o seleccione Personalizado y, a continuación, use la rueda pulsable para ajustar un objetivo.
Ajustar su peso	Seleccione Peso, use la rueda pulsable para ajustar su peso y, a continuación, pulse el botón central para confirmar.
Ajustar la orientación del podómetro	Seleccione "Orientación de la pantalla" y, a continuación, seleccione Vertical, Izquierda o Derecha.

Para ver los registros de los entrenamientos:

- 1 En el menú Extras, seleccione Ejercicio y, a continuación, seleccione Registros.
- 2 Seleccione una fecha del calendario. Use la rueda pulsable para seleccionar un día. Pulse avance rápido/siguiente (⏩) o retroceso/anterior (⏪) para desplazarse por los meses.
- 3 Pulse el botón central para visualizar los registros de entrenamiento de la fecha seleccionada. Si tiene varias sesiones de entrenamiento en la fecha seleccionada, seleccione una de ellas.

El iPod nano mostrará su objetivo de pasos, la duración del entrenamiento, las horas de inicio y fin, las calorías quemadas y los totales semanales y mensuales.

Para ver un gráfico de barras de una de sus sesiones de entrenamiento, seleccione la sesión y, a continuación, gire el iPod nano para que adopte formato apaisado.

La opción de menú Podómetro aparece en el menú principal cuando el podómetro está activado, para que pueda detener su sesión rápidamente. El panel de previsualización situado bajo el menú principal muestra su recuento de pasos al desplazarse a la opción de menú Podómetro.

Para ajustar el iPod nano de modo que cuente sus pasos a lo largo del día, seleccione Podómetro en el menú Ajustes y, a continuación, seleccione “Siempre activado”. El podómetro registra sus totales diarios, de modo que pueda realizar un seguimiento de los registros sin desactivar el podómetro al final de cada día. En el menú principal siempre se muestra la opción de menú Podómetro.

Para iniciar sesiones rápidamente, también puede añadir manualmente la opción de menú Podómetro al menú principal. Consulte el apartado “Cómo añadir o eliminar ítems en el menú principal” en la página 11.

El iPod nano, junto con el kit de deporte Nike + iPod (disponible por separado), también tiene capacidad para supervisar y registrar su velocidad, distancia, tiempo transcurrido y calorías quemadas, así como para realizar un seguimiento de sus entrenamientos cardiovasculares en dispositivos de entrenamiento compatibles con Nike + iPod.

Cuando sincronice el iPod nano con iTunes, podrá cargar su podómetro y otros datos de entrenamiento en el sitio web de Nike+, donde podrá realizar un seguimiento de sus registros, competir con sus amigos y muchas más cosas. Necesitará una cuenta Nike+, que podrá configurar durante la sincronización.

Para cargar su información de entrenamiento en Nike+:

- 1 Conecte el iPod nano a su ordenador y abra iTunes (en caso de que no se abra automáticamente). Si es la primera vez que sincroniza la información de entrenamiento, se mostrará un mensaje:



- 2 Haga clic en Enviar y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar su cuenta Nike+.

Una vez que haya configurado su cuenta, se mostrará una nueva pestaña en la ventana de iTunes:



- 3 Haga clic en la pestaña “Nike + iPod” y seleccione la opción “Enviar datos de entrenamiento a Nike+ de forma automática” en caso de que no esté seleccionada.
- 4 Haga clic en Aplicar.

Para ver y compartir su información en Nike+, haga clic en "Visitar Nike+" en el panel "Nike + iPod" cuando el iPod nano esté conectado al ordenador, o vaya a www.nike.com e inicie sesión en su cuenta.

Cómo grabar notas de voz

Puede grabar notas de voz con el micrófono integrado en el iPod nano o con un micrófono opcional compatible con el iPod nano (disponible para su adquisición en www.apple.com/es/ipodstore). Puede establecer marcas de capítulo durante la grabación, almacenar notas de voz en el iPod nano y sincronizarlas con el ordenador, así como añadir etiquetas a las notas guardadas.

Las notas de voz pueden tener una duración de hasta dos horas. Si supera estas dos horas, el iPod nano iniciará automáticamente una nueva nota de voz para continuar la grabación.

Para grabar una nota de voz:

- 1 En el menú Extras, seleccione "Notas de voz". Se mostrará la pantalla de grabación.



- 2 Pulse reproducción/pausa (▶||) o el botón central para iniciar la grabación. Tenga cuidado de no bloquear el micrófono, situado en la parte trasera del iPod nano.
- 3 Para poner en pausa la grabación, pulse reproducción/pausa (▶||). Seleccione Reanudar para seguir grabando o vuelva a pulsar reproducción/pausa (▶||).
- 4 Cuando termine, pulse Menú y, a continuación, seleccione "Detener y guardar". Su grabación guardada se mostrará con su fecha y hora.

Para ajustar marcas de capítulo:

- Durante la grabación, pulse el botón central cuando desee colocar una marca de capítulo.

Durante la reproducción, puede ir directamente al siguiente capítulo pulsando el botón de avance rápido/siguiente. Pulse retroceso/anterior (⏮) una vez para volver al comienzo del capítulo actual, y dos veces para volver al comienzo del capítulo anterior.

Para etiquetar una grabación:

- 1 En el menú Extras, seleccione "Notas de voz" y, a continuación, pulse Menú.
- 2 Seleccione "Notas de voz" y, a continuación, seleccione una grabación.
- 3 Seleccione Etiqueta y, a continuación, elija una etiqueta para la grabación.

Puede seleccionar Podcast, Entrevista, Conferencia, Idea, Reunión o Nota. Para eliminar una etiqueta de una grabación, seleccione Ninguna.

Para reproducir una grabación:

- 1 En el menú Extras, seleccione "Notas de voz" y, a continuación, pulse Menú.
- 2 Seleccione "Notas de voz" y, a continuación, seleccione una grabación.
- 3 Seleccione Reproducir y pulse el botón central.

Para eliminar una grabación:

- 1 En el menú Extras, seleccione "Notas de voz" y, a continuación, pulse Menú.
- 2 Seleccione "Notas de voz" y, a continuación, seleccione una grabación.
- 3 Seleccione Eliminar y, a continuación, pulse el botón central.

Para sincronizar las notas de voz con el ordenador:

Las notas de voz se guardan en la carpeta Grabaciones del iPod, en formato WAV. Si activa el uso del iPod nano como disco, podrá arrastrar notas de voz de la carpeta para copiarlas en su ordenador.

Si el iPod nano está configurado para sincronizar las canciones automáticamente (consulte "Cómo sincronizar música automáticamente" en la página 28) las notas de voz del iPod nano se sincronizan automáticamente con una lista de reproducción de iTunes denominada "Notas de voz" (y se eliminan del iPod nano) al conectar el iPod nano. La lista de reproducción "Notas de voz" aparece bajo "Listas de reproducción," en el lado izquierdo de la ventana de iTunes.

Cómo jugar

El iPod nano incluye tres juegos: Klondike, Maze y Vortex.

Para reproducir un juego:

- Seleccione Extras > Juegos y, a continuación, elija uno.

Al reproducir un juego creado para versiones anteriores del iPod nano, al principio se le indica cómo funcionan los controles del iPod nano.

En la tienda iTunes Store (en algunos países) se pueden adquirir otros juegos para el iPod nano. Los juegos que adquiera en iTunes se pueden añadir al iPod nano sincronizándolos automáticamente o de forma manual.

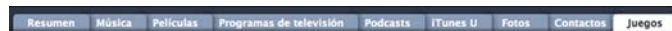
Muchos juegos pueden utilizarse en formato vertical o apaisado.

Para comprar un juego:

- 1 En iTunes, seleccione iTunes Store bajo Store, en la lado izquierdo de la ventana de iTunes.
- 2 Seleccione "Juegos para el iPod" en la tienda iTunes Store.
- 3 Seleccione el juego que desee y haga clic en "Comprar juego".

Para sincronizar los juegos de forma automática con el iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Juegos.



- 2 Seleccione "Sincronizar juegos".
- 3 Haga clic en "Todos los juegos" o en "Juegos seleccionados". Si escoge "Juegos seleccionados", debe seleccionar los juegos que desea sincronizar.
- 4 Haga clic en Aplicar.

Cómo configurar ajustes adicionales

Puede configurar ajustes de fecha y hora, relojes de diferentes zonas horarias y funciones de alarma y temporizador de reposo en su iPod nano. Puede usar el iPod nano como cronómetro y como consola para juegos. Además, puede bloquear la pantalla del iPod nano.

Cómo ajustar y ver la fecha y la hora

Al conectar el iPod nano, la fecha y la hora se sincronizan automáticamente con el reloj del ordenador, pero si lo desea puede modificar estos ajustes.

Para ajustar las opciones de fecha y hora:

- 1 Seleccione Ajustes > Fecha/hora.
- 2 Seleccione una o más de las siguientes opciones:

Para	Haga lo siguiente
Ajustar la fecha	Seleccione Fecha. Utilice la rueda pulsable para modificar el campo seleccionado. Haga clic en el botón central para pasar al siguiente campo.
Ajustar la hora	Seleccione Hora. Utilice la rueda pulsable para modificar el campo seleccionado. Haga clic en el botón central para pasar al siguiente campo.

Para	Haga lo siguiente
Especificar la zona horaria	Seleccione "Zona horaria" y utilice la rueda pulsable para seleccionar una ciudad de otra zona horaria.
Mostrar la hora en formato de 24 horas	Seleccione "24 Horas" y pulse el botón central para activar o desactivar el formato de 24 horas.
Mostrar la hora en la barra de títulos	Seleccione "Hora en título" y pulse el botón central para activar o desactivar la opción.

Cómo añadir relojes de otras zonas horarias

Para añadir relojes de otras zonas horarias:

- 1 Seleccione Extras > Reloj.
- 2 En la pantalla Reloj, haga clic en el botón central y seleccione Añadir.
- 3 Elija una zona y, a continuación, una ciudad.
Los relojes se irán añadiendo a una lista, con el reloj de creación más reciente al final.

Para eliminar un reloj:

- 1 Seleccione Extras > Reloj.
- 2 Marque el reloj que desea eliminar.
- 3 Pulse el botón central.
- 4 Seleccione Eliminar.

Cómo ajustar alarmas

Puede crear alarmas para cualquiera de los relojes de su iPod nano.

Para usar el iPod nano como despertador:

- 1 Seleccione Extras > Alarmas.
- 2 Seleccione "Crear alarma" y ajuste una o varias de las opciones siguientes:

Para	Haga lo siguiente
Encender la alarma	Seleccione Alarma y, a continuación, Sí.
Ajustar la fecha	Seleccione Fecha. Utilice la rueda pulsable para modificar el campo seleccionado. Haga clic en el botón central para pasar al siguiente campo.
Ajustar la hora	Seleccione Hora. Utilice la rueda pulsable para modificar el campo seleccionado. Haga clic en el botón central para pasar al siguiente campo.
Ajustar la opción Repetir	Seleccione Repetir y elija una opción (por ejemplo, "días de la semana").
Seleccionar un sonido	Seleccione Avisos o una lista de reproducción. Si elige Avisos, seleccione Sonido para oír la alarma a través del altavoz interno. Si escoge una lista de reproducción, conecte al iPod nano los altavoces o los auriculares para oír la alarma.
Poner un nombre a la alarma	Seleccione Etiqueta y, después, una opción (por ejemplo, "Despertador").

Si sincroniza eventos de calendario con alarmas en el iPod nano, los eventos aparecerán en el menú Alarmas.

Para eliminar una alarma:

- 1 Seleccione Extras > Alarmas.
- 2 Seleccione la alarma y, a continuación, Eliminar.

Cómo ajustar el temporizador de reposo

Puede ajustar el iPod nano para que se apague automáticamente después de reproducir música u otro contenido durante un periodo de tiempo especificado.

Para activar el temporizador de reposo:

- 1 Seleccione Extras > Alarmas.
- 2 Seleccione "Temporiz. reposo" y elija durante cuánto tiempo quiere que el iPod nano reproduzca música.

Cómo usar el cronómetro

Puede utilizar el cronómetro mientras hace ejercicio para controlar el tiempo total que dedica o, si estuviese corriendo en un circuito, controlar los tiempos de cada tramo o vuelta que realice. Mientras utiliza el cronómetro, puede seguir escuchando música normalmente.

Para usar el cronómetro:

- 1 Seleccione Extras > Cronómetro.
- 2 Pulse reproducción/pausa (▶||) para iniciar el temporizador.
- 3 Pulse el botón central para grabar los tiempos. Sobre el tiempo total se muestran los dos tiempos de vuelta más recientes. Todos los tiempos de vuelta quedan almacenados en el registro.
- 4 Pulse reproducción/pausa (▶||) para detener el temporizador general. Para volver a iniciar el temporizador, pulse reproducción/pausa (▶||).

Para comenzar una nueva sesión de cronómetro, pulse Menú y seleccione “Nuevo temporizador”.

Para revisar o eliminar una sesión cronometrada registrada:

- 1 Seleccione Extras > Cronómetro.
Aparecerá el registro actual y una lista de sesiones guardadas.
- 2 Escoja un registro para ver la información de la sesión.
El iPod nano guarda las sesiones del cronómetro con fechas, horas y estadísticas de vuelta. Puede ver la fecha y la hora en que empezó la sesión; la duración total de la sesión; el tiempo de vuelta más corto, más largo y el promedio, y los últimos tiempos de vuelta.
- 3 Pulse el botón central y seleccione “Eliminar registro” para borrar el registro seleccionado o “Borrar registros” para borrar todos los registros.

Cómo bloquear la pantalla del iPod nano

Puede definir una combinación de acceso para evitar que otras personas utilicen el iPod nano sin su permiso. Si bloquea un iPod nano que no está conectado al ordenador, deberá introducir una combinación para desbloquearlo y utilizarlo de nuevo.

Esta combinación no es igual que el botón Hold, que simplemente impide que los botones del iPod nano se pulsen de forma accidental. La combinación impide que otra persona utilice el iPod nano.



Para definir una combinación para el iPod nano:

- 1 Seleccione Extras > Bloqueo de la pantalla.
- 2 En la pantalla “Nueva combinación”, introduzca la combinación que desee:
 - Use la rueda pulsable para seleccionar un número para la primera posición. Pulse el botón central para confirmar el número seleccionado e ir a la siguiente posición.
 - Repita estos pasos para definir el resto de números de la combinación. Pulse avance rápido/siguiente (▶▶) para pasar a la posición siguiente, o retroceso/anterior (◀◀) para volver a la posición anterior. Pulse el botón central en la posición final.
- 3 En la pantalla de confirmación, introduzca la combinación para confirmarla o pulse Menú para salir sin bloquear la pantalla.

Cuando termine, volverá a la pantalla de bloqueo, donde puede bloquear la pantalla o cambiar la combinación. Pulse Menú para salir sin bloquear la pantalla.

Para bloquear la pantalla del iPod nano:

- Seleccione Extras > Bloqueo pantalla > Bloquear.

Si acaba de definir una combinación, la opción Bloquear aparecerá ya seleccionada en la pantalla. Para bloquear el iPod, simplemente pulse el botón central.

Cuando la pantalla esté bloqueada, verá la imagen de un candado.

Si añade la opción de menú “Bloqueo de la pantalla” al menú principal, podrá bloquear rápidamente la pantalla del iPod nano. Consulte el apartado “Cómo añadir o eliminar ítems en el menú principal” en la página 11.

Cuando vea el candado, puede desbloquear la pantalla del iPod nano de dos maneras:

- Pulse el botón central para introducir la combinación en el iPod nano. Utilice la rueda pulsable para seleccionar los números y pulse el botón central para confirmarlos. Si introduce una contraseña errónea, la pantalla no se desbloqueará. Vuelva a intentarlo.
- Conecte el iPod nano al ordenador principal con el que lo utiliza; el iPod nano se desbloqueará automáticamente.

Si aún así no consigue desbloquear el iPod nano, puede restaurar el software del iPod nano. Consulte el apartado “Cómo actualizar y restaurar el software del iPod” en la página 106.

Para cambiar una combinación que haya definido anteriormente:

- 1 Seleccione Extras > Bloqueo pantalla > Restaurar combinación.
- 2 En la pantalla “Introducir clave”, introduzca la combinación actual.
- 3 En la pantalla “Nueva combinación”, introduzca una combinación nueva y confírmela.

Si no recuerda la combinación actual, debe restaurar el software del iPod nano para borrarla y poder introducir una nueva. Consulte el apartado “Cómo actualizar y restaurar el software del iPod” en la página 106.

Cómo sincronizar contactos, calendarios y listas de tareas

Puede usar el iPod nano para guardar sus contactos, eventos de calendario y listas de tareas, y consultarlos vaya donde vaya.

Puede utilizar iTunes para sincronizar la información de contactos y calendarios del iPod nano con la Agenda e iCal.

Si utiliza Windows XP y guarda la información de contacto en la Libreta de direcciones de Windows o en Microsoft Outlook 2003 o posterior, puede utilizar iTunes para sincronizar la información de la agenda con el iPod nano. Si guarda sus calendarios mediante Microsoft Outlook 2003 o posterior, también podrá sincronizar estos datos.

Para sincronizar información de contactos o de calendario mediante el Mac OS X:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Contactos.



- 3 Realice una de las siguientes acciones:
 - Para sincronizar contactos, seleccione “Sincronizar los contactos de la Agenda” en la sección Contactos y elija una opción:

- Para sincronizar todos los contactos automáticamente, haga clic en “Todos los contactos”.
- Para sincronizar automáticamente grupos seleccionados de contactos, haga clic en “Grupos seleccionados” y elija los grupos que desea sincronizar.
- Para copiar las fotos de los contactos en el iPod nano, seleccione “Incluir fotos de los contactos”.

Cuando haga clic en “Aplicar”, iTunes actualizará el iPod nano con la información de los contactos de la Agenda que haya especificado.

- Para sincronizar calendarios, seleccione “Sincronizar calendarios de iCal” en la sección Calendarios y elija una opción:
 - Para sincronizar todos los calendarios de forma automática, seleccione “Todos los calendarios”.
 - Para sincronizar calendarios automáticamente, haga clic en “Calendarios seleccionados” y elija los calendarios que desea sincronizar.

Cuando haga clic en “Aplicar”, iTunes actualizará el iPod nano con la información de los calendarios que haya especificado.

Para sincronizar contactos o calendarios con la Agenda de Windows o

Microsoft Outlook para Windows:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Contactos.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
 - Para sincronizar contactos, seleccione “Sincronizar contactos de” en la sección Contactos y elija Agenda de Windows o Microsoft Outlook en el menú local. A continuación, escoja la información de contacto que desea sincronizar.
 - Para sincronizar calendarios de Microsoft Outlook seleccione “Sincronizar calendarios de Microsoft Outlook” en la sección Calendarios.
- 4 Haga clic en Aplicar.

También puede añadir información de contactos y calendarios al iPod nano de forma manual. El iPod nano debe estar configurado para poder usarse como disco externo (consulte el apartado “Cómo usar el iPod nano como disco externo” en la página 97).

Para añadir contactos manualmente:

- 1 Conecte el iPod nano y abra el programa de correo o de contactos que suele utilizar. Puede añadir los contactos con Palm Desktop, Microsoft Outlook, Microsoft Entourage y Eudora, entre otros.
- 2 Arrastre los contactos de la agenda de la aplicación a la carpeta Contactos del iPod nano.

Es posible que, en algunos casos, necesite exportar contactos. Para hacerlo, arrastre los archivos exportados hasta la carpeta Contactos. Consulte la documentación de su aplicación de correo electrónico y de gestión de contactos.

Para añadir citas y otros eventos de calendario de forma manual:

- 1 Exporte eventos de calendario desde cualquier aplicación de calendario que utilice los formatos estándar iCal (cuyos nombres de archivo terminan en .ics) o vCal (cuyos nombres de archivo terminan en .vcs).
- 2 Arrastre los archivos a la carpeta Calendarios del iPod nano.

Para añadir de forma manual listas de tareas al iPod nano, guárdelas en un archivo de calendario con la extensión .ics o .vcs.

Para ver contactos en el iPod nano:

- Seleccione Extras > Contactos.

Para ordenar los contactos por nombre o apellido:

- Seleccione Ajustes > General > "Ordenar contactos" y, a continuación, seleccione Nombre o Apellido.

Para ver eventos de calendario:

- Seleccione Extras > Calendarios > "Todos los calendarios" y, a continuación, elija uno.

Para ver listas de tareas:

- Seleccione Extras > Calendarios > Tareas.

Audio mono

La opción "Audio mono" combina el sonido del canal izquierdo con el del canal derecho para producir una señal monoaural que se reproduce igualmente por los dos lados. De este modo, los usuarios con deficiencias auditivas en uno de los oídos podrán oír ambos canales por el otro oído.

Para activar o desactivar la opción "Audio mono":

- Seleccione Ajustes > Reproducción > Audio mono y elija Sí o No.

Cómo utilizar los menús hablados para mejorar la accesibilidad

El iPod nano dispone de menús hablados opcionales que permiten a las personas con visión reducida explorar con más facilidad el contenido del iPod nano.

iTunes genera menús hablados utilizando las voces incluidas en el sistema operativo del ordenador o las que haya adquirido a otros fabricantes. No todas las voces de los sistemas operativos y otros fabricantes son compatibles con los menús hablados, y esta función no está disponible para todos los idiomas.

Para usar los menús hablados, es necesario activar VoiceOver en el iPod nano. Consulte el apartado "Cómo configurar VoiceOver" en la página 36 para obtener más información.

Es necesario activar los menús hablados en iTunes antes de poder activarlos en el iPod nano.

Para activar los menús hablados en iTunes:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.
- 3 Seleccione "Activar menús hablados".
Si en el panel de preferencias Acceso Universal de Mac OS X tiene activado VoiceOver, esta opción estará seleccionada por omisión.
- 4 Haga clic en Aplicar.

Cuando el iPod nano se sincronice con iTunes, se activarán en él los menús hablados. Cuando los menús hablados están activados, el iPod nano tarda más en sincronizarse.

Para desactivar los menús hablados en el iPod nano:

- Seleccione Ajustes > General > “Menús hablados” y, a continuación, seleccione No.

Para volver a activar los menús hablados, seleccione Ajustes > General > “Menús hablados” y, a continuación, seleccione Sí.

Si VoiceOver está activado, al desactivar los menús hablados no se desactiva VoiceOver.

Nota: La opción “Menús hablados” solo aparece en el menú Ajustes del iPod nano si estos menús se han activado previamente en iTunes.

Cómo usar el iPod nano como disco externo

Puede usar el iPod nano como un disco externo para almacenar archivos de datos.

Las canciones que añada con iTunes no se ven en el Finder de Mac o en el Explorador de Windows. Asimismo, si copia archivos de música en el iPod nano desde el Finder de Mac o el Explorador de Windows, no podrá reproducirlos con el iPod nano.

Importante: Para importar fotos y vídeos grabados del iPod nano al ordenador, debe activar el uso como disco externo.

Para activar el iPod nano como un disco externo:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.
- 2 En la sección Opciones, elija “Activar el uso como disco”.
- 3 Haga clic en Aplicar.

Cuando se usa el iPod nano como un disco externo, aparece el icono de disco del iPod nano en el escritorio de un Mac, o como la siguiente letra de unidad disponible en el Explorador de Windows en un PC con Windows. Arrastre los archivos desde y hasta el iPod nano para copiarlos.

También puede hacer clic en Resumen y seleccionar “Gestionar la música y los vídeos manualmente” en la sección Opciones para usar el iPod nano como disco externo.

Si usa el iPod nano principalmente como disco externo, puede que le interese que iTunes no se abra automáticamente al conectar el iPod nano al ordenador.

Para evitar que iTunes se abra de forma automática al conectar el iPod nano al ordenador:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.
- 2 En la sección Opciones, deje sin marcar “Abrir iTunes al conectar este iPod”.
- 3 Haga clic en Aplicar.

Cómo almacenar y leer notas

Puede almacenar y leer notas de texto en el iPod nano. Para ello, el iPod debe estar configurado para usarse como disco externo (consulte “Cómo usar el iPod nano como disco externo” en la página 97).

- 1 Guarde un documento en cualquier programa de procesamiento de textos en formato de archivo de texto (extensión “.txt”).
- 2 Colóquelo en la carpeta Notas del iPod nano.

Para ver notas:

- Seleccione Extras > Notas.

Información acerca de los accesorios del iPod nano

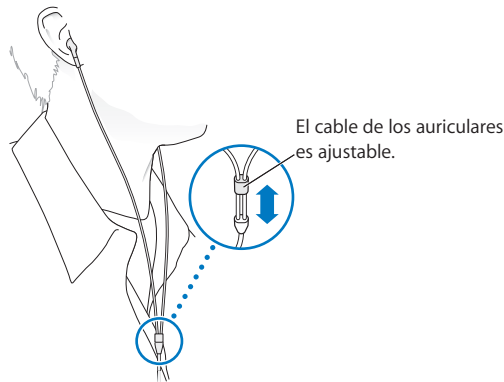
El iPod nano incluye algunos accesorios, y existen muchos otros disponibles. Para adquirir accesorios del iPod nano, vaya al sitio www.apple.com/es/ipodstore.

Los accesorios disponibles son los siguientes:

- Brazaletes iPod nano Armband
- Auriculares Apple Earphones con mando a distancia y micrófono
- Auriculares de botón Apple In-Ear Headphones con mando a distancia y micrófono
- Adaptador de corriente USB Power Adapter de Apple
- Cable de A/V por componentes de Apple
- Cable de A/V compuesto de Apple
- Base de conexión Universal Dock de Apple
- Kit de deporte Nike + iPod
- Bolsas para el iPod

Para utilizar los auriculares incluidos con el iPod nano:

- Conéctelos al puerto de auriculares. A continuación, colóquese los auriculares tal como se indica en la imagen.



ADVERTENCIA: El uso de auriculares a un volumen elevado puede ocasionar una pérdida permanente de audición. Con el tiempo, puede acostumbrarse a un volumen de sonido más alto, que puede resultar aparentemente normal, pero que puede dañar su capacidad de audición. Si oye un pitido o un murmullo sordo, deje de escuchar música con los auriculares y acuda a que le revisen la capacidad auditiva. Cuanto más alto ajuste el volumen, más probabilidades hay de que su capacidad de audición se vea afectada en menos tiempo. Los especialistas recomiendan que proteja sus oídos del siguiente modo:

- Limite el tiempo de utilización de auriculares a un volumen elevado.
- No suba el volumen con el fin de aislarse de ambientes ruidosos.
- Si no puede oír a la gente que está hablando cerca suyo, baje el volumen.

Para obtener más información acerca de cómo ajustar un límite de volumen máximo en el iPod, consulte "Cómo ajustar el límite de volumen máximo" en la página 52.

La mayoría de los problemas que pueden aparecer en el iPod nano pueden solucionarse rápidamente siguiendo las recomendaciones expuestas en este capítulo.

Las 5 R: cinco consejos básicos

Recuerde estas cinco “R” cuando experimente algún problema con el iPod nano. Pruebe estas acciones una por una hasta resolver el problema. Si aún así el problema persiste, siga leyendo para encontrar información sobre solución de problemas específicos.

- *Reinicie el iPod nano.* Consulte el apartado “Sugerencias generales”.
- *Reintente* conectando el iPod nano a otro puerto USB si iTunes no detecta el dispositivo.
- *Reinicie* el ordenador y asegúrese de tener instaladas las últimas actualizaciones del software.
- *Reinstale* el software iTunes (descargue la versión más reciente de Internet).
- *Restaura* el iPod nano. Consulte el apartado “Cómo actualizar y restaurar el software del iPod” en la página 106.

Sugerencias generales

La mayoría de los problemas que pueda tener el iPod nano pueden solucionarse reiniciándolo. En primer lugar, asegúrese de que el iPod nano está cargado.

Para reiniciar el iPod nano:

- 1 Ajuste el interruptor de bloqueo Hold a la posición bloqueada y, acto seguido, vuelva a desbloquearlo.
- 2 Mantenga pulsados Menú y el botón central durante al menos 6 segundos, hasta que aparezca el logotipo de Apple.

Si el iPod nano no se enciende o no responde

- Asegúrese de que el interruptor de bloqueo Hold no está en la posición de bloqueo.

- Es posible que deba cargar la batería del iPod nano. Conecte el iPod nano al ordenador o a un adaptador de corriente USB Power Adapter de Apple y recargue la batería. Busque el icono del rayo en la pantalla del iPod nano para verificar que el iPod nano se está cargando.

Para cargar la batería, conecte el iPod nano a un puerto USB 2.0 del ordenador.

- Intente las 5 R, una por una, hasta que el iPod nano responda.

Si quiere desconectar el iPod nano pero aparece el mensaje Conectado o “Sincronización en curso”

- Si el iPod nano está sincronizando música, espere hasta que finalice.
- Seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos de iTunes y haga clic en el botón Expulsar (⏏).
- Si el iPod nano desaparece de la lista de dispositivos de iTunes pero aún ve los mensajes “Conectado” o “Sincronización en curso” en la pantalla del iPod nano, desconecte el iPod nano.
- Si el iPod nano no desaparece de la lista de dispositivos de iTunes, arrastre el icono del iPod nano del escritorio a la Papelera (si utiliza un Mac). Si utiliza un PC con Windows, expulse el dispositivo desde Mi PC o haga clic en el icono “Quitar hardware con seguridad” en la Bandeja de sistema y seleccione el iPod nano. Si aparece el mensaje “Conectado” o “Sincronización en curso”, reinicie el ordenador y expulse el iPod nano otra vez.

Si el iPod nano no reproduce música

- Asegúrese de que el interruptor de bloqueo Hold no está en la posición de bloqueo.
- Asegúrese de que el conector de los auriculares está bien acoplado.
- Compruebe que el volumen esté debidamente ajustado. Puede que se haya establecido un límite de volumen máximo. Si lo desea, puede modificarlo o eliminarlo seleccionando Ajustes > Límite de volumen. Consulte el apartado “Cómo ajustar el límite de volumen máximo” en la página 52.
- Puede que el iPod nano esté en pausa. Pruebe a pulsar reproducción/pausa (▶||).
- Asegúrese de que está utilizando iTunes 9.0 o posterior (disponible en www.apple.com/es/downloads). Las canciones adquiridas en la tienda iTunes Store mediante versiones anteriores de iTunes no podrán reproducirse en el iPod nano hasta que actualice iTunes.
- Si utiliza la base de conexión Universal Dock de Apple, asegúrese de que el iPod nano esté bien conectado a la base y revise la conexión de los cables.

Si el altavoz interno sigue reproduciendo audio después de conectar los auriculares al iPod nano

- Desconecte y vuelva a conectar los auriculares.

Si el altavoz interno no inicia la reproducción de audio después de desconectar los auriculares del iPod nano

- Cualquier audio que se esté reproduciendo se pondrá en pausa automáticamente cuando desconecte los auriculares del iPod nano. Pulse reproducción/pausa (▶||) para reanudar la reproducción.
- La radio FM no se reproduce a través del altavoz interno porque el iPod nano utiliza el cable del auricular como antena de radio.

Si al conectar el iPod nano al ordenador no ocurre nada

- Asegúrese de que ha instalado la última versión de iTunes (descargándola de www.apple.com/es/downloads).
- Pruebe a conectarlo a otro puerto USB del ordenador.

Nota: Es recomendable utilizar un puerto USB 2.0 para conectar el iPod nano. La tecnología USB 1.1 es notablemente más lenta que USB 2.0. Si tiene un PC con Windows sin puertos USB 2.0, en algunos casos es posible adquirir e instalar una tarjeta USB 2.0. Para obtener más información, vaya a www.apple.com/es/ipod.

- Es posible que deba reiniciar el iPod nano (consulte la página 100).
- Si va a conectar el iPod nano a un ordenador portátil mediante el cable de conexión de Apple Dock Connector a USB 2.0, conecte el ordenador a una toma de corriente antes de conectar el iPod nano.
- Asegúrese de utilizar el ordenador y el software adecuados. Consulte el apartado “Si desea revisar los requisitos del sistema” en la página 105.
- Compruebe las conexiones de los cables. Desconecte el cable por ambos extremos y compruebe que no haya ningún objeto extraño en los puertos USB. Vuelva a conectar el cable firmemente. Compruebe que los conectores de los cables están correctamente orientados, ya que solo pueden acoplarse en una orientación determinada.
- Intente reiniciar el ordenador.
- Si ninguna de las sugerencias anteriores logra solucionar el problema, seguramente deberá restaurar el software del iPod nano. Consulte el apartado “Cómo actualizar y restaurar el software del iPod” en la página 106.

Si aparece el siguiente mensaje en el iPod nano: “Conecte la alimentación”

Este mensaje puede aparecer si el iPod nano tiene muy poca batería y debe cargarla para que el iPod nano se pueda comunicar con el ordenador. Para cargar la batería, conecte el iPod nano a un puerto USB 2.0 del ordenador.

Deje el iPod nano conectado al ordenador hasta que desaparezca el mensaje y el iPod nano aparezca en iTunes o en el Finder. En función del nivel de la batería, es posible que tenga que cargar el iPod nano durante unos 30 minutos para poder iniciarlo.

Para cargar el iPod nano más rápido, use el adaptador de corriente USB Power Adapter de Apple (opcional).

Si el iPod nano muestra el mensaje “Usar iTunes para restaurar”

- Asegúrese de tener la última versión de iTunes en el ordenador (descargándola de www.apple.com/es/downloads).
- Conecte el iPod nano al ordenador. Cuando iTunes se abra, siga las instrucciones en pantalla para restaurar el iPod nano.
- Si restaurando el iPod nano no se soluciona el problema, es posible que el iPod nano necesite una reparación. Puede obtener servicio técnico en el sitio web de servicio y soporte del iPod: www.apple.com/es/support/ipod

Si las canciones o los datos se sincronizan más despacio a través del USB 2.0

- Si sincroniza muchas canciones o una gran cantidad de datos a través del USB 2.0 y el nivel de batería del iPod nano es bajo, el iPod nano sincronizará la información a una velocidad inferior para ahorrar energía.
- Si desea que la sincronización se realice a una mayor velocidad, deténgala y deje el iPod nano conectado para que se recargue, o conéctelo al adaptador de corriente iPod USB 2.0 opcional. Deje que el iPod nano se recargue durante una hora y, después, reanude la sincronización de música o datos.

Si no puede añadir canciones u otros ítems al iPod nano

Es posible que la canción esté codificada en un formato no compatible con el iPod nano. El iPod nano puede reproducir los siguientes formatos de archivos de sonido, entre los que figuran formatos para audiolibros y podcasts:

- AAC (M4A, M4B, M4P, hasta 320 kbps)
- Apple Lossless (un formato de compresión de alta calidad)
- MP3 (hasta 320 kbps)
- MP3 VBR (Variable Bit Rate)
- WAV
- AA (texto hablado de audible.com, formatos 2, 3 y 4)
- AIFF

Una canción codificada en el formato Apple Lossless ofrece sonido de calidad CD, pero solo ocupa alrededor de la mitad de espacio que una canción codificada en el formato AIFF o WAV. La misma canción codificada en formato AAC o MP3 ocupa aún menos espacio. Al importar música de un CD mediante iTunes, las canciones se convierten por omisión al formato AAC.

Si utiliza iTunes para Windows, puede convertir archivos WMA no protegidos a los formatos AAC o MP3, lo que puede resultar de gran utilidad si dispone de una biblioteca musical codificada en formato WMA.

El iPod nano no es compatible con archivos de audio WMA, MPEG Layer 1 o MPEG Layer 2 ni con el formato 1 de audible.com.

Si tiene una canción en iTunes en un formato que el iPod nano no admite, puede convertirla a uno de los formatos compatibles. Para obtener información, consulte la Ayuda iTunes.

Si el iPod nano muestra el mensaje “Conecte a iTunes para activar Genius”

No ha activado Genius en iTunes, o no ha sincronizado el iPod nano desde que activó Genius en iTunes. Consulte el apartado “Cómo activar Genius en iTunes” en la página 24.

Si el iPod nano muestra el mensaje “Genius no está disponible para la canción seleccionada”

Genius está activado pero no es capaz de crear una lista de reproducción Genius utilizando la canción seleccionada. Constantemente se añaden nuevas canciones a la base de datos Genius de iTunes Store, así que vuelva a intentarlo pronto.

Si el iPod nano no puede recibir ninguna señal de radio

No ha conectado los auriculares. Asegúrese de que se haya completado la conexión e intente mover el cable del auricular.

Si, accidentalmente, elige en el iPod nano un idioma que no entiende

Puede restaurar el idioma original:

- 1 Mantenga pulsado el botón Menú hasta que aparezca el menú principal.
- 2 Use la rueda pulsable para buscar la opción de menú que hace que el nombre de dispositivo del iPod nano aparezca en el panel de previsualización y, a continuación, selecciónelo. Se trata del menú Ajustes.
- 3 Seleccione el último elemento del menú (“Restaurar ajustes”).
- 4 Seleccione el primer elemento del menú (Restaurar) y elija un idioma.

Los demás ajustes del iPod nano, como el modo de repetición de canciones, también se verán afectados. El contenido sincronizado no se eliminará ni se modificará.

Si no consigue encontrar la opción de menú “Restaurar ajustes”, puede devolver el iPod nano a su estado original y seleccionar un idioma que entienda. Consulte el apartado “Cómo actualizar y restaurar el software del iPod” en la página 106.

Si no puede ver vídeos o fotos en el televisor

- Use cables del tipo RCA fabricados especialmente para el iPod nano, como el cable de A/V compuesto o el cable de A/V por componentes de Apple, para conectar el iPod nano al televisor. Los cables similares del tipo RCA no sirven.
- Compruebe que el televisor esté configurado para mostrar las imágenes desde la fuente de entrada correcta (consulte la documentación del televisor).
- Compruebe que todos los cables están conectados correctamente (consulte el apartado “Cómo ver vídeos en un televisor conectado al iPod nano” en la página 58).

- Asegúrese de que el extremo amarillo del cable de A/V compuesto de Apple está conectado al puerto de vídeo del televisor.
- Si quiere ver un vídeo, seleccione Vídeos > Ajustes, establezca “Salida TV” como Activada y, a continuación, vuelva a intentarlo. Si quiere ver un pase de diapositivas, seleccione Fotos > “Ajustes diapositivas”, ajuste “Salida TV” a Activada y, a continuación, vuelva a intentarlo.
- Si esta solución no funciona, seleccione Vídeos > Ajustes (para vídeos) o Fotos > Ajustes (para pases de diapositivas) y ajuste “Señal TV” a PAL o NTSC, en función del tipo de televisor que tenga. Pruebe ambas configuraciones.

Si desea revisar los requisitos del sistema

Para usar el iPod nano debe disponer de:

- Una de las siguientes configuraciones de ordenador:
 - Un Mac con un puerto USB 2.0
 - Un PC con Windows con un puerto USB 2.0 o una tarjeta USB 2.0 instalada
- Uno de los siguientes sistemas operativos:
 - Mac OS X 10.4.11 o posterior
 - Windows Vista
 - Windows XP Home o Professional con el Service Pack 3 o posterior
- iTunes 9 o posterior (iTunes puede descargarse desde www.apple.com/es/downloads)

Si su PC con Windows no tiene puerto USB 2.0, puede comprar una tarjeta USB 2.0 e instalarla. Para obtener más información acerca de los cables y tarjetas USB compatibles, vaya a www.apple.com/es/ipod.

En un Mac, es recomendable tener instalado iPhoto 7.1.5 o posterior para añadir fotos y álbumes al iPod nano. Es necesario tener instalado iPhoto 8.1 o posterior para usar todas las características fotográficas del iPod nano. Este software es opcional. Es posible que iPhoto ya esté instalado en su Mac. Compruébelo en la carpeta Aplicaciones.

Tanto en un Mac como en un PC con Windows, el iPod nano puede sincronizar fotos digitales de carpetas que se encuentren en el disco rígido de su ordenador.

Si desea usar el iPod nano con un Mac y un PC con Windows

Si utiliza el iPod nano en un Mac y quiere utilizarlo después en un PC con Windows, deberá restaurar el software del iPod para usarlo con el PC (consulte el apartado “Cómo actualizar y restaurar el software del iPod” en la página 106). Al restaurar el software del iPod se borran todos los datos almacenados en el iPod nano, incluidas todas las canciones.

No puede pasar de utilizar el iPod nano con un Mac a usarlo con un PC con Windows sin borrar todos los datos que haya en el iPod nano.

Si no puede desbloquear la pantalla del iPod nano

Normalmente, si conecta el iPod nano a un ordenador autorizado para utilizarlo, el iPod nano se desbloqueará automáticamente. Si el ordenador autorizado para trabajar con el iPod nano no está disponible, puede conectar el iPod nano a otro ordenador y utilizar iTunes para restaurar el software del iPod. Para obtener más información, consulte el siguiente apartado.

Si desea cambiar la combinación del bloqueo de la pantalla y ha olvidado la combinación actual, deberá restaurar el software del iPod y definir posteriormente una nueva combinación.

Cómo actualizar y restaurar el software del iPod

Puede utilizar iTunes para actualizar o restaurar el software del iPod. Es recomendable que actualice el iPod nano para utilizar el software más reciente. También puede restaurar el software y devolver el iPod nano a su estado original.

- *Si selecciona la opción de actualización*, se actualizará el software sin realizar ningún cambio en los ajustes ni en las canciones.
- *Si elige la opción de restauración*, se borrarán todos los datos almacenados en el iPod nano, como canciones, vídeos, archivos, contactos, fotos, información de calendario y cualquier otro tipo de datos. Todos los ajustes del iPod nano volverán a su estado original.

Para actualizar o restaurar el iPod nano:

- 1 Asegúrese de tener conexión a Internet y de haber instalado la última versión de iTunes (disponible en www.apple.com/es/downloads).
- 2 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 3 En iTunes, seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Resumen.

La sección Versión indica si el iPod nano está actualizado o si necesita una nueva versión del software.

- 4 Haga clic en Actualizar para instalar la última versión del software.
- 5 Si es necesario, haga clic en Restaurar para restaurar el iPod nano a sus ajustes originales (esta operación borra todos los datos del iPod nano). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de restauración.

Lea atentamente la siguiente información de seguridad y uso antes de usar el iPod nano para evitar posibles daños.



Lea toda la información sobre seguridad que figura más abajo y las instrucciones de funcionamiento antes de usar el iPod para evitar posibles daños.

Conserve a mano esta información de seguridad y el *Manual del usuario del iPod nano* para consultarlos cuando lo necesite. Para obtener versiones descargables del *Manual del usuario del iPod nano*, así como la información más reciente sobre seguridad, visite www.apple.com/es/support/manuals/ipod.

Información importante sobre seguridad

ADVERTENCIA: Si no respeta estas instrucciones de seguridad, puede producirse fuego, descargas eléctricas u otros daños.

Uso del iPod nano No deje caer al suelo ni desmonte, abra, presione, doble, deforme, pinche, despiece, coloque en el microondas, incinere, pinte ni introduzca objetos extraños en el iPod nano.

Agua y humedad No utilice el iPod nano bajo la lluvia ni cerca de lugares con agua o humedad. Procure no derramar comida ni líquidos sobre el iPod nano. Si el iPod nano se moja, desconecte todos los cables, apague el iPod nano, coloque el interruptor Hold en la posición de bloqueo antes de limpiarlo y espere a que se haya secado por completo antes de volver a encenderlo. No intente secar el iPod nano con una fuente de calor externo, como un horno microondas o un secador de cabello. Si el iPod nano resulta dañado por la exposición a algún tipo de líquido, no podrá repararse.

Reparación del iPod nano No intente nunca reparar el iPod nano por su cuenta. El iPod nano no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si el iPod nano se ha sumergido en agua, ha sido perforado o ha sufrido una caída grave, no lo utilice hasta que lo haya llevado a un proveedor de servicios Apple autorizado. Para obtener información sobre asistencia técnica, seleccione Ayuda iPod en el menú Ayuda de iTunes o vaya a www.apple.com/es/support/ipod. La batería recargable del iPod nano solo puede cambiarla un proveedor de servicios Apple autorizado. Para más información sobre baterías, vaya a www.apple.com/es/batteries.

Recarga de la batería del iPod nano Para recargar el iPod nano, utilice únicamente el cable de conector Dock a USB de Apple con un adaptador de corriente USB de Apple o un puerto USB de alta potencia de otro dispositivo compatible con el estándar USB 2.0, con otro producto o accesorio de la marca Apple que haya sido diseñado para usarse con el iPod, o con un accesorio de otro fabricante que haya recibido la certificación para utilizar el logotipo "Made for iPod" de Apple.

Lea todas las instrucciones de seguridad de todos los productos o accesorios antes de utilizarlos con el iPod nano. Apple no se responsabiliza del funcionamiento de los accesorios de otros fabricantes ni de su conformidad con las normativas y reglas de seguridad aplicables.

Si utiliza el adaptador de corriente USB de Apple (que se vende por separado en www.apple.com/es/ipodstore) para cargar el iPod nano, asegúrese de que esté debidamente conectado antes de enchufarlo a una toma de corriente. A continuación, inserte el adaptador de corriente a la toma eléctrica completamente. No lo conecte ni desconecte con las manos húmedas. Utilice exclusivamente el adaptador de Apple para iPod para cargar el iPod.

Es normal que el adaptador de corriente USB de Apple se caliente durante la carga. Deje siempre un espacio de ventilación suficiente alrededor del adaptador de corriente USB de Apple y ponga el máximo cuidado al manipularlo.

Desenchufe el adaptador de corriente USB de Apple si se da alguna de las siguientes condiciones:

- El cable de alimentación o el enchufe están gastados o dañados.
- El adaptador está expuesto a la lluvia, líquidos o una excesiva humedad.
- La carcasa del adaptador está dañada.
- Parece que el adaptador necesita reparación.
- Se dispone a limpiar el adaptador.

Prevención de daños auditivos El uso del altavoz interno o de auriculares a un volumen elevado puede derivar en una pérdida permanente de audición. Ajuste el volumen a un nivel adecuado. Con el tiempo, puede acostumbrarse a un volumen de sonido más alto, que puede resultar aparentemente normal, pero que puede dañar su capacidad de audición. Si oye un pitido o un murmullo sordo, deje de escuchar música con los auriculares y acuda a que le revisen la capacidad auditiva. Cuanto más alto ajuste el volumen, más probabilidades hay de que su capacidad de audición se vea afectada en menos tiempo. Los especialistas recomiendan que proteja sus oídos del siguiente modo:

- Limite el tiempo de utilización de auriculares a un volumen elevado.
- No suba el volumen con el fin de aislarse de ambientes ruidosos.
- Si no puede oír a la gente que está hablando cerca suyo, baje el volumen.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en el iPod nano, consulte “Cómo ajustar el límite de volumen máximo” en la página 52.

Conducción segura Se recomienda no utilizar el iPod nano (ni sin auriculares ni con ellos, aunque solo sea en un oído) mientras se conduce un vehículo (en algunos países, está prohibido). Consulte y respete las leyes y normativas sobre el uso de dispositivos móviles como el iPod nano en los lugares por donde conduzca o monte en bicicleta. Sea prudente y ponga toda su atención cuando conduzca o monte en bicicleta. Deje de usar el iPod nano si le desconcentra o le distrae mientras conduce cualquier tipo de vehículo o mientras realiza cualquier otro tipo de actividad que precise toda su atención.

Convulsiones, desvanecimientos y vista cansada Un pequeño porcentaje de personas pueden sufrir desvanecimientos o convulsiones (incluso si nunca los habían sufrido antes) al estar expuestos a luces intermitentes o patrones lumínicos como los que se producen al jugar a juegos o ver vídeos. Si ha experimentado convulsiones o desvanecimientos, o hay antecedentes en su familia de casos similares, es recomendable que consulte a un médico antes de jugar (si dispone de juegos) o ver vídeos en el iPod nano. Deje de utilizarlo y consulte a un médico si sufre estos síntomas: dolores de cabeza, desvanecimientos, ataques, convulsiones, tics en los ojos o los músculos, pérdida de conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Para reducir el riesgo de sufrir dolores de cabeza, desvanecimientos, convulsiones o vista cansada, evite el uso prolongado del iPod nano, manténgalo a cierta distancia de los ojos, utilícelo en espacios con una buena iluminación y realice pausas a menudo.

Partes de cristal La cubierta exterior de la pantalla del iPod nano es de cristal, por lo que podría romperse si el iPod nano cae en una superficie dura o recibe un fuerte impacto. Si el cristal se resquebraja o se rompe, no lo toque ni intente retirarlo. Deje de usar el iPod nano hasta que un proveedor de servicios Apple autorizado sustituya el cristal. La garantía no cubre roturas del cristal por un uso indebido o inapropiado.

Movimiento repetitivo Al realizar actividades repetitivas, como escribir o jugar en el iPod nano, puede sentir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello y otras partes del cuerpo. Realice pausas regularmente y, si el malestar persiste durante o después del uso del iPod nano, deje de usarlo y acuda a un médico.

Ejercicio físico Antes de iniciar cualquier programa de ejercicios, es recomendable someterse a un examen médico completo. Realice ejercicios de calentamiento y estiramiento antes de comenzar la sesión de entrenamiento y permanezca atento y cauto durante el desarrollo de la misma. Disminuya la velocidad, si es necesario, antes de ajustar el dispositivo durante el entrenamiento. Deténgase inmediatamente si nota dolor o se siente débil, mareado, exhausto o sofocado. Al practicar deporte, usted asume los riesgos inherentes al ejercicio físico, incluido cualquier tipo de lesión derivada de dicha actividad.

Información importante sobre manejo

ADVERTENCIA: Si no respeta estas instrucciones de uso, pueden producirse daños en el iPod nano o en otros bienes.

Transporte del iPod nano El iPod nano contiene componentes delicados (en algunos casos, un disco rígido). No doble, deje caer ni apriete el iPod nano. Para evitar que se raye el iPod nano, puede usar una de las muchas fundas que se venden por separado.

Uso de conectores y puertos No fuerce nunca un conector al enchufarlo en un puerto. Compruebe que nada obstruya el puerto. Si la conexión entre el conector y el puerto no es razonablemente fácil, seguramente no se correspondan. Asegúrese de que el conector encaja con el puerto y que se ha colocado en la posición correcta.

Temperaturas aceptables para el iPod nano Utilice el iPod en lugares en los que la temperatura se encuentre siempre entre 0° y 35° C (32° y 95° F). En condiciones de bajas temperaturas, el tiempo de reproducción del iPod nano puede verse temporalmente reducido y el tiempo de carga de la batería puede alargarse temporalmente.

Guarde el iPod nano en un lugar donde la temperatura se mantenga siempre entre -20° y 45° C (-4° y 113° F). Evite dejar el iPod nano en el interior de un vehículo aparcado, ya que podrían sobrepasarse estas temperaturas.

Al utilizar el iPod nano o cargar la batería, es normal que el iPod nano se caliente. El exterior del iPod nano hace las funciones de superficie de refrigeración transfiriendo el calor del interior de la unidad al ambiente más fresco del exterior.

Limpieza de la carcasa del iPod nano Para limpiar el iPod nano, desconecte todos los cables, apague el iPod nano y coloque el interruptor de bloqueo Hold en la posición de bloqueado. A continuación, utilice un paño suave, ligeramente húmedo y que no desprenda pelusa. Evite que entre humedad en las aberturas. No utilice limpiacristales, productos de limpieza del hogar, aerosoles, disolventes, alcohol, amoníaco ni productos abrasivos para limpiar el iPod nano.

Cómo desechar el iPod nano adecuadamente Para obtener información acerca del modo adecuado de desechar el iPod nano y acerca de la adecuación a otra normativa importante, consulte "Regulatory Compliance Information" en la página 113.

Puede encontrar más información acerca de la utilización del iPod nano en la ayuda en pantalla y en Internet.

En la siguiente tabla se indica dónde obtener más información de servicio y software para el iPod.

Para obtener información acerca de	Haga lo siguiente
Servicio y soporte, debates, lecciones y descargas de software Apple	Vaya a: www.apple.com/es/support/ipodnano
Cómo utilizar iTunes	Abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes. Para acceder a las lecciones de iTunes en Internet (disponibles solo en algunas zonas), vaya a: www.apple.com/es/support/itunes
Cómo utilizar iPhoto (en Mac OS X)	Abra iPhoto y seleccione Ayuda > Ayuda iPhoto.
Cómo utilizar iCal (en Mac OS X)	Abra iCal y seleccione Ayuda > Ayuda iCal.
Las últimas novedades del iPod nano	Vaya a: www.apple.com/es/ipodnano
Cómo registrar el iPod nano	Para registrar el iPod nano, instale iTunes en el ordenador y conecte el iPod nano.
Cómo encontrar el número de serie del iPod nano	Mire la parte posterior del iPod nano o seleccione Ajustes > "Acerca de" y pulse el botón central. En iTunes (con el iPod nano conectado al ordenador), seleccione el iPod nano en la lista de dispositivos y haga clic en la pestaña Ajustes.
Cómo obtener servicio técnico en garantía	Primero consulte la información de este manual, la ayuda en pantalla y los recursos en Internet. Después, vaya a: www.apple.com/es/support/ipodnano

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or TV reception is suspected.

Radio and TV Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple’s instructions—it may cause interference with radio and TV reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or TV reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the TV or radio.
- Move the computer farther away from the TV or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the TV or radio. (That is, make certain the computer and the TV or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for EMC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components.

It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, TV sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple Authorized Reseller. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

Responsible party (contact for FCC matters only):
Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Korea Class B Statement

B급 기기용 경고문

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Russia



ME67

European Community



中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	电池	附件
铅 (Pb)	X	X	○	X
汞 (Hg)	○	○	○	○
镉 (Cd)	○	○	○	○
六价铬 (Cr, VI)	○	○	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2006 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



Sustitución de la batería

La batería recargable del iPod nano solo puede cambiarla un proveedor de servicios autorizado. Para consultar una lista de servicios de sustitución de baterías, vaya a:

www.apple.com/es/support/ipod/service/battery

Información sobre eliminación y reciclaje

Debe desechar el iPod correctamente de acuerdo con la normativa medioambiental de su país. Puesto que el iPod contiene una batería, debe desecharse por separado de los residuos domésticos. Cuando se agote la vida útil del iPod, póngase en contacto con Apple o con las autoridades locales para obtener información sobre las opciones de reciclaje.

Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, vaya a:
www.apple.com/es/environment/recycling

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponneerd.



China:

警告: 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Taiwan:

警告: 請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。



廢電池請回收

Unión Europea: información sobre el desecho de residuos:



Este símbolo indica que, de acuerdo con la legislación local, la eliminación de este producto debe realizarse de forma separada de la de los residuos domésticos. Cuando este producto ya no pueda utilizarse, llévalo a uno de los puntos de recogida especificados por las autoridades locales. Algunos de estos puntos de recogida prestan el servicio gratuitamente. La recogida selectiva y el reciclaje de su producto en el momento de desecharlo contribuirán a la conservación de los recursos naturales y garantizarán un procesamiento de los residuos respetuoso con la salud de las personas y con el medio ambiente.

Apple y el medio ambiente

En Apple, somos conscientes de nuestra responsabilidad en la minimización del impacto ambiental de nuestras operaciones y nuestros productos.

Para obtener más información, vaya a:
www.apple.com/es/environment

© 2009 Apple Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo de Apple, iCal, iLife, iPhoto, iPod, iPod nano, iPod Socks, iTunes, Mac, Macintosh y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE UU y en otros países. Finder, el logotipo de FireWire y Shuffle son marcas comerciales de Apple Inc. iTunes Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE UU y en otros países. NIKE es una marca comercial de NIKE Inc. y sus filiales, y se utiliza bajo licencia. Otros nombres de empresas o productos mencionados en este documento pueden ser marcas registradas de sus respectivas empresas.

La mención de productos de terceras partes tiene únicamente propósitos informativos y no constituye aprobación ni recomendación. Apple declina toda responsabilidad referente al uso o el funcionamiento de estos productos. Todo acuerdo o garantía, si lo hubiere, tendrá lugar entre el fabricante y los posibles usuarios. En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Apple no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia.

E019-1716/11-2009