

# iPod nano Manual de funciones

# Contenido

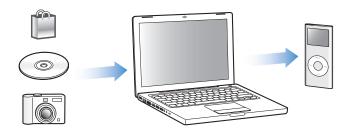
Capitulo I	4	Nociones basicas sobre el iPod nano
	5	Introducción al iPod nano
	5	Cómo usar los controles del iPod nano
	9	Cómo desactivar los controles del iPod nano
	10	Cómo usar los menús del iPod nano
	11	Cómo conectar y desconectar el iPod nano
Capítulo 2	16	Funciones musicales
	16	Acerca de iTunes
	17	Cómo importar música al ordenador
	21	Cómo organizar su música
	22	Cómo cargar música y podcasts en el iPod nano
	26	Cómo reproducir música
	32	Cómo reproducir podcasts
	33	Cómo escuchar audiolibros
	33	Cómo escuchar la radio
Capítulo 3	34	Funciones de fotografía
	34	Cómo importar fotos
	37	Cómo visualizar fotografías
Capítulo 4	39	Accesorios y funciones adicionales
	39	Cómo usar el iPod nano como disco externo
	40	Cómo configurar ajustes adicionales
	43	Cómo sincronizar contactos, calendarios y listas de tareas
	46	Cómo almacenar y leer notas
	46	Cómo grabar notas de voz
	47	Información acerca de los accesorios del iPod nano
Capítulo 5	49	Consejos y solución de problemas
	49	Sugerencias generales
	54	Actualización y restauración del software del iPod nano

Capítulo 6	55	Seguridad y limpieza
	55	Información importante sobre seguridad
	57	Información importante sobre manejo
Capítulo 7	58	Más información, servicio técnico y soporte

Contenido 3

Enhorabuena por la adquisición de un iPod nano. Lea este apartado para descubrir las funciones del iPod nano, aprender a utilizar sus controles y obtener otras informaciones de interés.

Para usar el iPod nano, primero debe guardar su música, fotografías y otros archivos en el ordenador y luego cargarlos en el iPod nano.



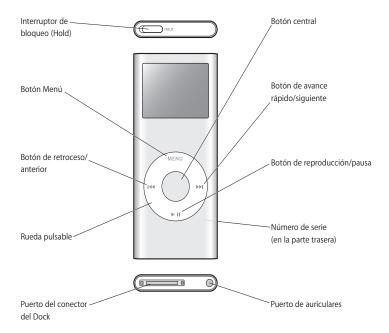
El iPod nano es un reproductor de música y muchas cosas más. Utilice el iPod nano para:

- Sincronizar canciones y fotografías digitales para escucharlas o verlas cuando desee.
- Escuchar podcasts, emisiones al estilo radiofónico que pueden descargarse de Internet.
- Ver fotos en forma de pase de diapositivas con música.
- Escuchar audiolibros adquiridos en la tienda iTunes Store o en audible.com.
- Guardar archivos u otro tipo de datos (o bien crear copias de seguridad de ellos) usando el iPod nano como disco externo.
- Sincronizar los contactos, calendarios y listas de tareas de su ordenador.
- Jugar a juegos, almacenar notas de texto o utilizar una alarma, entre otras cosas.

4

### Introducción al iPod nano

Conozca los controles del iPod nano:



# Cómo usar 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. Aparecerá el menú principal.



Mediante la rueda pulsable y el botón central puede navegar por los menús en pantalla, reproducir canciones, modificar los ajustes y ver distintas informaciones. Deslice el pulgar suavemente por la rueda pulsable para seleccionar una opción de menú; pulse el botón central para seleccionar la opción que desea; pulse el botón Menú de la rueda pulsable para volver al menú anterior.

A continuación indicamos el resto de funciones que puede realizar con los controles del iPod nano.

Operación	Haga lo siguiente
Encender el iPod nano	Pulse cualquier botón.
Apagar el iPod nano	Mantenga pulsado el botón de reproducción/pausa (►II).
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 bloqueado (aparecerá un pequeña banda de color naranja).
Reiniciar el iPod nano (si el iPod nano no responde)	Coloque el interruptor de bloqueo Hold en la posición de bloqueado y después en su posición original (desbloqueado). A continuación, mantenga pulsados el botón Menú y el botón central simultáneamente durante unos 6 segundos hasta que aparezca el logotipo de Apple.
Elegir una opción de menú	Desplácese hasta la opción que desee seleccionar y pulse el botón central.
Retroceder al menú anterior	Pulse el botón Menú.
Retroceder al menú principal	Mantenga pulsado el botón Menú.
Buscar una canción	Seleccione Música en el menú principal.
Reproducir una canción	Seleccione la canción que desee escuchar y pulse el botón central o el de reproducción/pausa (►II). Para poder reproducir canciones, el iPod nano debe expulsarse antes del ordenador.
Detener la reproducción de una canción	Pulse el botón de reproducción/pausa (>II) o bien desconecte los auriculares.
Ajustar el volumen	En la pantalla "Ahora suena", utilice la rueda pulsable.
Reproducir todas las canciones de una lista	Seleccione el título de la lista (por ejemplo, el título de un álbum o de una lista de reproducción) y pulse el botón de reproducción/pausa (►11).
Reproducir todas las canciones en orden aleatorio	Seleccione "Aleatorio canciones" en el menú principal.
Ir a cualquier punto de una canción	En la pantalla "Ahora suena", pulse el botón central para visualizar la barra de desplazamiento y, a continuación, desplácese a cualquier punto de la canción. Pulse el botón central para reanudar la repro- ducción desde ese punto.
Pasar a la siguiente canción o capítulo de un audiolibro o podcast	Pulse el botón de avance rápido/siguiente (🛏).
Volver a escuchar una canción	Pulse el botón de retroceso/anterior (₩).
Reproducir la canción o el capítulo anterior de un audiolibro o podcast	Pulse el botón de retroceso/anterior (₩) dos veces.
Avanzar rápidamente una canción	Mantenga pulsado el botón de avance rápido/siguiente (₩) o el de retroceso/anterior (₩).

Operación	Haga lo siguiente
Añadir una canción a la lista de reproducción On-The-Go	Seleccione una canción y mantenga pulsado el botón central hasta que el título de la canción parpadee.
Encontrar el número de serie del iPod nano	En el menú principal, seleccione Ajustes > "Acerca de" o mire en la parte posterior del iPod nano.

# Cómo desplazarse rápidamente por listas largas

Si tiene una gran cantidad de canciones u otros ítems, puede desplazarse rápidamente por una lista larga moviendo el pulgar deprisa sobre la rueda pulsable.

*Nota:* No está 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 Sin levantar el pulgar, utilice la rueda pulsable para moverse por el alfabeto hasta encontrar la primera letra del ítem que está buscando.
  - Esto le llevará al primer ítem de la lista que comienza por dicha letra. Los ítems que empiezan por un símbolo o número aparecen antes de la letra "A".
- 3 Levante el pulgar un instante (o deje de moverlo durante un segundo) para volver al método de desplazamiento normal.
- 4 Use la rueda pulsable para finalizar la navegación hasta el ítem deseado.

### Cómo buscar música

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

#### Para buscar en el iPod nano:

- 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 mostrará todos los ítems de música que comiencen por la letra "b". Si escribe "ab", el iPod nano mostrará todos los ítems cuyo nombre empieza por esta secuencia de letras.

Para introducir un espacio, pulse el botón de avance rápido/siguiente.

Para borrar el carácter anterior, haga clic en la flecha hacia atrás o pulse el botón de retroceso/anterior.

3 Haga clic en Salir para ver la lista de ítems encontrados y navegar por ella.

Las canciones de la lista de resultados no llevan ningún icono. Los demás ítems van precedidos de un icono para señalar el tipo de ítem: álbum (, , artista (, ), audiolibro (, ) y podcast (, ).

Para volver a la búsqueda, pulse el botón Menú.

# Cómo ajustar el sonido de la rueda pulsable

Al desplazarse por las opciones de los menús, el altavoz interno del iPod nano puede emitir un sonido de clic que le permite saber que la rueda pulsable funciona correctamente. El sonido de la rueda pulsable también puede reproducirse a través de los auriculares o, si lo desea, puede desactivarlo.

# Para configurar el modo en el que el iPod nano reproduce el sonido de la rueda pulsable:

Seleccione Ajustes en el menú principal del iPod nano y siga estas instrucciones:

Ajuste el Clicker a	Operación
Auriculares	Ajusta el sonido de la rueda pulsable para que se reproduzca a través de los auriculares
Desactivado	Desactiva el sonido de la rueda pulsable
Altavoz	Ajusta el sonido de la rueda pulsable para que se reproduzca a través del altavoz interno del iPod nano
Ambos	Ajusta el sonido de la rueda pulsable para que se reproduzca tanto a través del altavoz interno del iPod nano como de los auriculares

# Cómo desactivar los controles del iPod nano

Si lleva el iPod nano en el bolsillo y no desea que se encienda o se activen los controles accidentalmente, puede desactivarlos mediante el interruptor de bloqueo Hold.

• Coloque el interruptor de bloqueo Hold en la posición de bloqueado (de forma que se vea la banda naranja).



## Cómo usar los menús del iPod nano

Al encender el iPod nano, aparecerá 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.



En la siguiente tabla se describen los elementos del menú principal del iPod nano.

Elemento de la pantalla	Función
Estado de la reproducción	El icono de reproducción (>) aparece cuando se reproduce una canción. El icono de pausa (II) aparece cuando la reproducción está en pausa.
Icono de candado	El icono del candado aparece cuando el interruptor de bloqueo Hold (situado en la parte superior del iPod nano) se encuentra en la posición de bloqueo. Esto indica que los controles del iPod nano están desactivados.
Título del menú	Muestra el título del menú actual.
Estado de la batería	El icono de la batería muestra la carga restante aproximada. Mientras se carga la batería, el icono adquiere movimiento.
Opciones de menú	Utilice la rueda pulsable para desplazarse por las opciones de los menús. Pulse el botón central para seleccionar una opción. Cuando selecciona una opción de menú junto a la cual aparece una flecha, se abre un menú nuevo.

# Cómo añadir o eliminar elementos del menú principal

Puede interesarle añadir las opciones que use con más frecuencia al menú principal del iPod nano. Por ejemplo, puede añadir la opción "Canciones" al menú principal para que no tenga que seleccionar Música antes de seleccionar Canciones.

## Para añadir o eliminar elementos del menú principal:

- 1 Seleccione Ajustes > Menú principal.
- 2 Por cada ítem que desee que aparezca en el menú principal, cambie la opción No a Sí.

## Cómo ajustar el temporizador de la retroiluminación

Puede ajustar la retroiluminación e iluminar la pantalla de forma que se mantenga encendida 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.

Seleccione Ajustes > "Temporiz. luz" y elija un intervalo de tiempo.

Aunque no active este temporizador, puede encender la retroiluminación en cualquier momento con sólo pulsar cualquier botón o usar la rueda pulsable. Al cabo de unos segundos, la retroiluminación se apagará.

### Cómo ajustar el idioma

Puede definir el idioma en el que desea utilizar el iPod nano.

Seleccione Ajustes > Idioma y escoja un idioma de la lista.

# Cómo conectar y desconectar el iPod nano

El iPod nano se conecta al ordenador para sincronizar música, fotografías y archivos, así como para recargar la batería. Desconecte el iPod nano una vez completada la descarga.

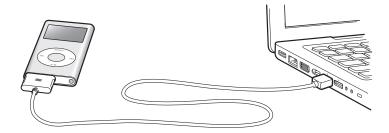
### Cómo conectar el iPod nano

#### Para conectar el iPod nano al ordenador:

 Conecte el cable de conexión de iPod Dock Connector a USB 2.0 (incluido) a un puerto USB de alta potencia del ordenador (es recomendable que sea un puerto USB 2.0) y conecte el otro extremo al iPod nano.

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

**Nota:** El puerto USB del teclado no proporciona suficiente alimentación. Debe conectar el iPod nano a un puerto USB de alta potencia del ordenador.



Por omisión, iTunes sincroniza las canciones del iPod nano de forma automática al conectarlo al ordenador. Cuando iTunes acabe, puede desconectar el iPod nano.

Si conecta el iPod nano a otro ordenador y éste está configurado para sincronizar canciones de manera automática, iTunes le preguntará antes de cargar ningún archivo musical. Si hace clic en Sí, las canciones y el resto de archivos de audio que tenga en el iPod nano se borrarán 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 cargar música en el iPod nano y cómo utilizar el iPod nano con más de un equipo, consulte el capítulo 2, "Funciones musicales", en la página 16.

*Nota:* Puede cargar canciones mientras la batería se recarga.

### Cómo desconectar el iPod nano

Es importante no desconectar el iPod nano del ordenador mientras se transfiere música. Cuando pueda desconectar el iPod nano, la pantalla del iPod nano lo indicará.

*Importante:* No desconecte el iPod nano si ve el mensaje "No desconectar", ya que los archivos del iPod nano podrían verse dañados. Si aparece dicho mensaje, deberá expulsar el iPod nano antes de desconectarlo del ordenador.







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

Importante: Si aparece dicho mensaje, deberá expulsar el iPod nano antes de desconectarlo del ordenador.

Si ajusta el iPod nano para que transfiera las canciones manualmente (consulte el apartado "Cómo gestionar el iPod nano manualmente" en la página 24) o si configura el iPod nano para usarlo como disco (consulte el apartado "Cómo usar el iPod nano como disco externo" en la página 39), deberá expulsar siempre el iPod nano antes de desconectarlo.

#### Para expulsar el iPod nano:

 Haga clic en el botón de expulsión (♠) situado junto al iPod nano en la lista de dispositivos del panel Fuente de iTunes.

*Si utiliza un Mac,* puede expulsar el iPod nano arrastrando a la Papelera el icono del iPod nano que está situado en el escritorio.

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

#### Para desconectar el iPod nano:

- Desconecte los auriculares.
- 2 Presione el conector del Dock por ambos lados para desconectar el cable del iPod nano. Si el iPod nano está en la base de conexión, sólo 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 use el iPod nano deje que la batería se cargue durante aproximadamente tres horas o hasta que el icono de la batería situado en la esquina superior derecha de la pantalla del iPod nano indique que la batería está totalmente cargada. Si no ha utilizado el iPod nano durante un tiempo, es posible que deba recargar la batería.

La batería del iPod nano alcanzará el 80% de la carga en aproximadamente dos horas y estará totalmente cargada al cabo de unas tres horas. Este tiempo puede alargarse si carga el iPod nano mientras transfiere archivos, reproduce música o visualiza un pase de diapositivas.

# Cómo cargar la batería del iPod nano

Puede cargar la batería del iPod nano de dos formas diferentes:

- Conectando el iPod nano al ordenador.
- Usando el adaptador de corriente iPod USB Power Adapter, disponible por separado.

### Para cargar la batería usando el ordenador:

 Conecte el iPod nano a un puerto USB de alta potencia del ordenador. El ordenador debe estar encendido y no debe estar en reposo (algunos modelos de Macintosh permiten recargar el iPod nano mientras están en reposo). Si aparece un rayo en el icono de la batería del iPod nano, la batería se está cargando. Si aparece el icono de un conector significa que la batería está completamente cargada.



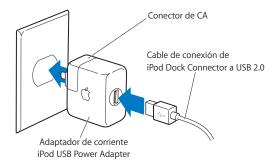


Si no ve ni el icono del rayo ni el del conector, es posible que el iPod nano no esté conectado a un puerto USB de alta potencia. Pruebe a conectarlo a otro puerto USB del ordenador.

Si desea poder recargar el iPod nano cuando no tenga el ordenador a mano, puede adquirir el adaptador de corriente iPod USB Power Adapter.

### Para cargar la batería usando el adaptador de corriente iPod USB Power Adapter:

- 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 conexión de iPod Dock Connector a USB 2.0 al adaptador de corriente y el otro extremo al iPod nano.
- 3 Conecte el adaptador de corriente a una toma eléctrica operativa.

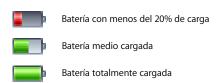


*ADVERTENCIA*: Compruebe que el adaptador de corriente está perfectamente acoplado antes de enchufarlo a la toma de corriente.

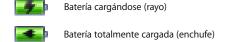
**Nota:** Si dispone de un cable de conexión de iPod Dock Connector a FireWire (disponible por separado), también puede conectar el iPod nano a un puerto FireWire del ordenador o a un adaptador de corriente iPod Power Adapter (con puerto FireWire) enchufado a una toma de corriente. Sólo puede usar una conexión FireWire para recargar la batería, pero no para transferir canciones u otros archivos al iPod nano.

### Los distintos estados de la batería

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



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



Puede desconectar y usar el iPod nano antes de que la batería esté completamente cargada.

**Nota:** Las baterías recargables pueden recargarse 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 más información, visite www.apple.com/es/batteries.

Funciones musicales

El iPod nano le permite llevarse su colección de música a todas partes. Lea este apartado para descubrir cómo cargar música y escucharla en su iPod nano.

Para utilizar el iPod nano, primero se importan canciones, audiolibros y podcasts (emisiones de estilo radiofónico) en el ordenador y luego se cargan en el iPod nano. Siga leyendo para descubrir más información sobre los distintos pasos de este proceso:

- Transferir música de su colección de discos CD, su disco rígido o la tienda iTunes Store (incluida en iTunes y disponible sólo en algunos países) a la aplicación iTunes del ordenador.
- Organizar la música y otros archivos de audio en listas de reproducción, si lo desea.
- Cargar listas de reproducción, canciones, audiolibros y podcasts en el iPod nano.
- Escuchar música u otro tipo de audio vaya donde vaya.

# Acerca de iTunes

iTunes es la aplicación que se utiliza con el iPod nano y que permite sincronizar música, audiolibros, podcasts y otros ítems con el reproductor. Al conectar el iPod nano al ordenador, iTunes se abre automáticamente.

Esta guía explica cómo usar iTunes para descargar canciones y otros archivos de audio en el ordenador, crear colecciones personales con las canciones favoritas (listas de reproducción) y enviarlas al iPod nano, y definir los ajustes del iPod nano.

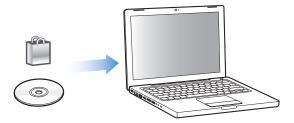
16

iTunes incluye además un sinfín de funciones adicionales. 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 que más le gusten, y muchas cosas más.

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

# Cómo importar música al ordenador

Para escuchar música en el iPod nano, primero debe guardarla en la aplicación iTunes del ordenador.



### Puede cargar música y otros archivos de audio en iTunes de tres maneras:

- Adquiriendo música y audiolibros o descargando podcasts de Internet a través de la tienda iTunes Store.
- Importando canciones desde discos CD de audio.
- Trasladando los archivos musicales y de audio que ya tenga guardados en el ordenador a la biblioteca de iTunes.

# Cómo adquirir canciones y descargar podcasts a través de la tienda iTunes Store

Si dispone de conexión a Internet, podrá adquirir canciones, álbumes y audiolibros a través de la tienda iTunes Store y descargarlos fácilmente en su ordenador. También puede suscribirse a podcasts, una especie de programas radiofónicos gratuitos, y descargárselos.

Para adquirir música en Internet a través de la tienda iTunes Store, deberá configurar una cuenta de Apple en iTunes y, una vez la tenga, buscar las canciones que desee y comprarlas. Si ya tiene una cuenta de Apple o de America Online (AOL; esta opción está disponible sólo en algunos países), puede utilizarla para entrar en la tienda iTunes Store y comprar canciones.

### Para conectarse a la tienda iTunes Store:

- Abra iTunes y, a continuación, haga lo siguiente:
  - Si ya tiene una cuenta de iTunes, seleccione Store > Conectarse.
  - Si aún no tiene una cuenta de iTunes, seleccione Store > "Crear cuenta" y siga las instrucciones de la pantalla para configurar una cuenta Apple o introducir los datos de su cuenta Apple o AOL.

### Para buscar canciones, audiolibros y podcasts:

Realice una búsqueda en la tienda iTunes Store por el álbum, la canción o el artista que le interesa. Abra iTunes y haga clic en iTunes Store en el panel Fuente.

- Para navegar por la iTunes Store, seleccione un género musical en el menú local "Elige género" y haga clic en uno de los álbumes o canciones que se visualizan, o bien haga clic en Navegar en la ventana principal de la iTunes Store.
- Para buscar podcasts, haga clic en el enlace Podcasts en la ventana principal de la iTunes Store.
- Para realizar búsquedas en la tienda iTunes Store, escriba en el campo de búsqueda el título de un álbum o canción o bien el nombre del artista o autor que desea encontrar.
- Para acotar la búsqueda, escriba algo en el campo de búsqueda, pulse la tecla Retorno o Intro y, a continuación, pulse los botones de la barra de búsqueda. Por ejemplo, para restringir la búsqueda a títulos de canciones y álbumes, pulse el botón Música.
- Para realizar una búsqueda de una combinación de elementos, haga clic en "Iniciar búsqueda" en la ventana de la iTunes Store.
- Para regresar a la página inicial de la iTunes Store, haga clic en el botón Inicio situado en la esquina superior izquierda de la ventana principal de la iTunes Store.

### Para adquirir una canción, un álbum o un audiolibro:

1 Haga clic en iTunes Store en el panel Fuente y busque el ítem que desea comprar.Si hace doble clic en una canción u otro ítem, podrá oír un fragmento del mismo para asegurarse de que se trata del ítem que desea adquirir.

2 Haga clic en "Comprar canción", "Comprar álbum" o "Comprar libro".

El elemento en cuestión se descargará en su ordenador y el importe correspondiente se cargará a la tarjeta de crédito que haya especificado en los datos de su cuenta Apple o AOL.

### Para suscribirse o descargarse un podcast:

- 1 Haga clic en iTunes Store en el panel Fuente.
- 2 Haga clic en el enlace Podcasts situado en la parte izquierda de la página principal de la tienda iTunes Store.
- 3 Busque el podcast que desea obtener.
  - Para descargar un solo episodio de un podcast, haga clic en el botón "Obtener episodio" situado junto al episodio.
  - Para suscribirse a un podcast, haga clic en el botón Suscribirse situado junto a la imagen del podcast. iTunes descargará el episodio más reciente. A medida que se publican nuevos episodios, estos se descargan automáticamente en iTunes si está conectado a Internet.

Para obtener más información, consulte "Cómo cargar podcasts en el iPod nano" en la página 25 y "Cómo reproducir podcasts" en la página 32.

# Cómo trasladar canciones desde otra ubicación de su ordenador hasta la biblioteca de iTunes

Si ya tiene en el ordenador archivos de música digitales, como MP3, puede añadirlos a la biblioteca de iTunes fácilmente.

# Para trasladar canciones desde otra ubicación de su ordenador hasta la biblioteca de iTunes:

 Arrastre la carpeta o el disco que contiene los archivos de audio hasta la biblioteca, en el panel Fuente de iTunes, o elija Archivo > "Añadir a la biblioteca" y seleccione la carpeta o el disco correspondiente. Si iTunes acepta el formato de los archivos musicales en cuestión, las canciones se añadirán automáticamente a la biblioteca de iTunes.

También puede arrastrar a iTunes archivos de canciones sueltas.

**Nota:** Si utiliza iTunes para Windows, puede convertir los archivos de música digitales creados con Windows Media Player en archivos compatibles con iTunes, como 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.

### Cómo importar música de discos CD de audio a iTunes

Para importar las canciones de sus CD a iTunes, siga las instrucciones que tiene a continuación.

### Para importar música de un CD de audio a iTunes:

- 1 Introduzca un CD en el ordenador y abra iTunes.
  - Si dispone de conexión a Internet, iTunes obtendrá los títulos de las canciones del CD de Internet (si están disponibles) y los mostrará en forma de lista en la ventana de la aplicación.
  - Si no dispone de conexión a Internet, puede importar sus CD y, después, cuando esté conectado a Internet, seleccionar Avanzado > "Obtener nombres de pistas del CD". iTunes obtendrá entonces los nombres de las pistas del CD.
  - Si los nombres de las pistas del CD no están disponibles en Internet, puede introducirlos manualmente. Consulte el apartado "Cómo introducir los títulos y otros datos de las canciones" en la página 20 para obtener más información.
  - Una vez esta información esté introducida, podrá realizar búsquedas de canciones por título, artista, álbum u otros criterios, tanto desde iTunes como desde el iPod nano.
- 2 Haga clic para eliminar las marcas de selección de las canciones que no desee importar desde el CD.
- 3 Haga clic en el botón "Importar CD". En el recuadro de la parte superior de la ventana de iTunes se indica cuánto tiempo se tardará en importar cada canción.
  - Por omisión, iTunes reproduce las canciones a medida que las va importando. Si está importando un gran número de canciones, puede convenirle interrumpir la reproducción para acelerar el proceso de importación.
- 4 Para expulsar el CD, haga clic en el botón Expulsar (♠).
- 5 Repita estos pasos con todos los discos CD que contengan canciones que desee importar.

# Cómo introducir los títulos y otros datos de las canciones

Para introducir manualmente los títulos de las canciones del CD y otros datos:

- 1 Seleccione la primera canción del CD y elija Archivo > Obtener información.
- 2 Haga clic en Información.
- 3 Introduzca los datos relativos a la canción.
- 4 Haga clic en Siguiente para introducir los datos de la siguiente canción.

### Cómo añadir letras

Puede introducir las letras de las canciones en formato de texto normal en iTunes para poder visualizarlas en el iPod nano mientras se reproducen.

### Para introducir letras de canciones en iTunes:

- 1 Seleccione una canción y elija Archivo > Obtener información.
- 2 Haga clic en Letras.

- 3 Introduzca las letras en el cuadro de texto.
- 4 Haga clic en OK.

Consulte el apartado "Cómo visualizar las letras de las canciones en el iPod nano" en la página 31 para obtener más información.

# Cómo organizar su música

iTunes le permite 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 las canciones que le gusta escuchar en el gimnasio o con temas para un momento determinado.

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

Con las canciones de la biblioteca de iTunes puede crear tantas listas de reproducción como desee. Las canciones que se añaden a una lista y después se borran no se eliminan de la biblioteca.

### Para crear una lista de reproducción en iTunes:

- 1 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 Música en la lista Biblioteca y arrastre una canción u otro ítem hasta la lista de reproducción.

Para seleccionar varias canciones, mantenga pulsada la tecla Mayúsculas o Comando (策) en un Mac, o la tecla Mayúsculas o Control en un PC con Windows, mientras hace clic en las canciones.

### Para crear una lista de reproducción inteligente:

 Seleccione Archivo > "Nueva lista de reproducción inteligente" y defina las reglas que desee aplicar para crear la lista.

**Nota:** También puede crear listas de reproducción en el iPod nano, denominadas listas de reproducción On-The-Go, cuando el iPod nano no está conectado al ordenador. Consulte el apartado "Cómo crear listas de reproducción On-The-Go en el iPod nano" en la página 27.

# Cómo cargar música y podcasts en el iPod nano

Tras importar la música en iTunes y organizarla, puede cargarla fácilmente en su iPod nano.



Para indicar cómo se cargará la música del ordenador al iPod nano, puede conectar el iPod nano al ordenador y, a continuación, utilizar las preferencias de iTunes para seleccionar los ajustes del iPod nano.

### Puede configurar iTunes para cargar música en el iPod nano de tres maneras diferentes:

- Sincronizar todas las canciones y listas: al conectar el iPod nano, su contenido se actualiza automáticamente con todas las canciones y los demás ítems de la biblioteca de iTunes. El resto de canciones del iPod nano se eliminan.
- Sincronizar sólo las listas seleccionadas: al conectar el iPod nano, su contenido se actualiza automáticamente con todas las listas de reproducción que seleccione en iTunes.
- Gestionar manualmente la música del iPod nano: Al conectar el iPod nano, puede arrastrar canciones y listas individuales al iPod nano, y también borrar canciones y listas del iPod nano individualmente. Con esta opción, podrá descargar canciones desde más de un ordenador sin borrar el contenido 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 que contiene al conectarlo al ordenador. Este es el método más sencillo para cargar música en el iPod nano. Lo único que debe hacer es conectar el iPod nano al ordenador, esperar a que importe las canciones, los audiolibros u otros ítems automáticamente y, una vez lo haya hecho, desconectarlo y empezar a utilizarlo. Si ha añadido canciones a iTunes desde la última vez que conectó el iPod nano, éstas se añadirán al iPod nano. Si ha borrado canciones de iTunes, éstas se borrarán del iPod nano.

### Para sincronizar música con el iPod nano:

 Simplemente, conecte el iPod nano al ordenador. Si tiene configurado el iPod nano para que se sincronice automáticamente, comenzará el proceso de actualización. *Importante:* La primera vez que conecte el iPod nano a otro ordenador y esté activada la opción de sincronización automática, aparecerá un mensaje en el que se le preguntará si desea actualizar las canciones automáticamente. Si acepta, se borrarán todas las canciones, los audiolibros y otros ítems del iPod nano y se sustituirán por las canciones y otros ítems del ordenador. Si no acepta, podrá cargar canciones en el iPod nano manualmente sin borrar ninguna de las que ya están en el iPod nano. iTunes incluye una función para sincronizar los ítems adquiridos entre el iPod nano y otro ordenador. Para obtener más información, consulte la Ayuda iTunes.

Mientras se sincroniza música desde el ordenador al iPod nano, la ventana de estado de iTunes muestra el progreso de la transferencia y el icono del iPod nano del panel Fuente parpadea en rojo.

Una vez finalizada la actualización, aparecerá el siguiente mensaje en iTunes: "El iPod se ha actualizado".

Si configura iTunes para gestionar la música manualmente y más tarde cambia de opinión, puede modificar los ajustes de modo que la sincronización se realice automáticamente. Si configura iTunes para que se sincronice automáticamente después de haber gestionado el iPod nano de forma manual, perderá los ítems del iPod nano que no formen parte de la biblioteca.

### Para que iTunes vuelva a sincronizar manualmente toda la música del iPod nano:

- 1 Abra iTunes y seleccione el iPod nano en el panel Fuente.
- 2 Haga clic en la pestaña Música.
- 3 Seleccione "Sincronizar música" y haga clic en "Todas las canciones y listas".
- 4 Haga clic en Aplicar.

*Nota:* Si "Sincronizar sólo los ítems marcados" está seleccionado en el panel Resumen, iTunes sincronizará únicamente los ítems de las bibliotecas que estén señalados.

### Sincronizar la música de las listas seleccionadas con el iPod nano

Configurar iTunes para que sincronice las listas seleccionadas con el iPod nano resulta útil si la música de su biblioteca no cabe en el iPod nano. Sólo la música de las listas de reproducción que seleccione se cargará en el iPod nano.

# Para configurar iTunes de modo que sincronice la música de las listas de reproducción seleccionadas con el iPod nano:

- 1 Abra iTunes y seleccione el iPod nano en el panel Fuente.
- 2 Haga clic en la pestaña Música.
- 3 Seleccione "Sincronizar música" y haga clic en "Listas seleccionadas".
- 4 Seleccione las listas de reproducción que desee.
- 5 Haga clic en Aplicar.

*Nota:* Si "Sincronizar sólo los ítems marcados" está seleccionado en el panel Resumen, iTunes sincronizará únicamente los ítems de las bibliotecas que estén señalados.

# Cómo gestionar el iPod nano manualmente

Si configura iTunes de modo que gestione el iPod nano manualmente, tendrá la máxima flexibilidad a la hora de gestionar la música del iPod nano. Podrá añadir y eliminar canciones y otros ítems individualmente. También podrá transferir canciones desde varios ordenadores hasta el iPod nano sin borrar las que ya estén almacenadas en el iPod nano.

# Para configurar iTunes de modo que le permita gestionar la música del iPod nano manualmente:

- 1 Abra iTunes y seleccione el iPod nano en el panel Fuente.
- 2 Haga clic en la pestaña Resumen.
- 3 En la sección Opciones, elija "Gestionar la música manualmente".
- 4 Haga clic en Aplicar.

*Nota:* Si gestiona las canciones usted mismo, deberá expulsar siempre el iPod nano manualmente desde iTunes antes de desconectarlo.

#### Para añadir una canción u otro ítem al iPod nano:

- 1 En el panel Fuente de iTunes, haga clic en Música o en otro ítem de la biblioteca.
- 2 Arrastre una canción u otro ítem al iPod nano, en el panel Fuente.

### Para borrar una canción u otro ítem del iPod nano:

- 1 En iTunes, seleccione el iPod nano en el panel Fuente.
- 2 Seleccione una canción u otro ítem en el iPod nano y pulse la tecla Suprimir o la tecla de Retroceso del teclado.

Las canciones o ítems que se borren manualmente del iPod nano no se eliminan de la biblioteca de iTunes.

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

- 1 En iTunes, seleccione iPod nano en el panel Fuente y haga clic en el botón Añadir (+) o elija 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 canciones de una lista de reproducción del iPod nano:

Arrastre una canción a una lista de reproducción del iPod nano para añadir dicha canción.
 Seleccione una canción de una lista de reproducción y pulse la tecla Suprimir de su teclado para borrar la canción.

## Cómo cargar podcasts en el iPod nano

Los ajustes de la carga de podcasts en un iPod nano son independientes de los de la carga de canciones. Es decir, los ajustes de actualización de podcasts no afectan a los ajustes de actualización de canciones, y viceversa. Puede configurar iTunes para que sincronice automáticamente todos los podcasts o los podcasts seleccionados, así como todos los episodios o sólo los más recientes o aún no reproducidos. También puede cargar podcasts en el iPod nano manualmente.

# Para configurar iTunes de modo que sincronice podcasts en el iPod nano automáticamente:

- 1 Seleccione el iPod nano en el panel Fuente de iTunes y haga clic en la pestaña Podcasts.
- 2 En el panel Podcasts, seleccione "Sincronizar < opción > episodios de podcast" y elija una opción en el menú local Sincronizar.
- 3 Haga clic en "Todos los podcasts" o en "Podcasts seleccionados". Si hace clic en "Podcasts seleccionados", escoja también los títulos de los podcasts que desea sincronizar automáticamente.
- 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.

# Para configurar iTunes de modo que le permita gestionar los podcasts manualmente:

- 1 Seleccione el iPod nano en el panel Fuente de iTunes y haga clic en la pestaña Resumen.
- 2 Seleccione "Gestionar la música manualmente" y haga clic en Aplicar.
- 3 En el panel Fuente, seleccione la biblioteca Podcasts y arrastre los podcasts que desee al iPod nano.

# Cómo reproducir música

Tras cargar el iPod nano con música y otros contenidos de audio, ya puede escucharlos. Use la rueda pulsable y el botón central para buscar una canción, audiolibro o emisión podcast.

*Nota:* Las opciones de menú para podcasts y audiolibros sólo aparecen si previamente se han cargado archivos de este tipo en el iPod nano.

### Para buscar y reproducir una canción:

■ Seleccione Música, busque la canción que desea y pulse el botón de reproducción (►II).

Durante la reproducción de una canción aparece la pantalla "Ahora suena". En la siguiente tabla se describen los elementos de la pantalla "Ahora suena" del iPod nano.



Pantalla "Ahora suena"	Función	
Número de canción	Indica el número que ocupa la canción que se está reproduciendo en la secuencia de canciones actual.	
llustración del álbum	Si el archivo de audio de la canción las incluye, muestra las ilustra- ciones del álbum.	
Icono de repetición(Ç)	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 aleatoria (文)	Aparece si el iPod nano está configurado para reproducir las canciones o los álbumes de forma aleatoria.	
Información de la canción	Se muestra el título de la canción, el nombre del artista y el título del álbum.	
Duración (barra de progreso)	Muestra el tiempo transcurrido y el tiempo restante de la canción que está sonando. Pulse el botón central para visualizar la barra de desplazamiento, que muestra un icono de diamante para indicar el punto de la canción en el que se encuentra. Use la rueda pulsable para avanzar o retroceder.	

Cuando la pantalla "Ahora suena" está activa, puede utilizar la rueda pulsable para subir o bajar el volumen. Puede pulsar el botón central varias veces desde la pantalla "Ahora suena" para acceder a otras opciones e información, como la pantalla de puntuación de las canciones y audiolibros, las ilustraciones, la información de los podcasts, la velocidad de lectura, etc. Pulse el botón Menú para volver a la pantalla anterior.

# 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 de forma aleatoria.

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

Seleccione "Aleatorio canciones" en el menú principal del iPod nano.

El iPod nano empezará a reproducir las canciones 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 se ajusta el iPod nano para que reproduzca aleatoriamente las canciones mediante Ajustes > Aleatorio, el iPod nano reproduce aleatoriamente las canciones de la lista (por ejemplo, de un álbum o de una lista de reproducción) que usted ha 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.

## 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 indefinidamente, elija Repetir > Una.

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

Puede crear listas de reproducción en el iPod nano, denominadas listas de reproducción On-The-Go, 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 el título de la canción parpadee.
- 2 Repita este proceso con todas las canciones que desee añadir.
- 3 Seleccione Música > Listas reproducción > On-The-Go para ver y reproducir la lista de canciones.

También puede añadir una lista de canciones. Por ejemplo, para añadir un álbum, resalte el título de este y mantenga pulsado el botón central hasta que dicho título parpadee.

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

Seleccione Música > Listas reproducción > On-The-Go y escoja una canción.

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

 Seleccione una canción de la lista y mantenga pulsado el botón central hasta que el título de la canción parpadee.

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

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

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

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

### Para copiar la lista de reproducción On-The-Go en el ordenador:

Si el iPod nano está configurado para actualizar las canciones automáticamente (consulte "Cómo sincronizar música automáticamente" en la página 22) y crea una lista On-The-Go, esta lista se copiará de manera automática a iTunes cuando conecte el iPod nano al ordenador. La nueva lista On-The-Go aparecerá en el cuadro de listas de reproducción de iTunes. Puede renombrar o eliminar las listas de reproducción que haya creado en el iPod del mismo modo que con las listas de iTunes.

## Cómo puntuar las 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 Desde la pantalla "Ahora suena", pulse el botón central hasta que aparezca la pantalla con las puntuaciones (con círculos o estrellas).
- 3 Utilice la rueda pulsable para elegir una puntuación.

*Nota:* No es posible puntuar los podcasts.

# Cómo ajustar el límite de volumen máximo

Puede establecer un límite máximo para el volumen del iPod nano y asignar una combinación a este ajuste para impedir que pueda cambiarse.

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

1 Seleccione Ajustes > Límite de volumen.

El control de volumen muestra el volumen actual.

- 2 Seleccione el límite de volumen máximo con la rueda pulsable.
  - Al seleccionar el límite de volumen máximo, puede pulsar el botón de reproducción para escuchar la canción que está seleccionada en esos momentos.
- 3 Pulse el botón central para establecer el límite de volumen máximo.Un triángulo en la barra de volumen indica el límite de volumen máximo.
- 4 En la pantalla "Límite de volumen", haga clic en "Definir combinación" para solicitar la introducción de una combinación para modificar el límite de volumen máximo. Haga clic en Salir para aceptar el límite de volumen máximo sin solicitar una combinación para cambiarlo.
- 5 Si selecciona "Definir combinación", introduzca la combinación que desee del siguiente modo:
  - 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 el botón de avance rápido/siguiente para pasar a la posición siguiente y el botón de retroceso/anterior para volver a la posición anterior. Cuando llegue a la última posición, pulse el botón central para confirmar toda la combinación y volver a la pantalla anterior.

Si tras establecer el límite, sube del todo el volumen de su reproductor, aparecerá un icono de candado a la derecha de la barra de volumen en la pantalla "Ahora suena" que le indicará que se ha establecido un límite de volumen máximo.

**Nota:** 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 30 para obtener información acerca de cómo establecer un nivel de volumen relativo en iTunes y en el iPod nano. El nivel de volumen también puede variar si se utilizan auriculares. Salvo el iPod Radio Remote, los accesorios que se conectan mediante el conector Dock del iPod nano 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 > Límite de volumen.
- 2 Si ha definido una combinación, introdúzcala seleccionando los números mediante la rueda pulsable y pulsando el botón central para confirmarlos.
- 3 Cambie el límite de volumen máximo con la rueda pulsable.
- 4 Pulse el botón central para aceptar el cambio.

#### Para eliminar el límite de volumen máximo:

- 1 Si en esos momentos está escuchando el iPod nano, pulse Pausa.
- 2 Seleccione Ajustes > Límite de volumen.
- 3 Si ha definido una combinación, introdúzcala seleccionando los números mediante la rueda pulsable y pulsando el botón central para confirmarlos.
- 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 el botón central para aceptar el cambio.

**Nota:** Si olvida la combinación, puede restaurar el software del iPod nano. Consulte el apartado "Actualización y restauración del software del iPod nano" en la página 54 para obtener más información.

# 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 Reproducir y seleccione "Ajuste de volumen".

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

Seleccione Ajustes > Ajuste de volumen.

*Importante:* 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 ecualización para modificar el sonido del iPod nano y adaptarlo a un determinado género o estilo musical. 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 > EQ y 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 configurar el iPod nano para ver recopilaciones

Puede configurar el menú Música del iPod nano para que muestre recopilaciones como opción de menú. Una recopilación es un álbum creado a partir de diferentes fuentes, como la banda sonora de una película o un álbum de grandes éxitos. Para ver sus recopilaciones, seleccione Música > Recopilaciones.

### Para configurar el iPod nano de modo que el menú Música muestre recopilaciones:

Seleccione Ajustes > Recopilaciones y elija Sí.

### Cómo visualizar las ilustraciones de los álbumes en el iPod nano

Por omisión, iTunes está configurado para mostrar las ilustraciones de los álbumes en el iPod nano. Si la ilustración está disponible, la verá en el iPod nano cuando reproduzca la música del álbum.

### Para configurar iTunes de modo que muestre la ilustración del álbum en el iPod nano:

- 1 Abra iTunes, seleccione el iPod nano en el panel Fuente y haga clic en la pestaña Música.
- 2 Seleccione "Mostrar la ilustración del álbum en el iPod".

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

- 1 Reproduzca una canción cuyo álbum tenga alguna ilustración.
- 2 En la pantalla "Ahora suena", pulse el botón central dos veces. Si no ve la ilustración, puede ser por dos motivos: o bien el álbum de dicha canción no contiene ilustraciones o bien debe configurar iTunes para que se puedan visualizar las ilustraciones de los álbumes en el iPod nano.

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

### Cómo visualizar las letras de las canciones en el iPod nano

Si introduce la letra de una canción en iTunes (consulte "Cómo añadir letras" en la página 20) y posteriormente carga dicha canción en el iPod nano, podrá visualizar la letra en el iPod nano.

### 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. Cuando la pantalla muestre la letra, puede desplazarse por el texto mientras se reproduce la canción.

# Cómo reproducir podcasts

Los podcasts son programas radiofónicos descargables que se pueden obtener en la tienda iTunes Store. Los podcasts están organizados en emisiones integradas por episodios, y éstos, a su vez, están formados por capítulos. Si está escuchando un podcast y detiene la reproducción, cuando la reanude el podcast seguirá reproduciéndose a partir del punto en el que lo dejó.

### Para reproducir un podcast:

1 Seleccione Música > Podcasts, y elija una emisión.

Las emisiones se muestran en orden cronológico inverso para que pueda escuchar primero la más reciente. Verá un punto azul junto a los programas y episodios que aún no haya escuchado.

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 incluye ilustraciones, también verá una imagen. Las ilustraciones de un podcast pueden cambiar durante un episodio, de modo que es posible que vea diferentes imágenes durante el podcast.

Si el podcast que está escuchando contiene capítulos, puede pulsar los botones de avance rápido/siguiente o de retroceso/anterior para pasar al siguiente capítulo o retroceder al principio del capítulo en el que se encuentra.

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

### Cómo escuchar audiolibros

Puede adquirir y descargar audiolibros en la tienda iTunes Store o en audible.com y escucharlos en el iPod nano.

Puede usar iTunes para cargar audiolibros en el iPod nano del mismo modo que carga canciones. Si está escuchando un audiolibro en el iPod nano y detiene la reproducción, cuando la reanude el audiolibro seguirá reproduciéndose a partir del punto en el que lo dejó. A no ser que esté reproduciendo canciones pertenecientes a listas de reproducción, el iPod nano no reproduce los audiolibros cuando el modo de reproducción aleatorio está activado.

Si el audiolibro que está escuchando contiene capítulos, puede pulsar los botones de avance rápido/siguiente o de retroceso/anterior para pasar al siguiente capítulo o retroceder al principio del capítulo en el que se encuentra.

Los audiolibros pueden reproducirse a una velocidad superior o inferior a la normal.

### Para ajustar la velocidad de lectura de un audiolibro:

Seleccione Ajustes > Audiolibros y elija una velocidad.

También puede ajustar la velocidad de lectura desde la pantalla "Ahora suena" mientras está escuchando una audiolibro. Pulse el botón central hasta que aparezca la opción de menú Velocidad y, a continuación, utilice la rueda pulsable para reducir o aumentar la velocidad (Velocidad > Lenta, o Velocidad > Rápida).

La modificación de la velocidad de reproducción sólo afecta a los audiolibros adquiridos en la tienda iTunes Store o en audible.com.

# Cómo escuchar la radio

Ahora puede escuchar la radio con el accesorio opcional iPod Radio Remote para el iPod nano. Este dispositivo se conecta al iPod nano mediante el cable del conector Dock. Para obtener más información, consulte la documentación del iPod Radio Remote.

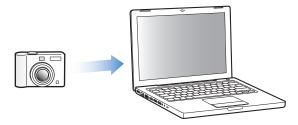
Puede importar fotos digitales al ordenador, cargarlas en el iPod nano y, después, visualizarlas en el iPod nano de una en una o en forma de pase de diapositivas. Lea este apartado para descubrir cómo importar y visualizar fotos.

# Cómo importar fotos

Puede importar a su ordenador fotografías digitales desde un cámara digital y, a continuación, cargarlas en el iPod nano para visualizarlas.

## Cómo importar fotos desde una cámara al ordenador

Puede importar fotos desde un cámara digital o desde un lector de tarjetas fotográficas.



#### Para importar fotos a un Mac mediante iPhoto:

- 1 Conecte la cámara o el lector de tarjetas al ordenador. Abra iPhoto (situado en la carpeta Aplicaciones) si no se abre automáticamente.
- 2 Haga clic en Importar.

Las imágenes de la cámara se importarán a iPhoto.

Puede importar otro tipo de imágenes digitales a iPhoto, como, por ejemplo, imágenes descargadas de Internet. Para obtener más información acerca de cómo importar fotografías y otras imágenes, y cómo trabajar con ellas, abra iPhoto y seleccione Ayuda > Ayuda iPhoto.

34

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

Si no tiene iPhoto, puede importar fotos con la aplicación Captura de Imagen.

### Para importar fotos a un Mac mediante Captura de Imagen:

- 1 Conecte la cámara o el lector de tarjetas al ordenador.
- 2 Abra Captura de Imagen (situado en la carpeta Aplicaciones) si no se abre automáticamente.
- 3 Para seleccionar sólo los ítems concretos que desee importar, seleccione "Descargar algunos". En cambio, si lo que le interesa es importar todos los ítems, seleccione "Descargar todos".

### Para importar fotos a un PC con Windows:

Siga las instrucciones que venían con la cámara digital o con la aplicación de fotografía.

### Cómo cargar fotos del ordenador en el iPod nano

Puede cargar en el iPod nano las fotos de una carpeta de su disco rígido. Si tiene un Mac y la aplicación iPhoto 4.0.3 o posterior, podrá cargar los álbumes de iPhoto automáticamente. Si tiene un PC con Windows y el programa Adobe Photoshop Album 2.0 o posterior, o bien Adobe Photoshop Elements 3.0 o posterior, podrá cargar sus colecciones de fotos de forma automática.



Es posible que la primera carga de fotos que realice en el iPod nano requiera bastante tiempo, en función de la cantidad de fotos que tenga en su fototeca.

# Para sincronizar fotos de un Mac o un PC con Windows al iPod nano mediante una aplicación fotográfica:

- 1 Abra iTunes, seleccione el iPod nano en el panel Fuente 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 Si desea cargar todas sus fotos, escoja la opción "Todas las fotos y álbumes". Si, por el contrario, sólo desea cargar fotos de determinados álbumes o colecciones, marque la opción "Álbumes seleccionados" y escoja los álbumes o las colecciones que desee.
  - **Nota:** Algunas versiones de Photoshop Album y Photoshop Elements no admiten la importación de colecciones. De todos modos, puede utilizar estas versiones para cargar todas sus fotos.
- 4 Haga clic en Aplicar.
  - Siempre que conecte el iPod nano a su ordenador, se cargarán las fotos automáticamente.

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

- 1 Arrastre las imágenes que desee transferir a una carpeta de su 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 Abra iTunes, seleccione el iPod nano en el panel Fuente 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.

Al cargar fotos en el iPod nano, iTunes las optimiza para poder visualizarlas en el iPod nano. Por omisión, los archivos de imagen de máxima resolución no se transfieren. La carga de las fotos de máxima resolución es útil si desea trasladarlas a otro ordenador, pero no es necesaria para verlas con la máxima calidad en el iPod nano.

### Para cargar fotos de máxima resolución en el iPod nano:

- 1 Abra iTunes, seleccione el iPod nano en el panel Fuente 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 Photos del iPod nano.

#### Para borrar fotos del iPod nano:

- 1 Abra iTunes, seleccione el iPod nano en el panel Fuente 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 las colecciones o álbumes que desea eliminar del iPod nano.
- 4 Haga clic en Aplicar.

## Cómo transferir fotos del iPod nano al ordenador

Si carga fotografías de máxima resolución del ordenador al iPod nano siguiendo los pasos descritos anteriormente, éstas se almacenarán en la carpeta Photos del iPod nano. Puede conectar el iPod nano a un ordenador y transferir dichas fotos al ordenador, siempre que el iPod nano esté activado como disco rígido (consulte "Cómo usar el iPod nano como disco externo" en la página 39).

### Para transferir fotos del iPod nano al ordenador:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 Arrastre los archivos de las imágenes desde la carpeta Photos del iPod nano hasta el escritorio o hasta una aplicación de edición fotográfica del ordenador.

**Nota:** También puede utilizar una aplicación de retoque fotográfico, como iPhoto, para cargar las fotografías guardadas en la carpeta Photos. Consulte la documentación de la aplicación para obtener más detalles.

## Para borrar fotos de la carpeta Photos del iPod nano:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 En el Finder, abra la carpeta Photos del iPod nano y borre las fotos que no desee guardar.

## Cómo visualizar fotografías

Puede ver sus fotos en el iPod nano manualmente de una en una o como un pase de diapositivas.

## Visualización de fotografías en el iPod nano

### Para visualizar las fotos importadas en el iPod nano:

- 1 En el iPod nano, seleccione Fotos > Fototeca; 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 desee y pulse el botón central para verla a pantalla completa. Si está visualizando una foto en la pantalla del iPod, use la rueda pulsable para desplazarse por las fotos. Pulse el botón de avance rápido/siguiente o el de retroceso/anterior para ir a la pantalla de fotos siguiente o anterior. Mantenga pulsado el botón de avance rápido/siguiente o el de retroceso/anterior para ir a la última o primera foto de la biblioteca o álbum.

## Visualización de pases de diapositivas

Puede ver un pase de diapositivas con música y transiciones en el iPod nano.

## Para configurar los ajustes de los pases de diapositivas:

Escoja Fotos > "Ajustes diapositivas" y, a continuación, siga estas instrucciones:

Para configurar	Haga lo siguiente
El tiempo que cada diapositiva permanece en pantalla antes de avanzar a la siguiente	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. Si está usando iPhoto, puede seleccionar De iPhoto para copiar los ajustes musicales de iPhoto. Sólo se reproducirán las canciones que haya cargado en el iPod nano.
La repetición de diapositivas	Seleccione Repetir > Activada.
La reproducción de diapositi- vas en orden aleatorio	Ajuste "Aleatorio fotos" a Activado.
La reproducción de diapositi- vas con transiciones	Seleccione Transiciones y elija un tipo de transición.

## Para ver un pase de diapositivas en el iPod nano:

Seleccione cualquier fotografía, álbum o carrete y pulse el botón de reproducción, o bien seleccione cualquier foto a pantalla completa y pulse el botón central. Para realizar una pausa, pulse el botón de reproducción/pausa. Para ir a la fotografía siguiente o volver a la anterior, pulse el botón de avance rápido/siguiente o el de retroceso/anterior. El iPod nano puede hacer mucho más que reproducir canciones. Además de escuchar música, podrá realizar muchas otras funciones.

Lea este apartado para descubrir las funciones adicionales de su iPod nano: utilizarlo como disco externo, despertador o temporizador, para ver la hora en distintas partes del mundo, o para sincronizar contactos, calendarios, listas de tareas y notas. También aprenderá a usar el iPod nano como cronómetro y a bloquear la pantalla, y conocerá los accesorios disponibles para el iPod nano.

## Cómo usar el iPod nano como disco externo

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

**Nota:** Para cargar música y otros archivos de audio en el iPod nano, debe utilizar iTunes. Las canciones que cargue con iTunes no se ven, por ejemplo, en el Finder de Macintosh o en el Explorador de Windows. Asimismo, si copia archivos de música en el iPod nano mediante el icono del iPod que aparece en el Finder de Macintosh o en el Explorador de Windows, no podrá reproducirlos con el iPod nano.

## Para activar el iPod nano como disco externo:

- 1 Seleccione el iPod nano en el panel Fuente de iTunes 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 disco externo, el icono del iPod nano aparece en el escritorio del Mac o como la siguiente letra de unidad disponible en el Explorador de Windows en un PC.

**Nota:** Si hace clic en Resumen y selecciona "Gestionar la música manualmente" en la sección Opciones, el iPod nano también queda configurado para poder utilizarlo como disco externo. Arrastre los archivos hasta el iPod nano para copiarlos.

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

39

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

- 1 Seleccione el iPod nano en el panel Fuente de iTunes 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 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:

Operación	Haga lo siguiente
Especificar la zona horaria	Seleccione "Ajust. zona horaria" y escoja una zona de la lista.
Ajustar la fecha y la hora	Seleccione "Ajust. fecha y hora". Utilice la rueda pulsable para modificar el campo seleccionado. Haga clic en el botón central para pasar al siguiente campo.
Cambiar el formato de la hora	Seleccione Hora y pulse el botón central para alternar entre el formato de 12 horas y el de 24.
Mostrar la hora en la barra de títulos	Seleccione "Hora en título" y pulse el botón central para activar o desactivar esta opción.

## Cómo añadir relojes de otras zonas horarias

Para añadir relojes de otras zonas horarias (donde estén disponibles) a la pantalla del iPod nano:

- 1 Seleccione Extras > Reloj.
- 2 Escoja Nuevo Reloj.
- 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 Marque el reloj que desea eliminar.
- 2 Seleccione "Eliminar reloj" y confirme la acción pulsando Eliminar en la siguiente pantalla.

## Cómo ajustar la alarma

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

## Para usar el iPod nano como despertador:

- 1 Seleccione Extras > Reloj y, a continuación, escoja el reloj para el que desea una alarma.
- 2 Seleccione Alarma.
- 3 Active una alarma.
- 4 Seleccione Hora y escoja la hora a la que quiere que suene la alarma.
- 5 Elija un sonido.

Si selecciona la opción Bip, la alarma sonará a través de altavoz interno. Si escoge una lista de reproducción, deberá conectar al iPod nano los altavoces o los auriculares para oír la alarma.

Cuando establezca una alarma para un reloj, aparecerá el icono de una campana junto al icono de dicho reloj.

## Cómo ajustar el temporizador de reposo

Puede ajustar el iPod nano para que se apague automáticamente cuando lleve un determinado intervalo de tiempo reproduciendo música o un pase de diapositivas.

## Para activar el temporizador de reposo:

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

Si activa este temporizador, la pantalla "Ahora suena" mostrará el icono de un reloj y el número de minutos que quedan para que el iPod nano se apaque.

## 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 > Cronometrar.
- 2 Para empezar a cronometrar, seleccione Empezar.
- 3 Al finalizar un tramo cronometrado, seleccione Tiempo para guardar el tiempo realizado. La pantalla mostrará el tiempo total de la sesión de ejercicio y los últimos tiempos realizados.
- 4 Seleccione Pausa para detener el tiempo total y el actual, o en Reanudar para iniciar ambos tiempos de nuevo.
- 5 Para finalizar la sesión, escoja Salir.

El iPod nano le permite guardar sus sesiones cronometradas con las fechas, los tiempos realizados y las estadísticas de las mismas.

**Nota:** Una vez iniciado el cronómetro, el iPod nano permanecerá activado mientras no salga de la pantalla Cronometrar y el cronómetro siga funcionando. Si pone en marcha el cronómetro y después accede a otro menú, sin que el iPod nano esté reproduciendo música al mismo tiempo, el cronómetro se detendrá y el iPod nano se apagará automáticamente al cabo de unos minutos.

#### Para revisar o eliminar una sesión cronometrada:

- Seleccione Extras > Cronómetro.
  - Bajo la opción de menú Cronometrar, aparecerá una lista de sesiones guardadas.
- 2 Escoja una sesión para visualizar la información de la misma.
  - Podrá ver la fecha y hora en que empezó la sesión y su duración total, así como el tiempo más corto realizado, el más largo, el promedio y el último tiempo realizado.
- 3 Para eliminar una sesión, pulse el botón central y haga clic en Eliminar.

## Cómo jugar

El iPod nano incorpora diversos juegos.

## Para reproducir un juego:

Seleccione Extras > Juegos y escoja un juego.

## 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, para poder desbloquearlo y utilizarlo de nuevo deberá introducir una combinación.

**Nota:** Esta función es diferente de la que ofrece el botón de bloqueo Hold, que evita que el iPod nano se encienda accidentalmente. La combinación evita que otras personas puedan visualizar la pantalla de su iPod nano.

## Para definir una combinación para el iPod nano:

- 1 Seleccione Extras > Bloqueo de la pantalla > Definir combinación.
- 2 En la pantalla "Código nuevo" que aparece a continuación, introduzca la combinación que desee del siguiente modo:
  - 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
    el botón de avance rápido/siguiente para pasar a la posición siguiente y el botón de
    retroceso/anterior para volver a la posición anterior. Cuando llegue a la última posición, pulse el botón central para confirmar toda la combinación y volver a la pantalla
    anterior.

## Para bloquear la pantalla del iPod nano:

- Seleccione Extras > Bloqueo de la pantalla > Activar bloqueo > Bloquear.
  - Si acaba de definir una combinación, la opción Bloquear aparecerá ya seleccionada en la pantalla. Para bloquear el iPod nano, simplemente pulse el botón central.
- Consejo: 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 elementos del menú principal" en la página 10.

## Puede desbloquear la pantalla del iPod nano de dos maneras:

- Introduzca la combinación en el iPod nano seleccionando los números mediante la rueda pulsable y pulsando el botón central para confirmarlos. Si introduce una combinación incorrecta, esta parpadeará en rojo. Vuelva a intentarlo.
- Conecte el iPod nano al ordenador principal con el que lo utiliza; el iPod nano se desbloqueará automáticamente.

**Nota:** Si aún así no consigue desbloquear el iPod nano, puede restaurar el software del iPod nano. Consulte el apartado "Actualización y restauración del software del iPod nano" en la página 54.

## Para cambiar una combinación que haya definido anteriormente:

- 1 Seleccione Extras > Bloqueo de la pantalla > Cambiar combinación.
- 2 En la pantalla "Código antiguo", introduzca la combinación actual.
- 3 En la pantalla "Código nuevo", introduzca la nueva combinación.

**Nota:** Si no recuerda la combinación actual, la única forma de borrarla e introducir una nueva es restaurar el software del iPod. Consulte el apartado "Actualización y restauración del software del iPod nano" en la página 54.

## 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.

Si está utilizando Mac OS X 10.4 o posterior, puede usar iTunes para sincronizar los contactos y la información de calendario del iPod nano con la Agenda e iCal. Si utiliza cualquier versión de Mac OS X anterior a la 10.4, puede usar iSync para sincronizar su información. Para sincronizar la información mediante iSync, se requiere la versión 1.1 o posterior de iSync e iCal 1.0.1 o posterior.

Si utiliza Windows 2000 o Windows XP y sus datos están guardados en Outlook Express o Microsoft Outlook 2003 o posterior, puede utilizar iTunes para sincronizar la información de sus contactos con el iPod nano. Si guarda sus calendarios mediante Microsoft Outlook 2003 o posterior, también podrá sincronizar estos datos.

# Para sincronizar la información de contactos y calendarios mediante el Mac OS X 10.4 o posterior:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 Seleccione el iPod nano en el panel Fuente de iTunes 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.

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 y calendarios con un ordenador Mac e iSync en una versión de Mac OS X anterior a la 10.4:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 Abra iSync y seleccione Dispositivos > Añadir dispositivo. Sólo hace falta que realice este paso la primera vez que use iSync con el iPod nano.
- 3 Seleccione el iPod nano y haga clic en "Sincronizar ahora". La aplicación iSync cargará los datos de iCal y de la Agenda del Mac en el iPod nano.

La próxima vez que desee sincronizar el iPod nano sólo tiene que abrir iSync y hacer clic en "Sincronizar ahora". También puede ajustar el iPod nano para que se sincronice automáticamente al conectarlo al ordenador.

*Nota:* iSync carga la información del ordenador en el iPod nano. En cambio, no permite transferir información del iPod nano al ordenador.

# Para sincronizar contactos y calendarios con Microsoft Outlook para Windows o Outlook Express para Windows:

- 1 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 2 Seleccione el iPod nano en el panel Fuente de iTunes 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 Microsoft Outlook o Outlook Express 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 cargar sus 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 39).

## Para cargar contactos manualmente:

- 1 Conecte el iPod nano y abra el programa de correo o de agenda que suele utilizar. La carga de contactos es compatible con las aplicaciones Palm Desktop, Microsoft Outlook, Microsoft Entourage y Eudora, entre otras.
- 2 Arrastre los contactos desde la agenda del programa hasta la carpeta Contacts del iPod. Es posible que, en algunos casos, necesite exportar contactos. Para hacerlo, arrastre los archivos exportados hasta la carpeta Contacts del iPod. Consulte la documentación de su aplicación de correo electrónico y de gestión de contactos.

### Para cargar citas y otros eventos de calendario de forma manual:

- 1 Exporte eventos de cualquier programa de calendario que use el formato estándar iCalendar (extensión ".ics") o el formato vCal (extensión ".vcs").
- 2 Arrastre los archivos a la carpeta Calendars del iPod nano.

*Nota:* Para cargar listas de tareas en el iPod nano manualmente, guárdelas en un archivo de calendario con la extensión .ics o .vcs.

#### Para ver contactos en el iPod nano:

Seleccione Extras > Contactos.

#### Para ver eventos de calendario:

Seleccione Extras > Calendario.

## Para ver listas de tareas:

Seleccione Extras > Calendario > Tarea.

## 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 la página 39).

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

#### Para ver notas:

Seleccione Extras > Notas.

## Cómo grabar notas de voz

Puede grabar notas de voz utilizando un micrófono compatible con el iPod nano (puede adquirir uno en www.apple.com/es/ipodstore). Puede guardar las notas de voz en el iPod nano y transferirlas al ordenador. Además, puede configurar el iPod nano para que grabe en mono de baja calidad (22,05 kHz) para ahorrar espacio, o en estéreo de alta calidad (44,1 kHz) para obtener un mejor sonido.

## Para grabar una nota de voz:

- 1 Conecte un micrófono al puerto del conector del Dock del iPod nano.
- 2 Ajuste la calidad a Alta o Baja.
- 3 Para empezar a grabar, seleccione Grabar.
- 4 Coloque el micrófono a unos centímetros de su boca y empiece a hablar. Para hacer una pausa, seleccione Pausa.
- 5 Cuando haya terminado, seleccione Detener y, después, Guardar. La grabación guardada se ordenará por fecha y hora.

## Para reproducir una grabación:

Seleccione Extras > "Notas de voz" y elija la grabación que desea escuchar.

*Nota:* No verá el menú "Notas de voz" si no ha conectado nunca un micrófono al iPod nano.

### Para transferir notas de voz al ordenador:

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

Si el iPod nano está configurado para sincronizar las canciones automáticamente (consulte "Cómo sincronizar música automáticamente" en la página 22) y graba notas de voz, éstas se sincronizarán de forma automática en una lista de reproducción de iTunes (y se eliminarán del iPod nano) cuando conecte el iPod nano. Verá la nueva lista de reproducción "Notas de voz" en el panel Fuente.

## Información acerca de los accesorios del iPod nano

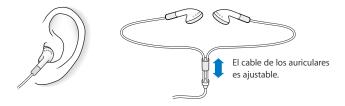
El iPod nano incluye algunos accesorios, y puede adquirir muchos más en www.apple.com/es/ipodstore.

Los accesorios disponibles son los siguientes:

- Auriculares iPod In-Ear Headphones
- iPod Hi-Fi
- Brazalete del iPod nano (2ª generación)
- Dock del iPod nano (2ª generación)
- Auriculares de cordón del iPod nano (2ª generación)
- Accesorio de radio iPod Radio Remote
- Base de conexión iPod Universal Dock
- Adaptador de corriente iPod USB Power Adapter
- Kit de deporte Nike + iPod
- Kit de viaje World Travel Adapter Kit
- Accesorios de otros fabricantes, como altavoces, auriculares, fundas, micrófonos, adaptadores estéreo para coche y adaptadores de corriente, entre otros.

### Para usar los auriculares:

 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 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 más información acerca de cómo ajustar un límite de volumen máximo en el iPod nano, consulte "Cómo ajustar el límite de volumen máximo" en la página 28.

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 en Internet).
- *Restaure* el iPod nano. Consulte el apartado "Actualización y restauración del software del iPod nano" en la página 54.

## 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 el botón central y el botón Menú durante al menos 6 segundos, hasta que aparezca el logotipo de Apple.

## Si el iPod nano no se enciende o no responde

Compruebe que el interruptor de bloqueo Hold no está bloqueado.

49

- Es posible que deba recargar la batería del iPod nano. Conecte el iPod nano al ordenador o a un adaptador de corriente iPod Power Adapter de Apple y deje cargar la batería. Busque el icono del rayo en la pantalla del iPod nano para verificar que el iPod nano está recibiendo carga.
  - Para cargar la batería, conecte el iPod nano a un puerto USB de alta potencia o a un puerto FireWire del ordenador. Si conecta el iPod nano a un puerto USB del teclado, la batería no se recargará. Puede conectar el iPod nano a un puerto FireWire mediante el cable de conexión de iPod Dock Connector a FireWire (disponible por separado) para recargar la batería del iPod nano (y solamente para esta función). No es posible cargar datos en el iPod nano mediante una conexión FireWire.
- Intente las 5 R, una por una, hasta que el iPod nano responda.

## Si desea desconectar el iPod nano, pero la pantalla indica "No desconectar"

- Si el iPod nano está cargando música, espere hasta que finalice.
- Seleccione iPod nano en el panel Fuente y haga clic en el botón de expulsión (♠).
- Si el iPod nano desaparece de la lista de dispositivos en el panel Fuente de iTunes, pero la pantalla del iPod nano sigue mostrando el mensaje "No desconectar", puede desconectar el iPod nano sin problemas.
- Si el iPod nano no desaparece de la lista de dispositivos del panel Fuente de iTunes, arrastre el icono del iPod nano desde el escritorio a la Papelera (si está usando un Mac) o haga clic en el icono "Quitar hardware con seguridad" situado en la bandeja del sistema y seleccione el iPod nano (si está usando un PC con Windows). Si en el iPod aún se lee el mensaje "No desconectar", reinicie el ordenador y expulse de nuevo el iPod nano.

## Si el iPod nano no reproduce música

- Compruebe que el interruptor de bloqueo Hold no está bloqueado.
- Asegúrese de que el conector de los auriculares está bien acoplado.
- Compruebe que el volumen esté debidamente ajustado. Si hay un candado a la derecha de la barra de volumen, se habrá establecido un límite de volumen. 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 28.
- Puede que el iPod nano esté en pausa. Pruebe a pulsar el botón de reproducción/pausa.
- Asegúrese de estar usando iTunes 7 o posterior (visite www.apple.com/es/ipod/start).
   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 usa la base de conexión iPod nano Dock, compruebe que el iPod nano esté bien situado en ella y revise la conexión de los cables.
- Si usa el puerto de salida de línea del Dock, compruebe que los altavoces externos o el equipo de música estén encendidos y funcionen correctamente.

#### 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/ipod/start).
- 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 ningún puerto USB 2.0, en algunos casos es posible adquirir una tarjeta USB 2.0. Para obtener más información, visite www.apple.com/es/ipodstore.

- Es posible que deba reiniciar el iPod nano (consulte la página 49).
- Si va a conectar el iPod nano a un ordenador portátil mediante el cable de conexión de iPod Dock Connector a USB 2.0, enchufe el portátil 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 53.
- 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 sólo 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. Consulte el apartado "Actualización y restauración del software del iPod nano" en la página 54.

## 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/ipod/start).
- Conecte el iPod nano al ordenador. Cuando iTunes se abra, siga las instrucciones de la pantalla para restaurar el iPod nano.
- Si restaurando el iPod nano no se soluciona el problema, es posible que el iPod nano necesite reparación. Puede solicitar asistencia en el sitio web de servicio y soporte del iPod: www.apple.com/es/support/ipodnano/service.

### Si no puede cargar canciones u otros ítems en el 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 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 aun 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 al formato AAC o MP3, lo que puede resultar de gran utilidad si dispone de una biblioteca musical codificada en formato WMA.

El iPod nano no acepta archivos de audio WMA, MPEG Layer 1, MPEG Layer 2 ni el formato 1 de audible.com.

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

## Si elige accidentalmente 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 Seleccione el quinto elemento del menú (Ajustes).
- 3 Seleccione el último elemento del menú (Reset All Settings).
- 4 Seleccione el segundo elemento del menú (Reset) y elija un idioma.

Los demás ajustes del iPod nano, como el modo de repetición de canciones, también se verán afectados.

**Nota:** Si ha añadido o eliminado elementos del menú principal del iPod nano (consulte el apartado "Cómo añadir o eliminar elementos del menú principal" en la página 10), es posible que el menú Ajustes aparezca en otro lugar. Si no consigue encontrar la opción de menú "Restaurar todos los ajustes", puede devolver el iPod nano a su estado original y seleccionar un idioma que entienda. Consulte el apartado "Actualización y restauración del software del iPod nano" en la página 54.

## Si conecta el iPod nano a un conector de cámara y no ocurre nada

Primero debe importar las fotos desde su cámara al ordenador y, a continuación, cargarlas en el iPod nano. No es posible cargar fotos conectando la cámara directamente al iPod nano.

Algunos accesorios de otros fabricantes no pueden conectarse directamente al iPod nano. Para más información, visite www.apple.com/es/support/ipod.

## Si desea revisar los requisitos del sistema

Para usar el iPod nano debe disponer de:

- Una de las siguientes configuraciones de ordenador:
  - Un Macintosh con un puerto USB (USB 2.0 recomendado)
  - Un PC con Windows con un puerto USB integrado o una tarjeta USB instalada (se recomienda usar USB 2.0)
- Uno de los siguientes sistemas operativos: Mac OS X 10.3.9 o posterior, Windows 2000 con el Service Pack 4 o posterior, o bien Windows XP Home o Professional con el Service Pack 2 o posterior
- iTunes 7 o posterior (puede descargarlo en www.apple.com/es/ipod/start)

Si su PC con Windows no cuenta con ningún puerto USB de alta potencia, puede adquirir una tarjeta USB 2.0 e instalarla. Para obtener más información, visite www.apple.com/es/ipodstore.



Puerto USB 2.0 de alta tensión

*Nota:* Puede conectar el iPod nano a un puerto FireWire (IEEE1394) para recargarlo, pero no para transferir música u otros archivos de audio.



Puerto FireWire 400 de 6 patillas (IEEE 1394)

En el Macintosh, es recomendable tener instalado iPhoto 4.0.3 o una versión posterior para cargar fotos y álbumes en el iPod nano. Este software es opcional. Es posible que iPhoto ya esté instalado en su Mac. Compruébelo en la carpeta Aplicaciones. Si dispone de iPhoto 4, puede actualizar su software seleccionando Apple ( ) > Actualización de Software.

En un PC con Windows, el iPod nano puede cargar automáticamente colecciones de fotos de Adobe Photoshop Album 2.0 o posterior, o bien de Adobe Photoshop Elements 3.0 o posterior, ambos disponibles en www.adobe.com. Este software es opcional.

Tanto en un ordenador Macintosh como en un PC con Windows, el iPod nano puede cargar fotografías digitales desde las carpetas del disco rígido del ordenador.

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

Si utiliza el iPod nano con un Mac y desea utilizarlo en un PC con Windows, debe restaurar el software del iPod para utilizarlo con el PC (consulte "Actualización y restauración del software del iPod nano" en la página 54). Al restaurar el software del iPod se borran todos los datos almacenados en 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 desbloquea 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 nano. 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.

## Actualización y restauración del software del iPod nano

Puede utilizar iTunes para actualizar o restaurar el software del iPod nano. Es recomendable actualizar el iPod nano para utilizar la versión más reciente del software. También puede restaurar el software y devolver con ello 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 (canciones, 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 haber instalado la última versión de iTunes (disponible en www.apple.com/es/ipod/start).
- 2 Conecte el iPod nano al ordenador.
- 3 Seleccione el iPod nano en el panel Fuente de iTunes 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 restablecer el iPod nano a su ajustes originales (se borrarán todos los datos almacenados en el iPod nano). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso de restauración.

# Este apartado contiene información importante sobre seguridad y manejo de los iPods de Apple.



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

Conserve la *Guía de seguridad del iPod* y el manual de funciones del iPod nano para consultarlos cuando lo necesite.

## Información importante sobre seguridad

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

**Manejo del iPod nano** No doble, deje caer, presione, pinche, incinere ni abra 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 y coloque el interruptor Hold (si está disponible) en la posición de bloqueo antes de limpiarlo. Deje que se seque completamente antes de volver a encenderlo.

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. Para obtener información sobre asistencia técnica, seleccione Ayuda iPod en el menú Ayuda de iTunes o vaya a www.apple.com/es/support/ipod/service. La batería recargable del iPod nano sólo puede cambiarla un proveedor de servicios Apple autorizado. Para más información sobre baterías, visite www.apple.com/es/batteries.

55

Uso del adaptador de corriente iPod USB Power Adapter (disponible por separado) Si utiliza el adaptador de corriente iPod USB Power Adapter (que se vende por separado en www.apple.com/es/ipodstore) para cargar el iPod nano, compruebe que lo ha conectado firmemente antes de enchufarlo a una toma eléctrica. Luego, inserte el adaptador de corriente iPod USB Power Adapter 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 nano.

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

Desconecte el adaptador de corriente iPod USB Power Adapter en estos casos:

- 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.

Evitar problemas auditivos El uso 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 más información acerca de cómo ajustar un límite de volumen máximo en el iPod nano, consulte "Cómo ajustar el límite de volumen máximo" en la página 28.

Usar los auriculares de forma segura Se recomienda no utilizar auriculares mientras se conduce un vehículo (en algunas zonas es ilegal). Sea prudente y preste atención cuando conduzca. 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.

Ponga el máximo cuidado al utilizar auriculares de cordón con el iPod (que se venden por separado en www.apple.com/es/ipodstore). Determinadas actividades pueden representar un peligro de que se produzcan daños, especialmente si el cordón queda atrapado.

Evitar ataques epilépticos, desmayos y problemas de vista cansada Si ha sufrido algún ataque epiléptico o desmayo, o si tiene un historial familiar de dichas afecciones, consulte a un médico antes de reproducir juegos de vídeo en un iPod (que incluya esta función). Deje de utilizarlo y consulte a un médico si sufre estos síntomas: espasmos, temblores oculares o musculares, pérdida de atención, movimientos involuntarios o desorientación. Al ver vídeos o reproducir juegos en un iPod (que tenga estas funciones), realice descansos con frecuencia para evitar el cansancio ocular.

## Información importante sobre manejo

**AVISO:** Si no respeta estas instrucciones de manejo, pueden producirse daños en el iPod nano o en otros objetos.

Transporte del iPod nano El iPod nano contiene componentes sensibles (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 al 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.

No exponer el iPod nano a temperaturas extremas Utilice el iPod nano en lugares en los que la temperatura siempre se encuentre entre 0 y 35 °C. El tiempo de reproducción del iPod puede verse reducido en condiciones de bajas temperaturas.

Guarde el iPod nano en lugares en los que la temperatura siempre se encuentre entre -20 y 45° C. 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 fresco del exterior.

Mantener limpia la carcasa del iPod nano Para limpiar el iPod nano, desconecte todos los cables, apague el iPod nano y coloque el interruptor Hold (si está disponible) en la posición bloqueada. A continuación, utilice un paño suave, ligeramente húmedo y que no desprenda pelusa. Evite que entre humedad en las aberturas. No utilice limpiaventanas, productos de limpieza del hogar, aerosoles, disolventes, alcohol, amoniaco ni abrasivos para limpiar el iPod nano.

Cómo desechar el iPod nano de manera adecuada Para obtener información sobre la manera más adecuada de tirar el iPod nano, así como información importante sobre la normativa medioambiental, consulte el manual de funciones del iPod nano.

# 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, foros y descargas de software de Apple	Vaya a: www.apple.com/es/support/ipod.
Las últimas lecciones, consejos y trucos para sacar el máximo partido a su iPod nano	Vaya a: www.apple.com/es/support/ipod/howto.
Cómo usar iTunes	Abra iTunes y seleccione Ayuda > Ayuda iTunes. Para acceder a las lecciones de iTunes en Internet (disponibles sólo en algunas zonas), vaya a: www.apple.com/es/support/itunes
Cómo usar iPhoto (en Mac OS X)	Abra iPhoto y seleccione Ayuda > Ayuda iPhoto.
Cómo usar iSync (en Mac OS X)	Abra iSync y seleccione Ayuda > Ayuda iSync.
Cómo usar iCal (en Mac OS X)	Abra iCal y seleccione Ayuda > Ayuda iCal.
Las últimas novedades del iPod nano	Vaya a: www.apple.com/es/ipod.
Cómo registrar el iPod nano	Para registrar el iPod, instale iTunes y conecte el iPod al ordenador.
Cómo encontrar el número de serie de su iPod nano	Búsquelo en la parte posterior del iPod nano o seleccione Ajustes > Acerca de.
Obtención de servicios técnicos en garantía	Primero consulte la información de este manual, la ayuda en pantalla y los recursos en Internet, y después vaya a: www.apple.com/es/support/ipodnano/service.

58

## **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 television reception is suspected.

#### Radio and Television 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 television 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 television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television 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/television 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, television 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. Product Compliance, 1 Infinite Loop M/S
26-A, Cupertino, CA 95014-2084, 408-974-2000.

### **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が、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。

#### Comunidad Europea

Cumple con las Directivas europeas 72/23/EEC y 89/336/EEC.



## Información sobre eliminación de residuos y reciclaje

El iPod contiene una batería. Deshágase del iPod siguiendo la normativa medioambiental de su país.

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

**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 gedeponeerd.



Taiwan:



#### 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, llévelo 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 más información, vaya a: www.apple.com/environment

© 2007 Apple Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo de Apple, FireWire, iCal, iLife, iPhoto, iPod, 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, iPod Hi-Fi y Shuffle son marcas comerciales de Apple Inc. Apple Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países. NIKE y Swoosh Design son marcas comerciales de NIKE, Inc. y sus filiales y se utilizan bajo licencia. Otros nombres de empresas y productos mencionados pueden ser marcas comerciales 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 garantia, 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. E019-0969 4/2007