

# FORMATEO

## ACERCA DE LOS FORMATOS DEL SISTEMA DE ARCHIVOS

### Usuarios de Mac

Para personalizar el dispositivo de almacenamiento, puede volver a formatearlo o crear en él particiones con formatos del sistema de archivos independientes. Si desea conseguir un rendimiento óptimo en entornos Mac OS, formatee el dispositivo de almacenamiento y cree particiones en él como un volumen Mac OS Ampliado de gran tamaño.

**Mac OS Ampliado (HFS+):** Mac OS Ampliado hace referencia al sistema de archivos utilizado por Mac OS X. HFS+ supone una optimización del antiguo sistema de archivos HFS, al utilizar el espacio de disco duro de manera más eficiente. Con HFS+, ya no estará limitado por el tamaño de los bloques.

**FAT32:** FAT32 es un formato más antiguo con un tamaño máximo de los archivos individuales limitado a 4 GB. Dado que el rendimiento está muy lejos de ser óptimo, utilice el formato FAT32 únicamente si va a compartir el dispositivo de almacenamiento de LaCie entre equipos Mac y Windows.

Consulte la siguiente tabla para ver una comparación entre HFS+ y FAT32.

Formatos del sistema de archivos de Mac
<b>Use HFS+ if:</b>
...va a utilizar el dispositivo de almacenamiento solamente en equipos Mac. El rendimiento es muy superior cuando se compara al de FAT32. HFS+ NO es compatible con Windows.
<b>Use FAT32 if:</b>
... va a utilizar el dispositivo de almacenamiento tanto con equipos Windows como con equipos Mac.

## Usuarios de Windows

**FAT32:** FAT es el acrónimo de File Allocation Table (Tabla de asignación de archivos) y se remonta a los comienzos de la programación en DOS. Originalmente, FAT era solo de 16 bits aunque, tras la segunda versión de Windows 95, se actualizó a 32 bits; de ahí el nombre de FAT32.

Si bien FAT32 es compatible con Windows 7 y Windows 8, el tamaño del volumen se encuentra limitado a 32 GB y el tamaño de los archivos individuales lo está a 4 GB.

**Información técnica:** FAT32 puede reducir el rendimiento de su dispositivo de LaCie.

**NTFS:** Es el acrónimo de New Technology File System (Sistema de archivos de nueva tecnología) y constituye el sistema de archivos nativo de Windows 7 y Windows 8. NTFS ofrece diversas características que no se encuentran disponibles con FAT32: compresión de archivos, codificación, permisos, auditoría y unidades de creación de reflejo. El tamaño mínimo de volumen admitido en NTFS es 10 MB, con un máximo de 2 TB cuando se inicializa en formato MBR. Para obtener una mayor flexibilidad, utilice el formato GPT con NTFS para eliminar los límites relativos al tamaño de las particiones y los archivos. Los volúmenes creados en NTFS proporcionan lectura y escritura nativas para Windows 7 y Windows 8. Mac OS X 10.5 o superior puede leer y escribir en particiones NTFS con la ayuda de controladores de terceros.

Consulte la siguiente tabla para ver una comparación entre NTFS y FAT32.

Formatos del sistema de archivos de Windows
<b>Use NTFS if:</b>
...va a utilizar el dispositivo de almacenamiento únicamente con Windows 7 y Windows 8. El rendimiento de NTFS es significativamente superior al de FAT32. Este sistema de archivos también es compatible en el modo de solo lectura con Mac OS 10.3 y superior.
<b>Use FAT32 if:</b>
... va a utilizar el dispositivo de almacenamiento tanto con equipos Windows como con equipos Mac. El tamaño máximo de los archivos individuales se encuentra limitado a 4 GB y el rendimiento está muy lejos de ser óptimo.

## INSTRUCCIONES SOBRE EL FORMATEO

Los pasos incluidos a continuación le ayudarán a formatear un dispositivo de almacenamiento o a realizar particiones en él. Para obtener más información sobre la elección del formato de archivos óptimo, consulte el apartado **Acerca de los formatos del sistema de archivos**.

**Precaución:** Al formatear se borrará todo el contenido del dispositivo de almacenamiento. **LaCie le recomienda efectuar una copia de seguridad de todos los datos de su dispositivo de almacenamiento antes de completar los siguientes pasos. LaCie no se hace responsable de ninguna pérdida de datos causada por el formateo, la partición o la utilización de un dispositivo de almacenamiento de LaCie.**

**Información importante:** Al formatear la partición de **LaCie**, se borrarán las utilidades y el manual de usuario incluidos en ella. Copie todos los datos, incluidos la documentación y el software de la partición de LaCie, antes de formatear el dispositivo de almacenamiento. Los manuales del usuario y el software seleccionado también se pueden descargar de [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

**Nota:** Consulte la documentación de su sistema operativo para obtener más información sobre cómo formatear el dispositivo de almacenamiento y realizar particiones en él.

## Usuarios de Windows

1. Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento esté conectado y montado en el ordenador.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Equipo** y seleccione **Administrar**. En la ventana Administración de equipos, seleccione **Administración de discos**.
3. En la lista de los dispositivos de almacenamiento situada en el centro de la ventana Administración de discos, localice el dispositivo de LaCie.
4. Por defecto, ya hay una partición creada en el dispositivo con las utilidades de software de LaCie. Siga las instrucciones de su sistema operativo para restaurar la partición existente.
5. Para crear una nueva partición, seleccione **Nuevo volumen simple**. Siga las instrucciones en pantalla cuando aparezca el Asistente para nuevo volumen simple.

## Usuarios de Mac

1. Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento esté conectado y montado en el ordenador.
2. Seleccione **Utilidades** en el menú **Ir**, en la barra de menús del Finder.
3. En la carpeta Utilidades, haga doble clic en **Utilidad de Discos**.

La Utilidad de Discos le mostrará el mensaje **Seleccione un disco, volumen o imagen**. Todos los dispositivos de almacenamiento conectados, las particiones o las imágenes de disco se mostrarán en esta columna. Los dispositivos de almacenamiento de esta columna pueden contar con múltiples listas. El nombre que aparece en la parte superior hace referencia al fabricante del dispositivo físico e incluye la capacidad formateada.

4. Seleccione el dispositivo de almacenamiento en la columna de la izquierda.
5. Haga clic en la pestaña **Borrar**.
6. Seleccione un formato de la ventana desplegable. Consulte el apartado **Acerca de los formatos del sistema de archivos** para obtener más información sobre cómo seleccionar un formato de archivo.
7. Proporcione un nombre al volumen.
8. Haga clic en **Borrar...** y confirme su selección en la ventana emergente.