

# FORMATEO Y CREACIÓN DE PARTICIONES OPCIONAL

Los dispositivos de almacenamiento LaCie le pedirán que ejecute el Asistente de configuración de LaCie cuando los conecte por primera vez a un ordenador (Windows o Mac). El Asistente de Configuración de LaCie le ayudará a formatear rápidamente el dispositivo de almacenamiento de conformidad con sus necesidades.

Lea la información que sigue detenidamente si:

- Interrumpe el Asistente de Configuración LaCie mientras se está formateando.
- Desea volver a formatear su dispositivo de almacenamiento después de que se haya completado con éxito el asistente de Configuración de LaCie.
- Posee un dispositivo de almacenamiento de LaCie que no presente el Asistente de Configuración (por ejemplo, seleccione las Llaves USB de LaCie).

## ACERCA DE LOS FORMATOS DEL SISTEMA DE ARCHIVO

### Usuarios de Windows

**FAT 32:** FAT es el acrónimo de File Allocation Table (Tabla de asignación de archivos), que data de los comienzos de la programación en DOS. Originalmente, FAT era sólo de 16 bits, aunque tras la segunda versión de Windows 95 se actualizó a 32 bits; de ahí el nombre de FAT 32. En teoría, los tamaños de volúmenes FAT 32 pueden oscilar desde menos de 1 MB hasta 2 TB.

Se trata del sistema de archivos nativo de Windows 98 y Windows Me, y es compatible con Windows 2000, Windows XP, Windows Vista y Windows 7. Sin embargo, cuando FAT 32 se utiliza con Windows 2000, Windows XP, Windows Vista y Windows 7, el tamaño de los volúmenes está limitado a 32 GB (por la utilidad de partición de Windows, es decir, el Administrador de discos) y el tamaño de archivos individuales está limitado a 4 GB.

**NTFS:** Significa New Technology File System (Sistema de archivos de última tecnología) y es el sistema de archivo nativo de NT, 2000, XP, Vista y 7. NTFS presenta características no disponibles en FAT 32: compresión de archivos, codificación, permisos, auditoría y unidades de copiado. El tamaño mínimo de volumen admitido en NTFS es 10 MB, con un máximo de 2 TB cuando se inicia en formato MBR. El formato GPT más reciente no asigna límites a los tamaños de archivo o partición. Los volúmenes creados en NTFS son nativos de lectura y escritura para Windows NT, 2000, XP, Vista y 7. Las versiones anteriores de Windows y Mac OS X 10.5 o las superiores pueden leer y escribir en particiones NTFS con la ayuda de controladores de terceros.

Consulte la tabla a continuación para una comparación entre NTFS y FAT32.

Formatos del sistema de archivos de Windows
<b>Use NTFS si:</b>
... va a utilizar el dispositivo de almacenamiento solamente con Windows XP, Vista y 7, puesto que el rendimiento mejorará en comparación con FAT32. Este sistema de archivos es compatible solamente en modo lectura con MAC 10.3 y superiores.
<b>Use FAT32 si:</b>
... va a utilizar la unidad tanto con Windows como con Mac. El tamaño máximo de un archivo individual es de 4 GB.

## Usuarios de Mac

Para personalizar la unidad, puede volver a formatear y/o crear particiones en ella con distintos formatos del sistema de archivos. Si desea conseguir un rendimiento óptimo en entornos Mac OS, formatee y cree particiones de la unidad como un volumen Mac OS Plus de gran tamaño.

**Mac OS ampliado (HFS+)** Mac OS Extended es el sistema de archivos utilizado por Mac OS X. HFS+ representa una optimización del antiguo sistema de archivos HFS, al utilizar el espacio de disco duro de manera más eficiente. Con HFS+, ya no existen límites al tamaño de los bloques.

**Sistema de archivos MS-DOS (FAT 32):** Este es el sistema de archivos de Microsoft, conocido comúnmente como FAT 32. Utilice FAT32 si va a compartir su dispositivo de almacenamiento LaCie entre ordenadores Mac y Windows.

Consulte la siguiente tabla para ver una comparación entre HFS+ y FAT 32 (MS-DOS).

Formatos del sistema de archivos Mac
<b>Use HFS+ si:</b>
...va a utilizar el dispositivo de almacenamiento solamente en ordenadores Mac. El rendimiento mejorará en comparación con FAT 32. HFS+ NO es compatible con Windows
<b>Use FAT32 si:</b>
... va a utilizar la unidad tanto con Windows como con Mac. El tamaño máximo de un archivo individual es de 4 GB.

## INSTRUCCIONES SOBRE EL FORMATEO

Los pasos a continuación le ayudarán a formatear o realizar una partición en un dispositivo de almacenamiento. Para obtener más información sobre la elección del formato de archivo óptimo, consulte **Acerca de los formatos del sistema de archivo**.

**Precaución:** Al formatear borrará todo lo que haya en el dispositivo de almacenamiento. **LaCie le recomienda hacer una copia de seguridad de todos los datos en su dispositivo antes de realizar los siguientes pasos. LaCie no se hace responsable por ninguna pérdida de datos causada por el formateo, partición o utilización de un dispositivo de almacenamiento LaCie.**

**Información importante:** Formatear la partición de LaCie se eliminará el manual del usuario y el software incluido. Copie todos los datos, incluyendo la documentación y el software de LaCie antes de formatear su dispositivo de almacenamiento. Los manuales del usuario y el software seleccionado se puede descargar desde [www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/).

**Nota:** Consulte la documentación de su sistema operativo para conseguir más información sobre cómo formatear y realizar una partición de su dispositivo de almacenamiento.

## Usuarios de Windows

**Nota técnica para volúmenes superiores a los 2 TB:** *Windows XP de 32 bits* - Esta versión de Windows no reconoce volúmenes superiores a los 2 TB; *Windows XP x64, Vista y 7* - Todas estas versiones de Windows reconocen volúmenes superiores a los 2 TB. Sin embargo, los discos deben ser convertidos al sistema de archivos GPT antes de crear particiones superiores a los 2 TB. Para hacerlo, vaya a la Gestión de discos de Windows y haga clic con el botón derecho sobre el disco. Seleccione **Convertir a GPT**. Ahora puede crear particiones superiores a los 2 TB.

1. Asegúrese de que la unidad esté conectada y montada en su ordenador.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Mi PC** y seleccione **Administrar**. En la pantalla Administrar, seleccione **Administración de discos**.
3. En la lista de dispositivos de almacenamiento en el centro de la ventana de Gestión de discos, localice su dispositivo LaCie.
4. Por defecto, hay una partición creada en el dispositivo con las utilidades del software 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 Nuevo volumen simple.

## Usuarios de Mac

1. Asegúrese de que la unidad esté conectada y montada en su ordenador.
2. Seleccione **Utilidades** del menú **Ir** en la barra de menús del buscador.
3. En la carpeta Utilidades, haga doble clic en **Utilidad de disco**.

La utilidad del disco le mostrará el mensaje **Seleccione un disco, volumen o imagen**. Todos los dispositivos de almacenamiento conectados, particiones o imágenes de disco se mostrarán en la columna. Los dispositivos de almacenamiento de esta columna pueden tener listas múltiples. El nombre de arriba es el nombre del fabricante del dispositivo físico e incluye la capacidad formateada.

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