



Instrucciones de instalación en bastidor

Consulte la información sobre seguridad y cableado en la documentación que se proporciona con su armario de bastidor. Antes de instalar el alojamiento de almacenamiento en un armario de bastidor, revise las directrices siguientes:

- Si el alojamiento de almacenamiento está totalmente configurado, se necesitan dos personas para instalar el dispositivo en un armario de bastidor. Para reducir el peso del dispositivo y, de esta manera, facilitar la instalación en un bastidor, extraiga las unidades de disco duro y las fuentes de alimentación.
- Compruebe que la temperatura del aire de la habitación sea inferior a los 35°C (95°F).
- No obstruya las rejillas de ventilación; normalmente, habrá suficiente flujo de aire si deja un espacio libre de 15 cm. (6 pulg.)
- Planifique la instalación del dispositivo empezando desde la parte inferior del armario de bastidor.
- Instale el dispositivo más pesado en la parte inferior del armario de bastidor.
- No extraiga más de un dispositivo del armario de bastidor al mismo tiempo.
- En un armario de bastidor, no deje espacios abiertos por encima o por debajo de los dispositivos. Para evitar daños en los componentes de dispositivo, instale siempre un panel de relleno para cubrir el espacio abierto y facilitar la correcta circulación de aire.
- Conecte todos los cables de alimentación a tomas de corriente eléctrica debidamente cableadas y con toma de tierra.
- No sobrecargue la toma de alimentación cuando instale varios dispositivos en el bastidor.
- No coloque la unidad en una superficie plana si están instaladas las piezas frontales.
- Asegúrese de que la profundidad del bastidor (de la parte delantera a la posterior, medida por el interior de los rieles verticales) es de 23 - 32,6 pulg. (584 - 828 mm.).
- El alojamiento de almacenamiento requiere 2 U de espacio vertical en el armario de bastidor.



Observe las normas de seguridad para levantar objetos.



≥18 kg. (39,7 lb.)



≥32 kg. (70,5 lb.)



≥55 kg. (121,2 lb.)

PELIGRO

Los dispositivos montados en bastidor no deben utilizarse como estanterías ni como espacios de trabajo.

(L002)



Durante la instalación, necesitará un destornillador de cabeza plana de 5 mm. (3/16-pulg.). Opcionalmente, también puede utilizar un destornillador Phillips del número 2 y una llave mecánica de 8 mm.

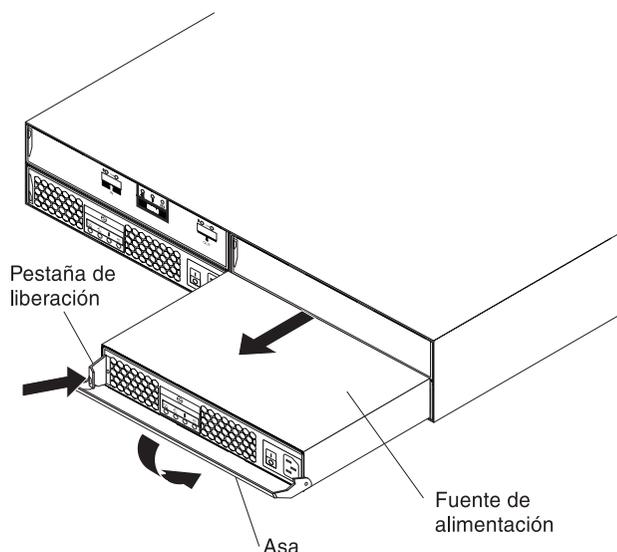
A continuación se proporciona una lista de los elementos que necesita para instalar la unidad en el armario de bastidor. Si falta alguno de estos elementos, o está dañado, póngase en contacto con el establecimiento de compra.

- Conjunto de riel, derecho (1)
- Conjunto de riel, izquierdo (1)
- Tornillos M5 (8)
- Separadores de diámetro pequeño (8) (se suministran instalados, cuatro en cada riel)
- Separadores de diámetro grande (8)
- Tornillos de cabeza plana M4 (2)
- Arandelas de 15 mm. (0,60 pulg.) de diámetro (6)

Nota: Antes de extraer un dispositivo sensible a la electricidad estática, consulte las directrices de manejo en la documentación que se proporciona con el alojamiento de almacenamiento.

Para instalar el alojamiento de almacenamiento en un armario de bastidor, realice los pasos siguientes:

1. Lea la información de seguridad que se proporciona con el alojamiento de almacenamiento.
2. (Opcional) Para reducir el peso de la unidad y, de esta manera, facilitar la instalación en un armario de bastidor, extraiga las fuentes de alimentación. Para extraer una fuente de alimentación, realice los pasos siguientes:
 - En el lado izquierdo de la fuente de alimentación, pulse la pestaña de liberación de color naranja hacia la derecha hasta liberar el asa [no más de 6,4 mm. (0,24 pulg.)], y gire el asa hacia abajo.

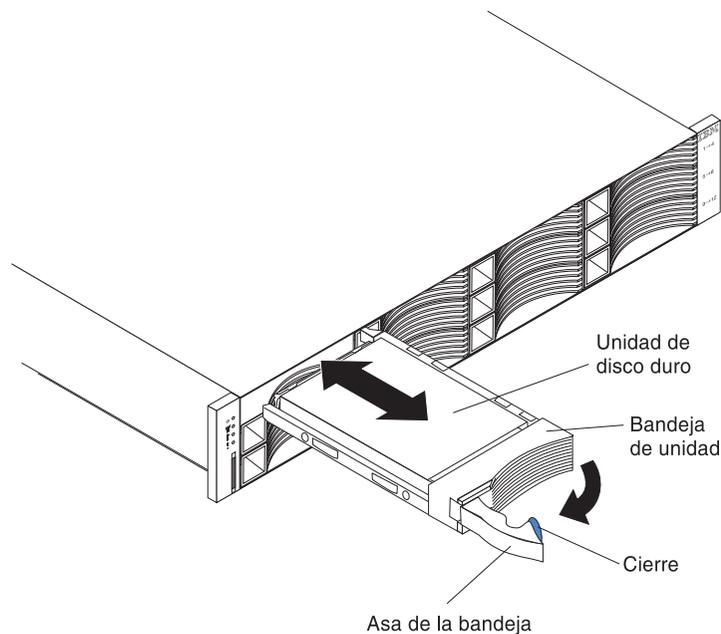


- Extraiga con cuidado la fuente de alimentación de la unidad.
- Repita este paso para la otra fuente de alimentación; a continuación, coloque ambas unidades a un lado, para su posterior instalación.

3. (Opcional) Para reducir el peso de la unidad y, de esta manera, facilitar la instalación en un armario de bastidor, extraiga las unidades de disco duro. Para extraer una unidad de disco duro, presione el mecanismo de cierre y tire del asa; a continuación, extraiga cuidadosamente la unidad. Repita este paso para todas las unidades de disco duro.

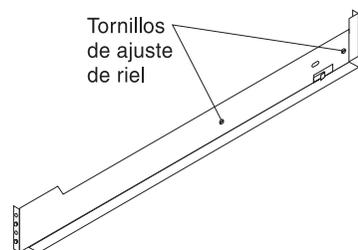
Notas:

- a. Antes de extraer las unidades de disco duro, asegúrese de marcar sus ubicaciones de forma que pueda volver a instalarlas en las mismas ubicaciones.
- b. Maneje las unidades de disco duro con cuidado y no las apile. Observe todas las precauciones que requieren los dispositivos sensibles a la electricidad estática.



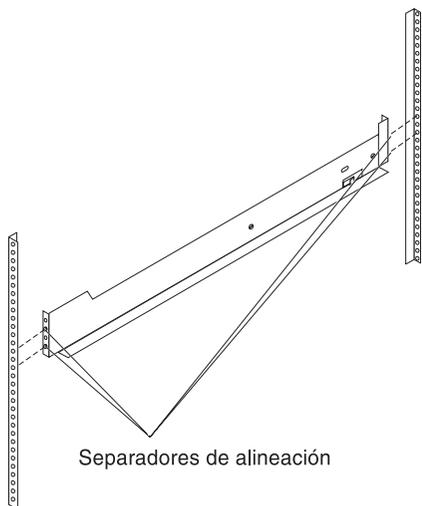
4. Afloje los dos tornillos de ajuste de riel en uno de los rieles, lo suficiente para permitir que los rieles puedan deslizarse.

Nota: Los rieles están marcados con una "L" o una "R" en las piezas de sujeción frontales.

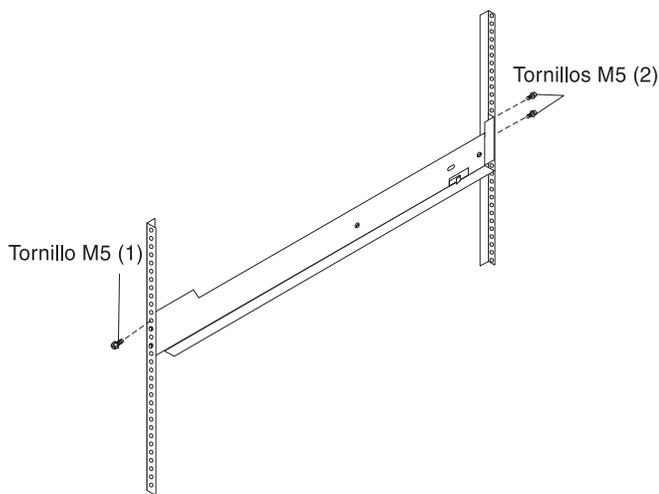


5. Alinee el riel con el interior de la parte frontal y posterior del armario de bastidor. La parte inferior del saliente de soporte del riel debe estar ligeramente por encima de la marca en U del reborde del bastidor.

Con el riel se proporcionan dos separadores en la pieza de sujeción frontal y dos separadores en la pieza de sujeción posterior. Si el bastidor tiene agujeros redondos, los separadores de las piezas de sujeción del riel encajan en los agujeros redondos de los rebordes del bastidor. Si el bastidor tiene agujeros cuadrados, sustituya el conjunto de separadores de la parte frontal y posterior del riel por los separadores de mayor tamaño que se proporcionan con el kit del riel.

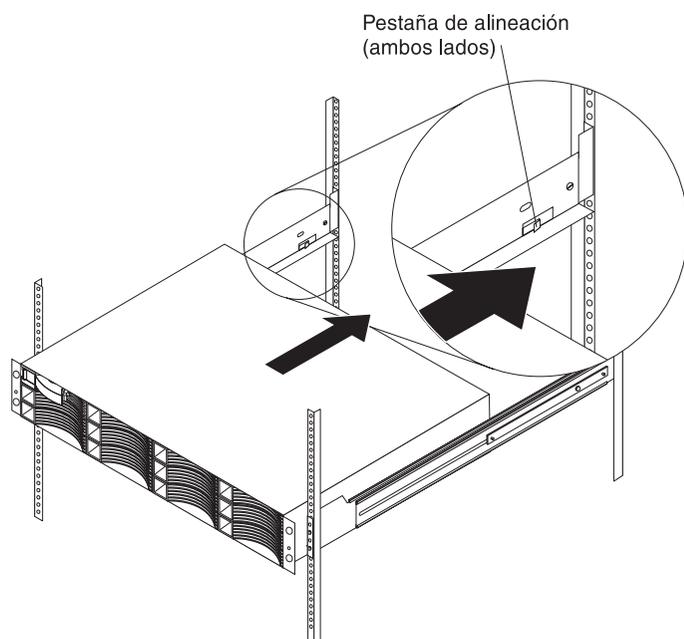


6. Fije el riel a la parte frontal del armario de bastidor con un tornillo M5 en el agujero superior de la pieza de sujeción. Para los bastidores con agujeros cuadrados, añada una arandela entre el tornillo M5 y la pieza de sujeción del riel.

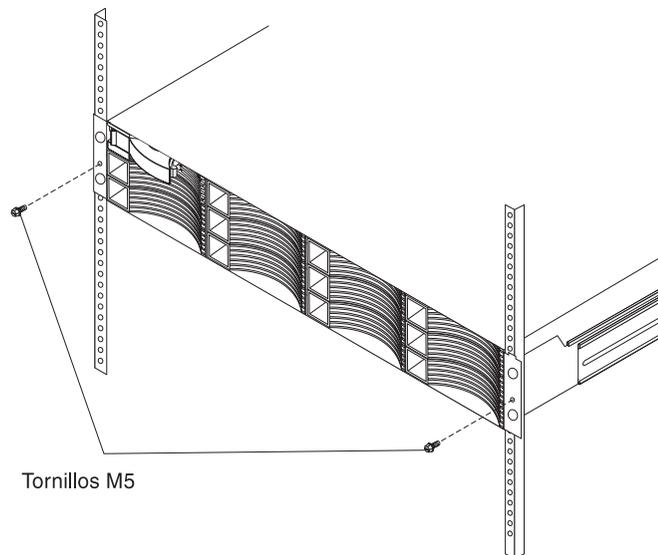


7. Fije el riel a la parte posterior del armario de bastidor con dos tornillos M5 en los agujeros superior e inferior de la pieza de sujeción posterior del riel (consulte la ilustración del paso 6). Para los bastidores con agujeros cuadrados, añada una arandela entre cada tornillo M5 y la pieza de sujeción del riel.
8. Apriete los tornillos de ajuste del riel.
9. Repita del paso 4 en la página 3 al paso 8 para el otro riel.

10. Deslice la unidad dentro del armario de bastidor, asegurándose de que se desplace hasta las pestañas de la parte posterior del riel.

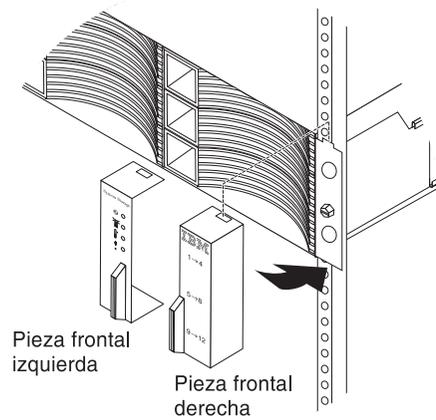


11. Fije la parte frontal de la unidad al armario de bastidor con un tornillo M5 en el agujero abierto en cada pieza de sujeción (no se necesitan arandelas).



12. Fije la parte posterior de la unidad a cada conjunto de riel con un tornillo de cabeza plana M4 en el agujero ranurado en la parte exterior de la pared del chasis del alojamiento de almacenamiento.
13. Realice, en sentido inverso, los procedimientos del paso 2 en la página 2 y del paso 3 en la página 3 para volver a instalar las fuentes de alimentación y las unidades de disco duro.
14. Conecte un cable de alimentación a cada fuente de alimentación. Utilice la guía del cable de alimentación para evitar que ésta se desconecte accidentalmente.

15. Instale la pieza frontal izquierda (que contiene los LED) y la pieza frontal derecha. Sitúe la ranura en la parte superior de la pieza frontal por encima de la pestaña del reborde del chasis y, a continuación, haga girar la pieza frontal hacia abajo hasta que encaje en su lugar. Compruebe que la superficie interior de la pieza frontal quede al nivel del chasis.



Segunda edición (diciembre de 2006)

Este manual es la traducción del original en inglés *Rack Installation Instructions*.

IBM es una marca registrada de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

© Copyright International Business Machines Corporation 2006. Reservados todos los derechos.

(1P) P/N: 44E7915

