
Conjunto de rieles de fricción atornillables de 2 columnas ThinkSystem

Lea primero las directrices

Revise la documentación que se proporciona con el bastidor para obtener instrucciones de seguridad y sobre el cableado. Antes de instalar el servidor en un bastidor, lea las siguientes directrices:

- Algunas de las ilustraciones pueden variar de su servidor. Todos los tipos de servidor se extraen y se instalan del mismo modo.
- Consulte el *Manual de mantenimiento* para obtener la máxima temperatura ambiente.
- No bloquee las rejillas de ventilación; normalmente un espacio de 15 cm (6 pulgadas) proporciona el flujo de aire adecuado.
- Planifique la instalación del dispositivo empezando desde la parte inferior del bastidor.
- Instale el dispositivo más pesado en la parte inferior del bastidor.
- No extienda más de un dispositivo fuera del bastidor al mismo tiempo.
- No coloque ningún objeto sobre dispositivos montados en la parte superior del bastidor.
- Conecte todos los cables de alimentación a tomas de alimentación eléctrica con puesta a tierra y correctamente cableadas.
- No sobrecargue la toma de alimentación eléctrica al instalar varios dispositivos en el bastidor.
- El ancho máximo de la brida de montaje es de 225,6 mm (8,9 pulgadas).

Aviso de seguridad



PRECAUCIÓN:
Asegúrese de que los rieles soporten su modelo de servidor y utilice métodos seguros cuando lo eleve



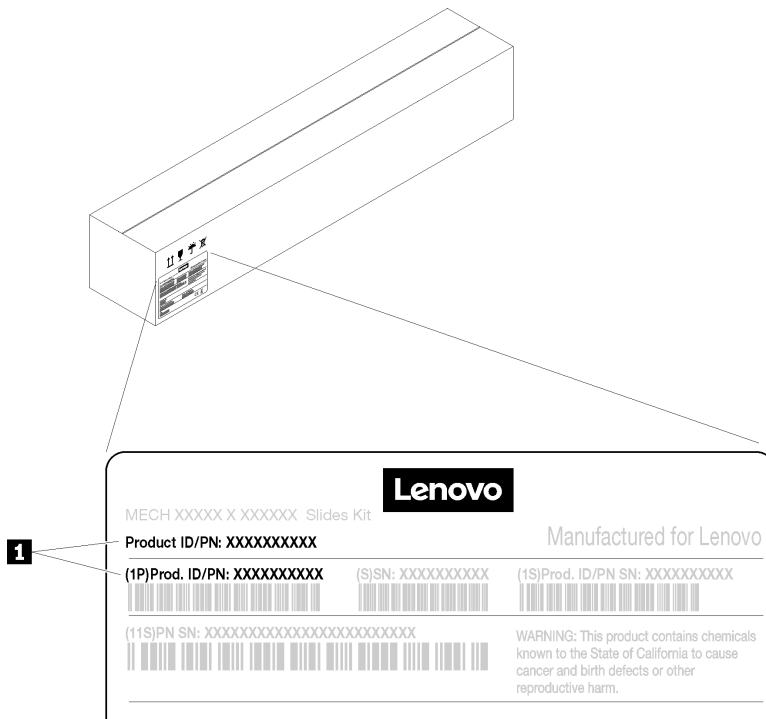
Matriz de soporte del riel

Para obtener información detallada sobre el soporte del riel, consulte el siguiente sitio web: <https://en.resources.lenovo.com/brochures/thinksystem-rail-support-matrix>



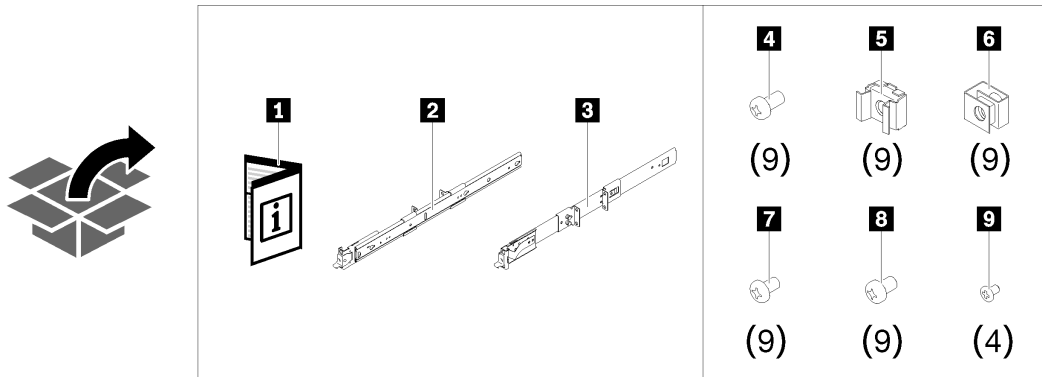
Número de pieza

Busque el número de pieza de riel en la etiqueta como se muestra, utilice el número de pieza para identificar el modelo de riel en la Matriz de soporte del riel anterior.



1 Número de pieza (10 dígitos)

El paquete de riel contiene los elementos siguientes:



- 1** Documento
- 2** Riel izquierdo
- 3** Riel derecho
- 4** Nueve tornillos M5 (para bastidor de orificio cuadrado y de orificio redondo)
- 5** Nueve tuercas de compartimiento (para bastidor de orificio cuadrado)
- 6** Nueve tuercas de clip (para bastidor de orificio redondo)
- 7** Nueve tornillos 10-32 (para bastidor roscado)
- 8** Nueve tornillos 12-24 (para bastidor roscado)
- 9** Cuatro tornillos (para servidores específicos)

Para obtener información detallada sobre el soporte del riel, consulte el siguiente sitio web: <https://en.resources.lenovo.com/brochures/thinksystem-rail-support-matrix>

Pasos de instalación

1. Extraer los rieles internos

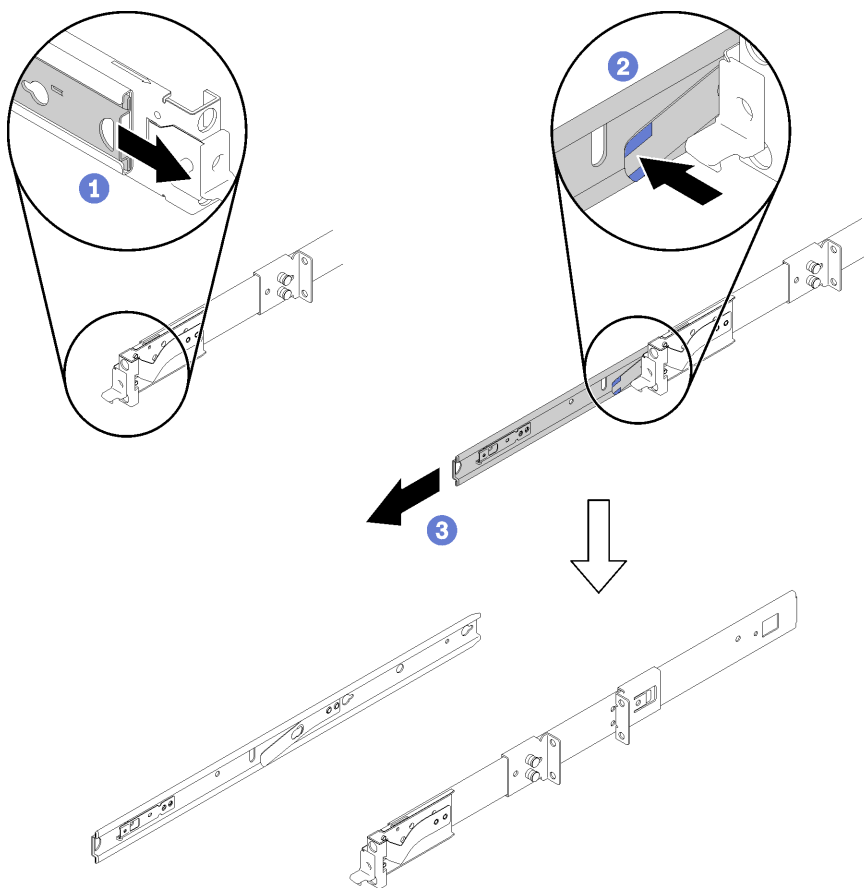
Nota: El gráfico que se muestra a continuación es el riel derecho.

Paso 1. Tire del riel interno hacia fuera hasta que aparezca el pestillo de liberación.

Paso 2. Presione el pestillo de liberación.

Paso 3. Extraiga el riel interno hacia afuera del riel externo.

Paso 4. Repita los pasos 1 a 3 en el riel izquierdo.



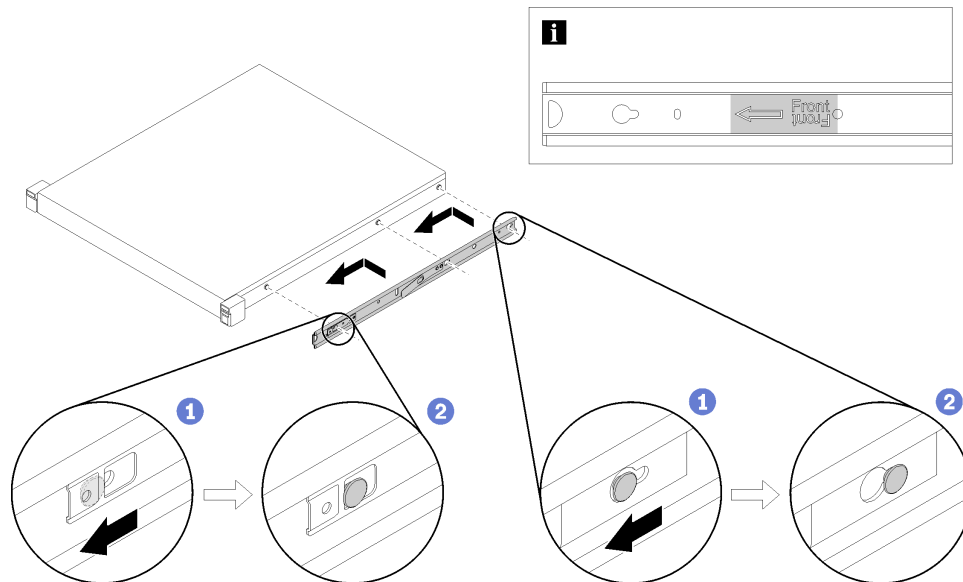
2. Instalar los rieles internos en el sistema

Nota: El gráfico que se muestra a continuación es el riel derecho.

Paso 1. Alinee los orificios de montaje en el riel interno izquierdo con las patillas de montaje del riel correspondientes al costado del servidor.

Paso 2. Presione el riel interno como se muestra, hasta que la patilla de montaje en el servidor se ajuste en su lugar con el riel interno.

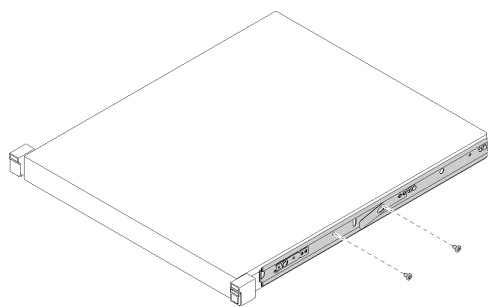
Paso 3. Repita los pasos 1 a 2 en el riel izquierdo.



Notas:

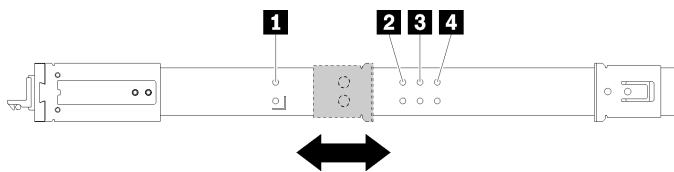
- Asegúrese de que la parte marcada "Front" siempre se encuentre orientada hacia la parte delantera al ensamblar el riel interno en el servidor o en el conjunto de riel deslizante.
- El número de patillas de montaje del riel en el lado del servidor puede variar de la ilustración según el modelo de servidor.

Paso 4. Inserte y fije los cuatro tornillos en los rieles izquierdo y derecho, si es necesario (según el modelo de servidor). Para obtener información detallada sobre el soporte del riel, consulte el siguiente sitio web: <https://en.resources.lenovo.com/brochures/thinksystem-rail-support-matrix>



3. Ajuste la posición de las abrazaderas deslizantes (opcional)

Posición de las abrazaderas para una profundidad diferente del servidor:



1 Profundidad del servidor: 480 mm a 560 mm (posición predeterminada)

2 Profundidad de servidor: 675 mm a 752 mm

3 Profundidad de servidor: 700 mm a 779 mm

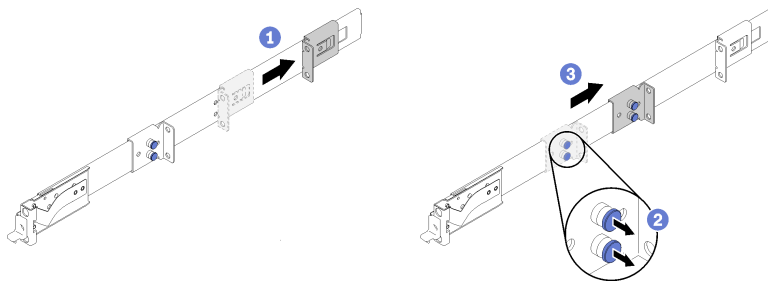
4 Profundidad de servidor: 725 mm a 805 mm

Nota: En función de la dimensión del servidor, es posible que tenga que ajustar la abrazadera para asegurarse de que el centro de gravedad del servidor se encuentre dentro de los rieles. Los pasos son los que se indican a continuación.

Paso 1. Mueva la abrazadera deslizante posterior al fondo, como se muestra.

Paso 2. Jale las patillas de la abrazadera deslizante frontal.

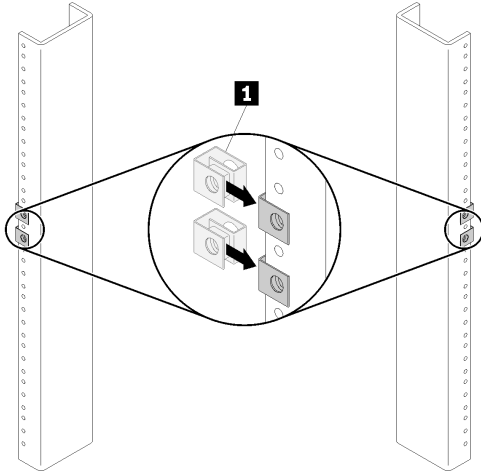
Paso 3. Deslice la abrazadera frontal de forma que las patillas se bloqueen en los orificios correspondientes de los rieles.



4. Instale las tuercas al bastidor

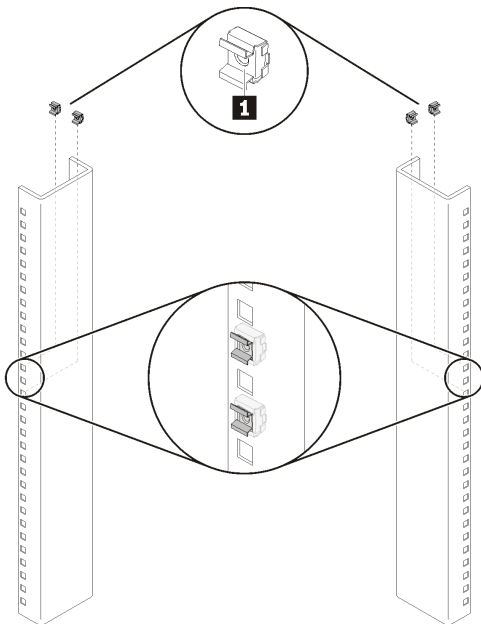
Nota: En el caso de un bastidor roscado, pase a la página siguiente para ver el paso 5.

- En el caso de un bastidor de orificio redondo, instale las tuercas de clip en el bastidor como se muestra.



1 Tuerca de clip

- En el caso de un bastidor de orificio cuadrado, instale las tuercas de compartimiento en el bastidor como se muestra.



1 Tuerca de compartimiento

5. Instale los rieles al bastidor

Notas: El gráfico que se muestra a continuación es el riel derecho.

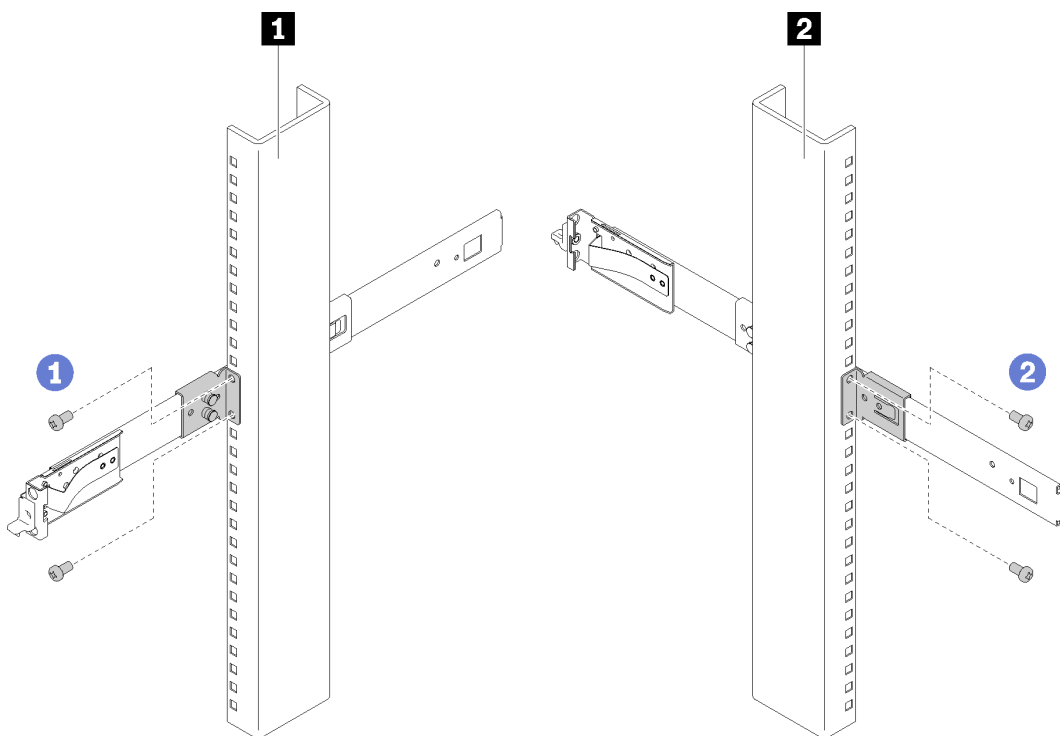
Utilice el mismo método para instalar los rieles a todos los tipos de bastidores:

- En el caso de un bastidor de orificio cuadrado, utilice tornillos M5 y tuercas de compartimiento.
- En el caso de un bastidor de orificio redondo, utilice tornillos M5 y tuercas de clip.
- En el caso de un bastidor roscado, use solo tornillos 10-32 o 12-24 (según el bastidor).

Paso 1. Alinee el riel exterior con el bastidor e instale los tornillos para fijar la parte frontal del riel.

Paso 2. Ajuste la abrazadera deslizante posterior contra el bastidor; a continuación, instale los tornillos para fijar el riel.

Paso 3. Repita los pasos 1 a 2 en el riel izquierdo.



1 Instalación de los tornillos en la parte frontal del bastidor

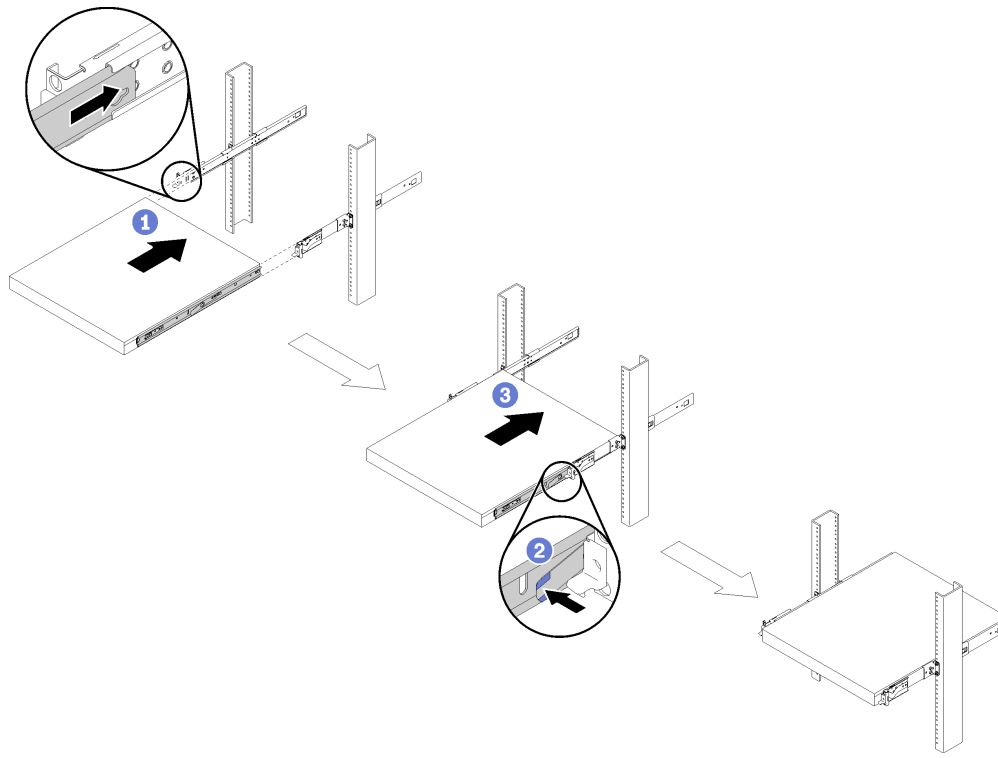
2 Instalación de los tornillos en la parte posterior del bastidor

6. Deslice el sistema en los rieles del bastidor

Paso 1. Levante con cuidado el servidor y alinéelo con los rieles de deslizamiento. Ubique el servidor como se muestra y presiónelo hacia dentro del bastidor.

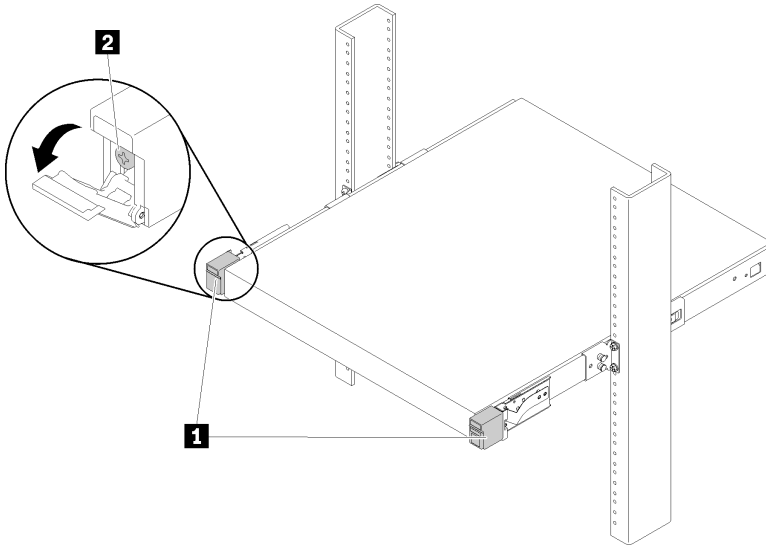
Paso 2. Presione los pestillos de liberación.

Paso 3. Empuje el servidor completamente hacia el interior del bastidor hasta que el servidor se bloquee en su lugar con un clic.



7. Apriete los tornillos frontales (opcional)

Asegure el servidor antes de mover el bastidor o de colocarlo en un área propensa a las vibraciones. Abra los pestillos de liberación del bastidor y apriete los tornillos para fijar el sistema correctamente.



1 Pestillos de liberación del bastidor

2 Tornillo frontal

Pasos de extracción

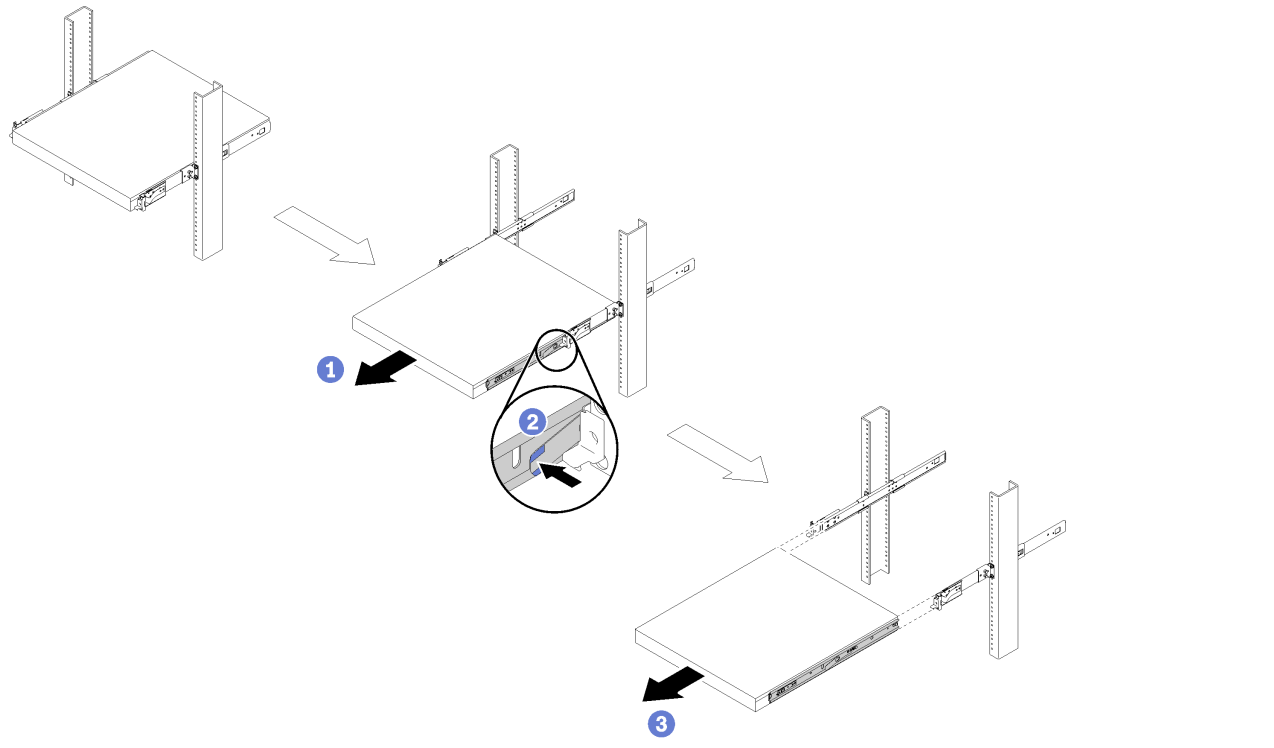
Quite el sistema del bastidor

Nota: Asegúrese de contar con suficiente ayuda y utilice métodos seguros cuando realice el paso 3.

Paso 1. Desconecte todos los cables de la parte posterior del servidor. Abra el pestillo de liberación del bastidor en la parte frontal del servidor y suelte los tornillos frontales; luego, deslice lentamente el servidor hacia fuera hasta que se detenga.

Paso 2. Presione los pestillos de liberación.

Paso 3. Tire con cuidado del servidor para sacarlo del bastidor.



Primera edición (Julio 2019)

© Copyright Lenovo 2019.

LENOVO y THINKSYSTEM son marcas registradas de Lenovo. El resto de las marcas registradas son propiedad de sus propietarios respectivos.

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: si los productos o software se suministran según el contrato de General Services Administration (GSA), la utilización, reproducción o divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el Contrato Núm. GS-35F-05925.

Printed in China

(1P) P/N: SP47A46594

