



Instalación del switch

- [Tareas de instalación](#) , en la página 1
- [Desembalaje del switch](#), en la página 5
- [Instalación del switch según se envía](#), en la página 5
- [Instalación del switch con los soportes de estantería](#), en la página 8
- [Instalación de la guía del cable](#), en la página 22
- [Instalación del switch en un modo compatible con NEBS](#), en la página 27
- [Establecimiento de la conexión a tierra del sistema](#), en la página 36
- [Colocación de la pulsera antiestática](#), en la página 38
- [Comprobación de la instalación del chasis del switch](#), en la página 38

Tareas de instalación

Este aviso hace referencia a todo el proceso de instalación del switch:



Advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación. Utilice el número de declaración que aparece al principio de cada declaración de advertencia para localizar su traducción en las advertencias de seguridad traducidas de este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia

Este producto es un producto láser de clase 1.



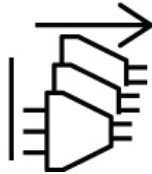
Advertencia Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. Solo el personal cualificado, capacitado o instruido puede acceder a un área de acceso restringido.



Advertencia Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.



Advertencia Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte todas las conexiones para descargar la unidad.



Advertencia Para evitar lesiones personales o daños en el chasis, nunca intente levantar o inclinar el chasis utilizando las asas de los módulos, como las fuentes de alimentación, los ventiladores o las tarjetas. Este tipo de tiradores no están diseñados para soportar el peso de la unidad.



Advertencia Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Si la unidad tiene módulos, asegúrelos con los tornillos incluidos.



Advertencia Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

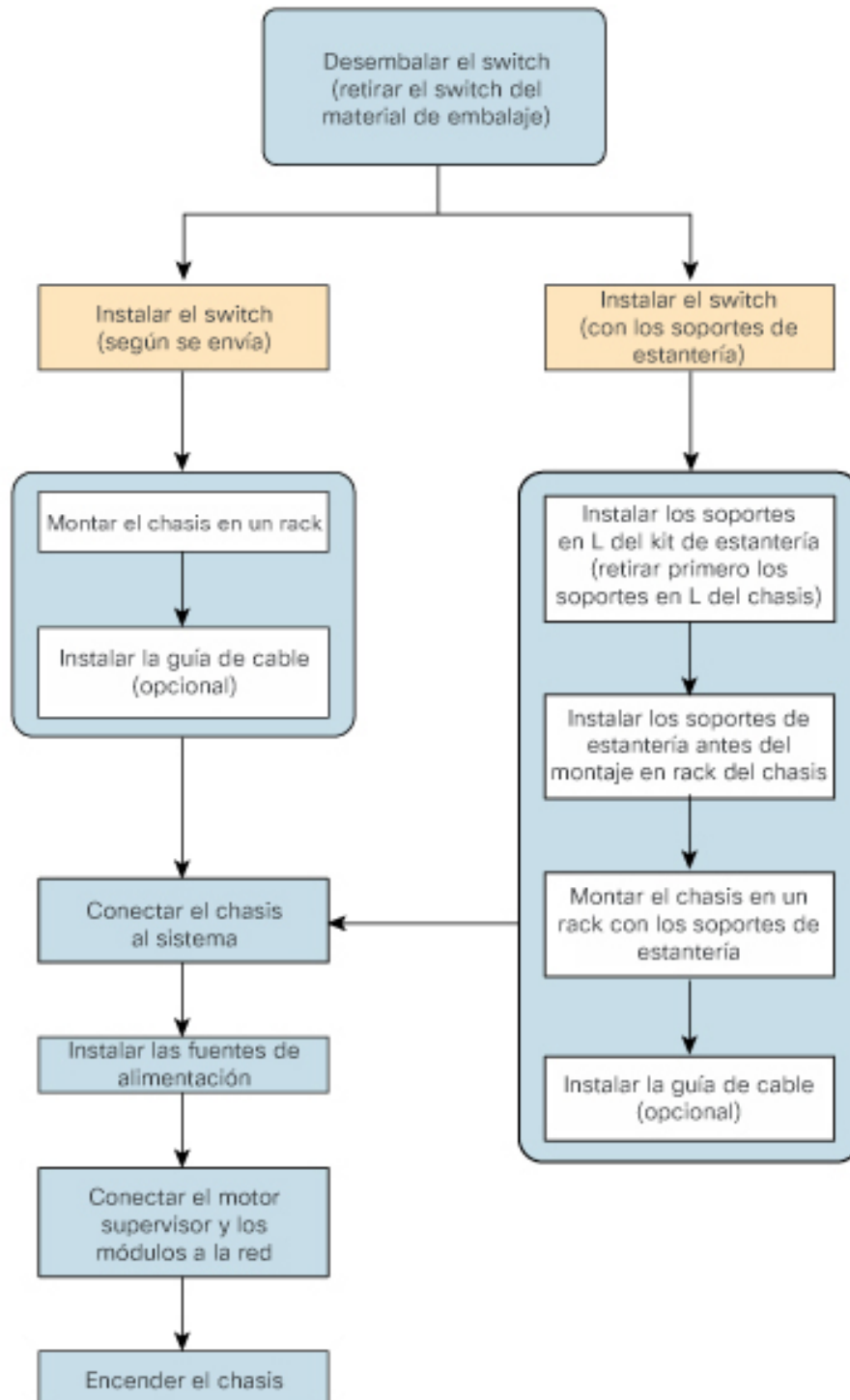
El proceso de instalación del switch puede dividirse en una serie de tareas que se muestran en la siguiente figura:



Nota Esta sección ilustra la instalación del switch Catalyst 9407R. Todos los switches Cisco Catalyst serie 9400 se instalan igual en el equipo del rack.

Además, los racks de equipos que se muestran a continuación son solo para fines de instrucción. Para un funcionamiento correcto, asegúrese de que los racks que utilice cumplan los requisitos del sitio y los requisitos de flujo de aire como se indica en la sección *Preparación de la instalación* de este documento.

Figura 1: Tareas de instalación



3453488

Desembalaje del switch

Compruebe el contenido del contenedor de envío:

Procedimiento

-
- Paso 1** Compruebe el contenido del kit de accesorios. Verifique que haya recibido todo el equipo mencionado, incluido cualquier equipo opcional que haya pedido, como cables de interfaz de red, transceptores o conectores especiales.
- Paso 2** Compruebe los módulos de cada ranura. Asegúrese de que la configuración coincida con el albarán y de que se incluyan todas las interfaces especificadas.
- Paso 3** Guarde la caja de envío.
- Consejo** No se deshaga del contenedor de envío cuando desembale el switch. Aplane las cajas de cartón y guárdelas con el palé. Necesitará estos contenedores si tiene que trasladar o enviar el switch en el futuro.
-

Instalación del switch según se envía

Montaje en rack del chasis según se envía

Este procedimiento muestra cómo montar en rack el chasis según se envía.

Antes de empezar



-
- Advertencia** Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:
- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
 - Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
 - Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.
-

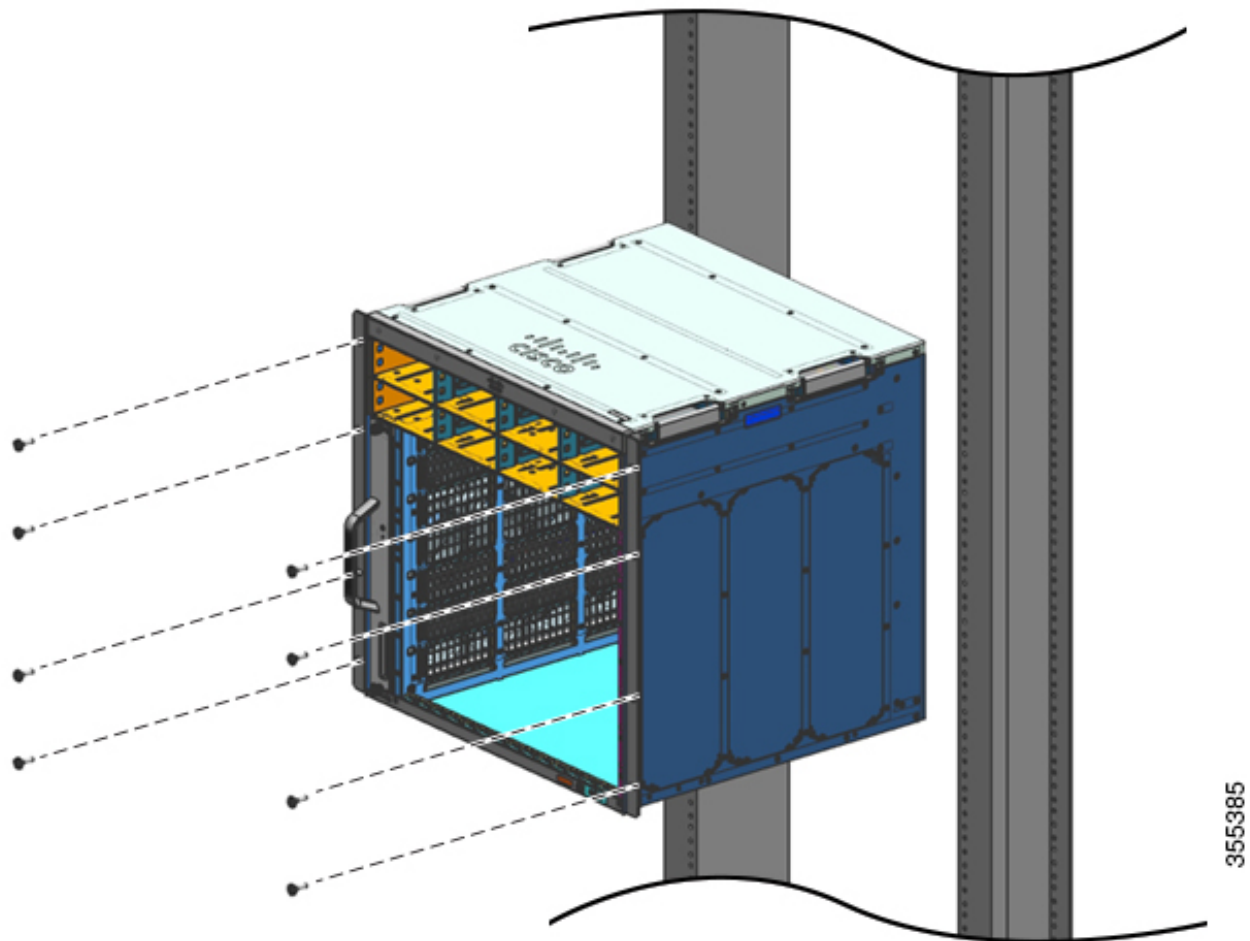
Las opciones de instalación de la guía del cable se han descrito en un tema distinto. Si está instalando la guía del cable, lea este procedimiento y el procedimiento de instalación de la guía del cable antes de comenzar.

Procedimiento

Paso 1 Inserte la parte posterior del chasis entre los postes de montaje del rack.

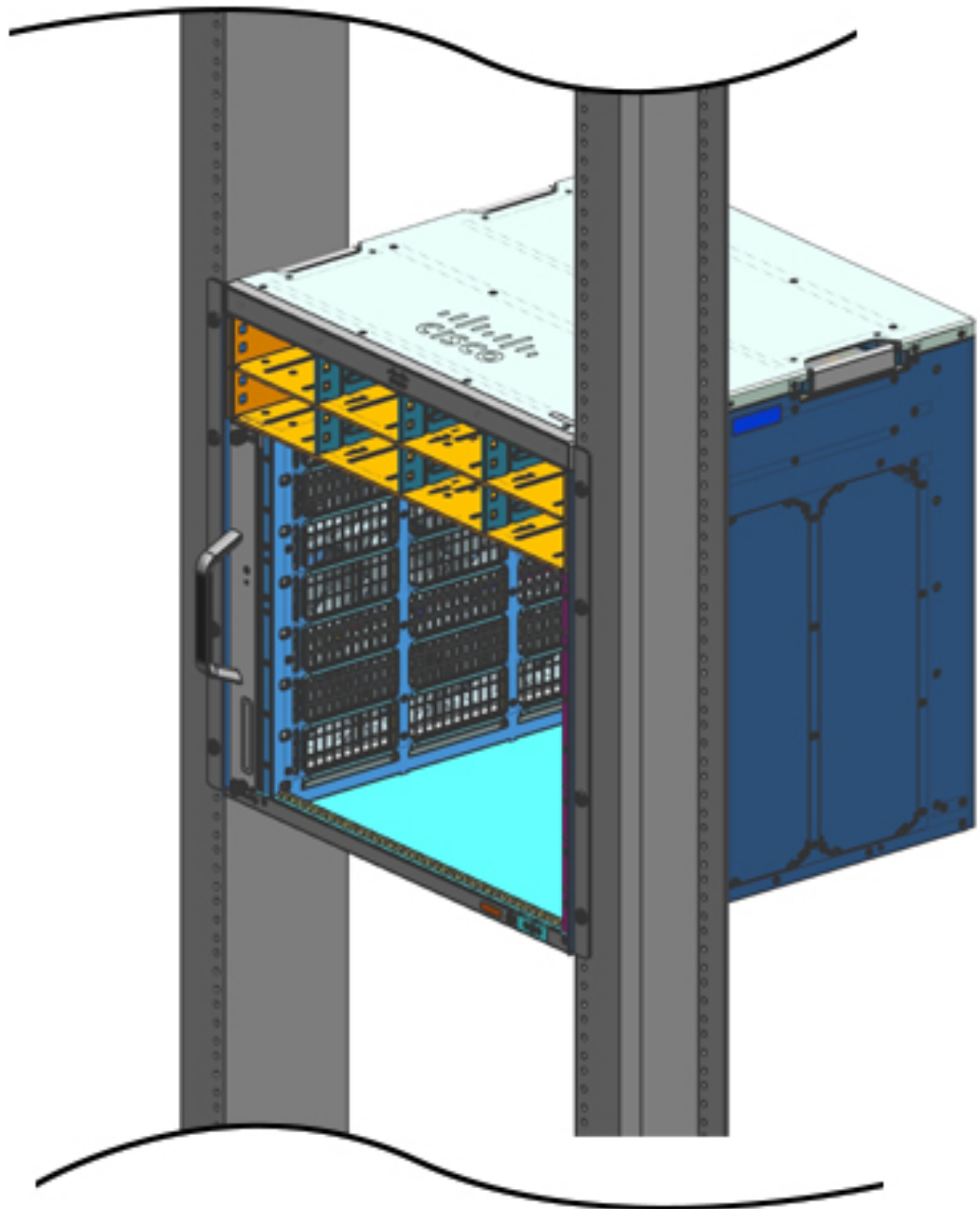
Paso 2 Alinee los orificios de montaje en el soporte en L del switch con los orificios de montaje del rack del equipo.

Figura 2: Fijación del chasis en los postes de rack



Paso 3 Asegure el chasis al rack con 10-32 o 12-24 tornillos de cabeza alomada del kit de accesorios estándar del chasis.

Figura 3: Chasis asegurado a los postes del rack



355386

Paso 4 4. Utilice una cinta métrica y un nivel para garantizar que el chasis se haya instalado recto y nivelado.

Qué hacer a continuación

Después de instalar el chasis en su lugar, complete el proceso de instalación:

1. Conectando el chasis a la conexión a tierra del sistema.
2. Instalando y conectando las fuentes de alimentación a la fuente de alimentación.
3. Conectando los cables de interfaz de red al módulo supervisor y los módulos de tarjeta de línea. Esto podría implicar la instalación de los transeptores antes de que conecte los cables de interfaz de red.
4. Encendiendo el chasis y verificando la instalación.

Instalación del switch con los soportes de estantería

Contenidos del kit de estantería



Nota El kit de estantería no es parte del kit de accesorios estándar. Se pide por separado mediante el número de pieza específico del chasis.

Modelo de switch	Número de pieza del kit de estantería
Switch Catalyst 9404R	C9404-SHELF-KIT=
Switch Catalyst 9407R	C9407-SHELF-KIT=
Switch Catalyst 9410R	C9410-SHELF-KIT=

En la siguiente tabla se enumeran los contenidos del kit de estantería:

Tabla 1: Contenidos del kit de estantería

Elemento y descripción	Cantidad (C9404-SHELF-KIT=)	Cantidad (C9407-SHELF-KIT=)	Cantidad (C9410-SHELF-KIT=)
Soporte en L izquierdo. Soporte en L del chasis fabricado en metal, para asegurar el chasis a la carcasa del rack.	1	1	1
Soporte en L derecho. Soporte en L del chasis fabricado en metal, para asegurar el chasis a la carcasa del rack	1	1	1
Soportes de estantería Soportes de la estantería del rack, fabricados en metal, para mantener el peso del chasis.	2	2	2
Tornillos Phillips de 12-24 x 0,75 pulgadas	6	6	6
Tornillos Phillips de 10-32 x 0,75 pulgadas	6	6	6

Elemento y descripción	Cantidad (C9404-SHELF-KIT=)	Cantidad (C9407-SHELF-KIT=)	Cantidad (C9410-SHELF-KIT=)
Tornillos de cabeza plana Philips M4 x 8 mm	4	8	10
Documentación, tarjeta de puntero Proporciona referencias a la documentación relacionada en cisco.com	1	1	1

Instalación de los soportes en L del kit de estantería

El chasis del switch se ha enviado con dos soportes en L instalados en los laterales delanteros del chasis. Si va a montar el switch en rack con el accesorio de estantería, estos soportes en L deben extraerse y sustituirse por soportes en L que formen parte del kit de estantería

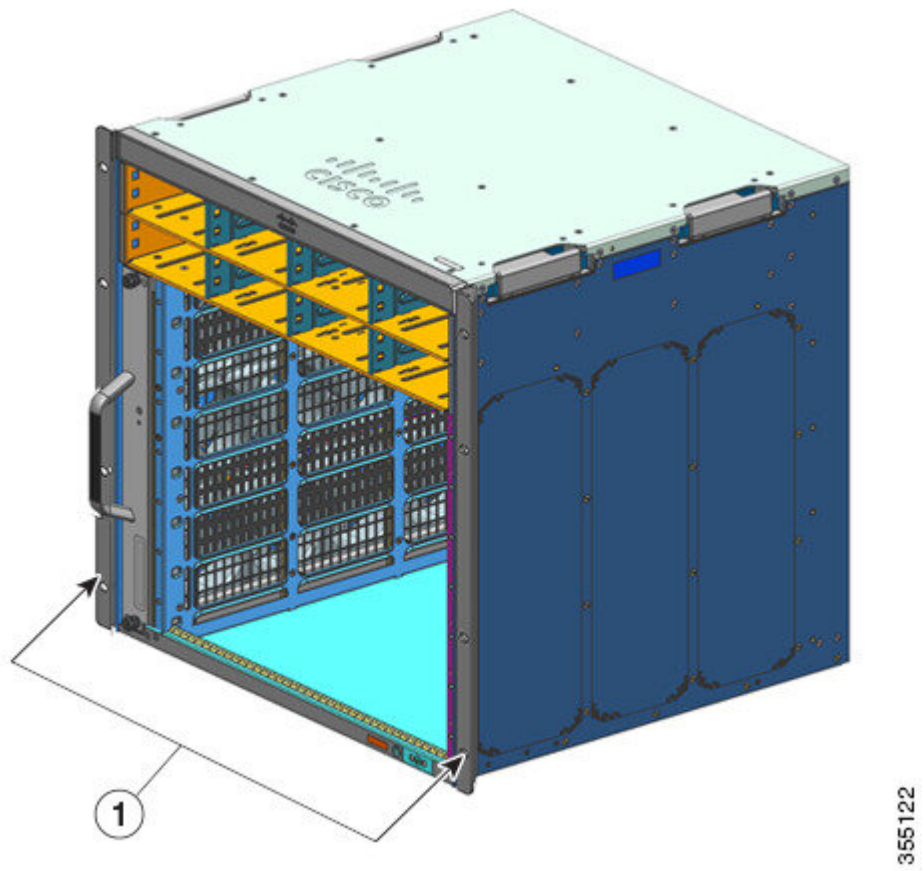
Antes de empezar

Ha pedido y recibido el kit de estantería.

Procedimiento

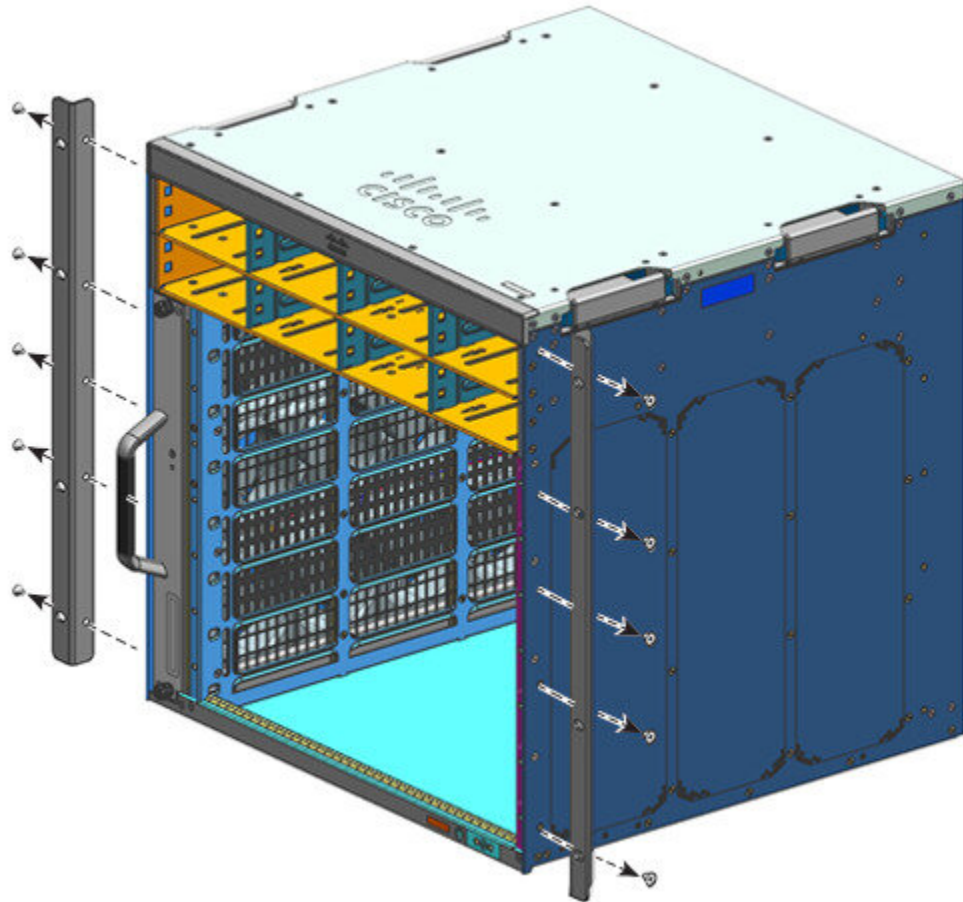
-
- Paso 1** Extraiga y deseche los soportes en L y los diez tornillos de montaje con los que se envía el chasis. No vuelva a utilizarlos en ninguna parte del proceso de instalación.

Figura 4: Soportes en L con los que se envía el chasis



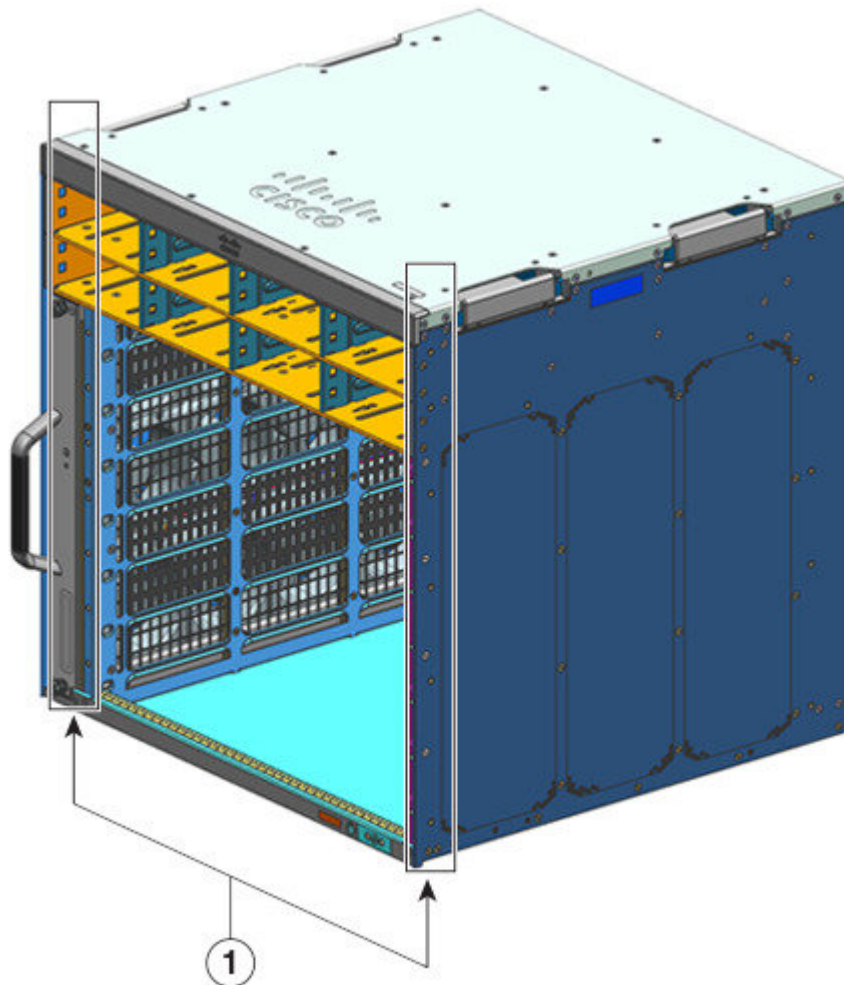
1	Soportes en L con los que se envía el chasis	-	-
---	--	---	---

Figura 5: Retirada de los soportes en L con los que se envía el chasis



355123

Figura 6: Chasis sin soportes en L



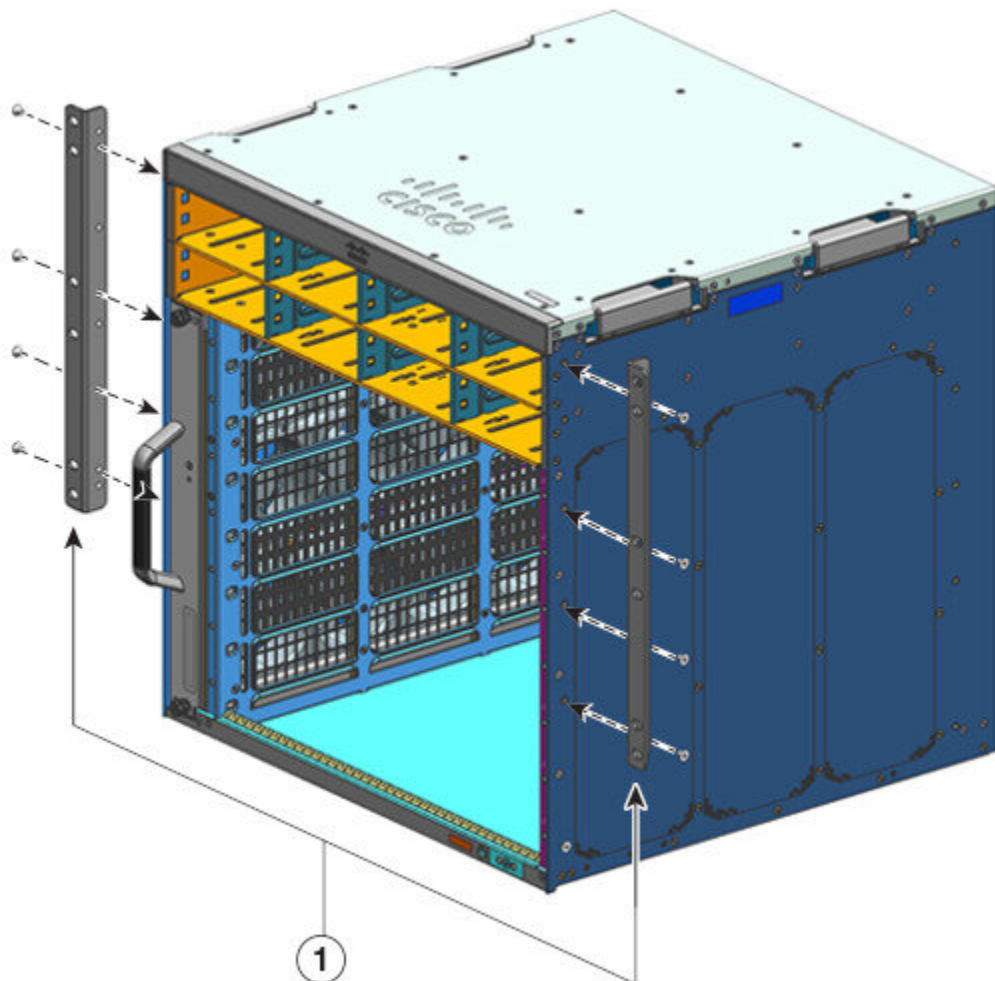
355124

1	Chasis sin soportes en L	-	-
---	--------------------------	---	---

Paso 2 Extraiga los montajes en L del embalaje del kit de estantería.

Paso 3 Con los tornillos de cabeza plana Phillips M4 de 8 mm del kit de estantería, fije los soportes en L a los laterales delanteros izquierdo y derecho del chasis (cuatro en cada lado).

Figura 7: Instalación de los soportes en L del kit de estantería



Qué hacer a continuación

Monte los soportes de estantería en el rack.

Instalación de los soportes de estantería

Instale los soportes de la estantería antes de instalar el chasis en el rack. Los soportes de la estantería se fijan directamente al rack y ayudan a soportar el peso del chasis mientras fija los soportes en L a la carcasa del rack.

Debe montar los soportes de la estantería en la parte delantera.

Antes de empezar

Determine el espacio entre los interiores de los carriles izquierdo y derecho de su sistema en rack e instale los soportes de estantería según corresponda. Mantenga estas herramientas a mano:

- Destornilladores Phillips del número 1 y del número 2
- Destornillador plano de 3/16 pulgadas
- Cinta métrica y nivel

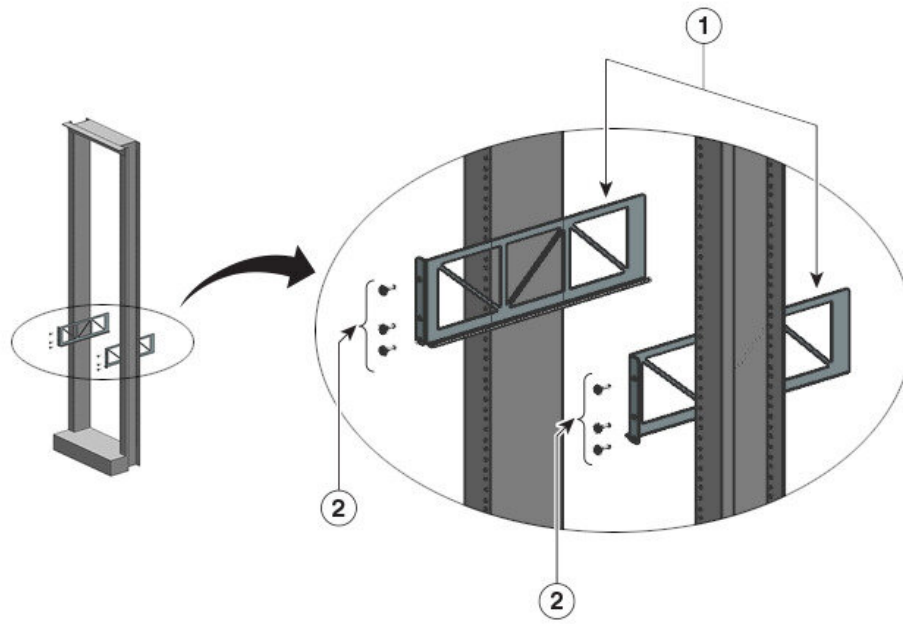
Procedimiento

Paso 1 Coloque la brida de apoyo del soporte de la estantería izquierdo en la parte delantera del carril izquierdo. Alinee y fije el soporte al rack utilizando tres tornillos. Utilice los tornillos de cabeza plana de 10-32 o de 12-24 del kit de estantería.

Paso 2 Coloque la brida de apoyo del soporte de estantería izquierdo en la parte delantera del carril derecho (asegúrese de que esté nivelado con el soporte de estantería izquierdo). Alinee y fije el soporte al rack utilizando tres tornillos.

Utilice el mismo tipo de tornillos para el soporte de estantería izquierdo y derecho.

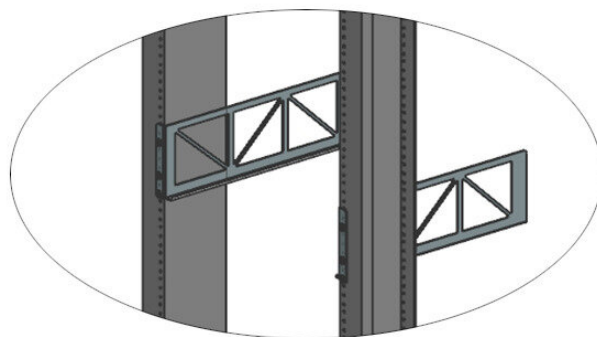
Figura 8: Instalación de los soportes de estantería



355126

1	Soportes de estantería	2	Tornillos de cabeza plana del kit de estantería que fijan los soportes de estantería a los postes del rack
---	------------------------	---	--

Los soportes de estantería ahora están montados de forma segura en los postes del rack



955127

Qué hacer a continuación

Monte el chasis en rack. Serán necesarias dos personas para realizar esta tarea.

Montaje en rack del chasis

Este procedimiento muestra cómo montar en rack el chasis con los soportes de estantería.



Advertencia **Declaración 1098:** Requisito de izado

Se necesitan dos personas para levantar las piezas pesadas del producto. Para evitar lesiones, mantenga la espalda recta y levántelo con las piernas, no con la espalda.



Consejo Se recomienda que haya una tercera persona para ayudar con este procedimiento.

Para instalar el chasis del switch en el rack del equipo, siga estos pasos:

Antes de empezar



Advertencia Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

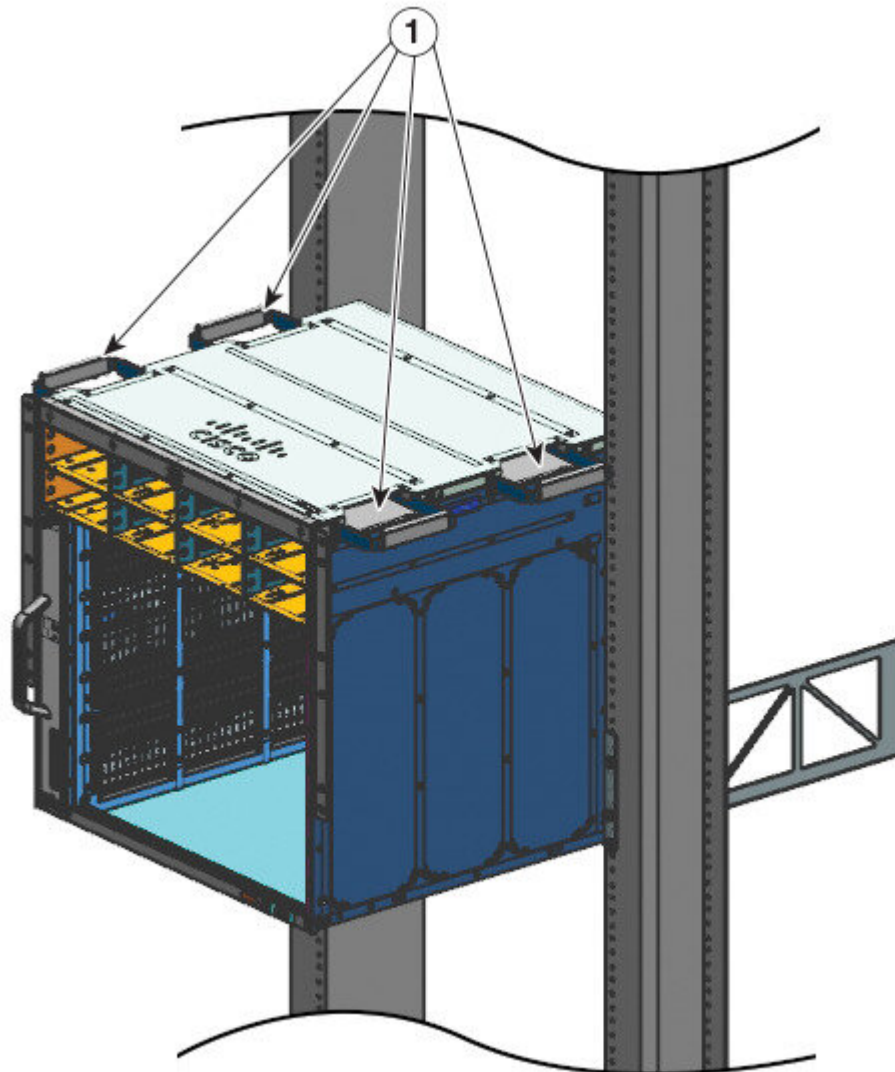
- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
 - Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
 - Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.
-
- Instale los soportes en L del kit de estantería en el chasis y los soportes de estantería en los postes del rack.

- Las opciones de instalación de la guía del cable se han descrito en un tema distinto. Si está instalando la guía del cable, lea este procedimiento y el procedimiento de instalación de la guía del cable antes de comenzar.

Procedimiento

Paso 1 Saque los cuatro asideros

Figura 9: Asideros del chasis



355138

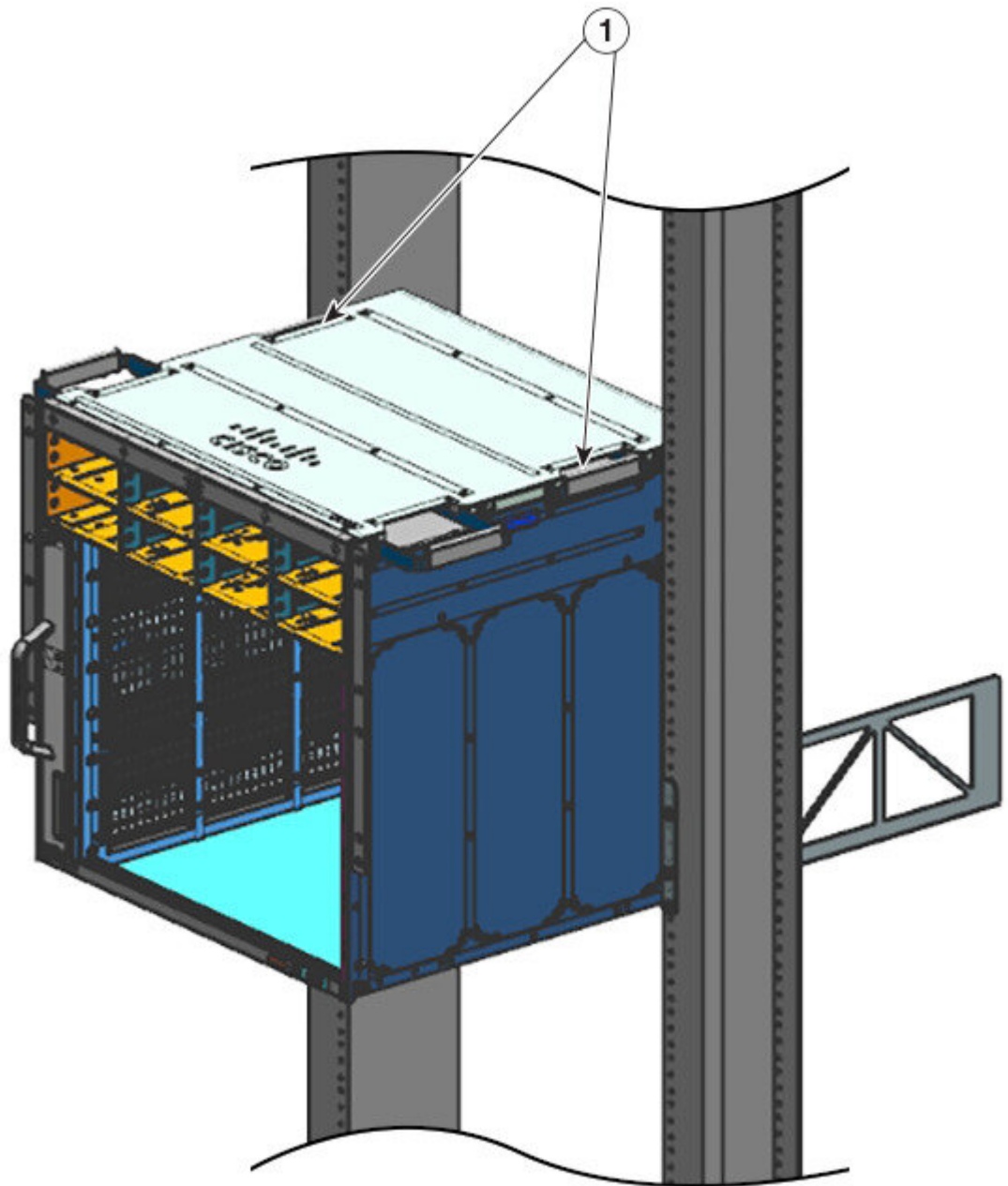
1	Los cuatro asideros del chasis están sacados y el extremo final del chasis se apoya en los bordes de los carriles del soporte de estantería.	-	-
---	--	---	---

Paso 2 Con una persona a cada lado del chasis, inserte una mano en cada asidero. Levante lentamente el chasis. Evite giros o movimientos bruscos para evitar lesiones.

Paso 3 Apoye el extremo final del chasis en los bordes de los carriles del soporte de estantería y deslícelo hasta que el primer par de asas de ambos lados del chasis estén cerca de los postes del rack.

Paso 4 Empuje los asideros que estén más cerca de los puestos del rack

Figura 10: Deslizamiento del chasis: parte 1

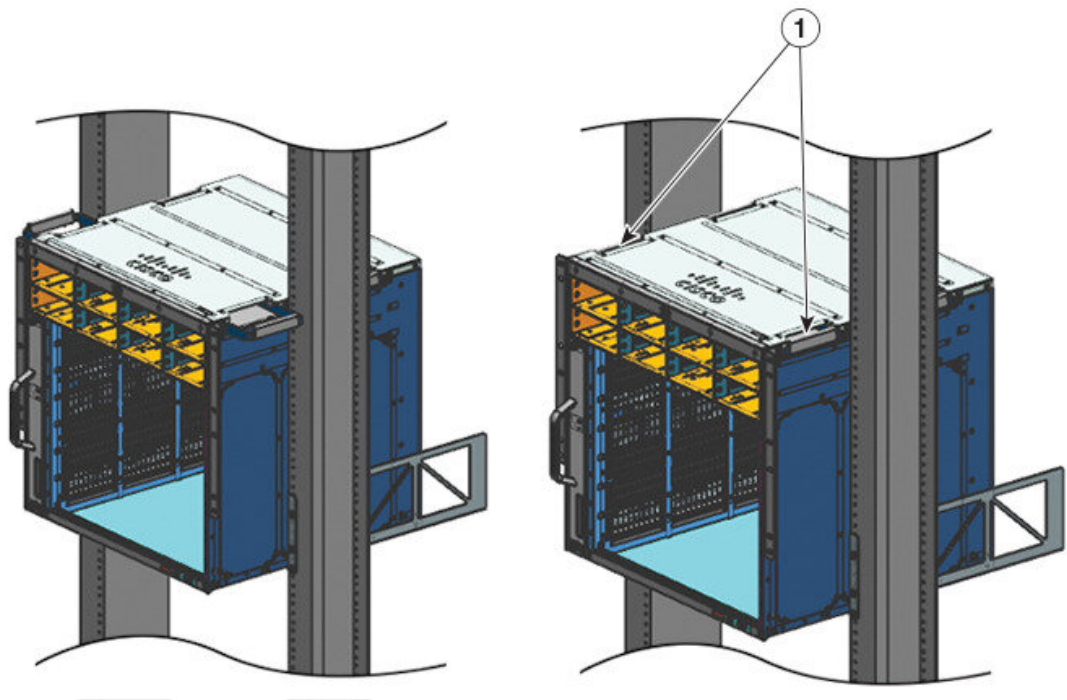


355139

1	Empuje los asideros más cercanos a los postes del rack hacia dentro.	-	-
---	--	---	---

Paso 5 Continúe deslizando el chasis hasta que el segundo par de asideros esté cerca de los postes del rack

Figura 11: Deslizamiento del chasis: parte 2



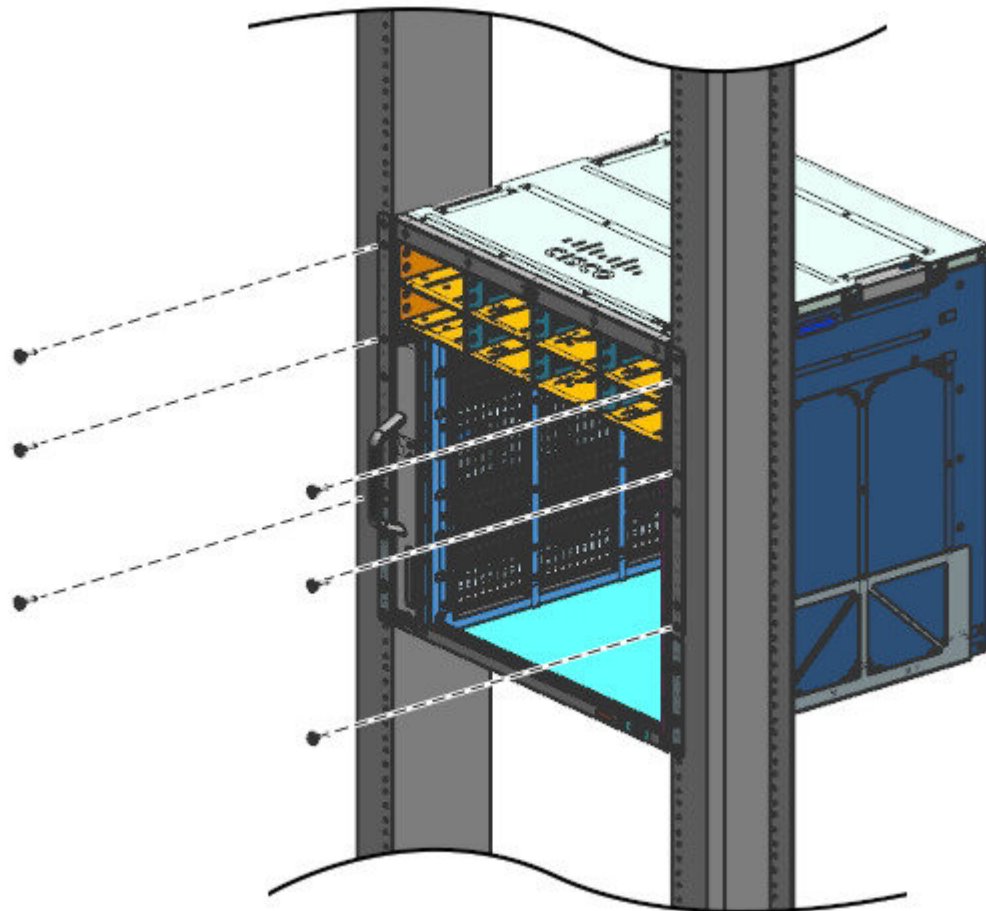
355130

1	El chasis se desliza hasta que el segundo par de asideros esté cerca de los postes del rack.	-	-
---	--	---	---

Paso 6 Empuje el segundo par de asideros hacia dentro y continúe deslizando el chasis hasta que los soportes en L hagan contacto con los postes del rack.

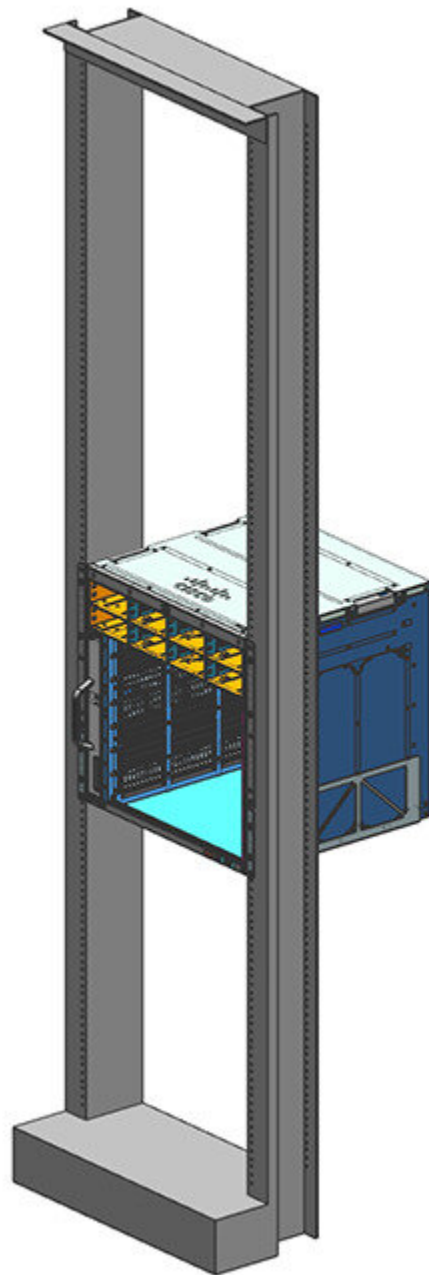
Paso 7 Asegure el chasis al rack con los tornillos de cabeza plana 10-32 o 12-24 del kit de accesorios estándar del chasis.

Figura 12: Fijación del chasis en los postes de rack



355131

Figura 13: Chasis asegurado a los postes del rack



Qué hacer a continuación

Después de instalar el chasis en su lugar, complete el proceso de instalación:

1. Conectando el chasis a la conexión a tierra del sistema.
2. Instalando y conectando las fuentes de alimentación a la fuente de alimentación.

3. Conectando los cables de interfaz de red al módulo supervisor y los módulos de tarjeta de línea. Esto podría implicar la instalación de los transeptores antes de que conecte los cables de interfaz de red.
4. Encendiendo el chasis y verificando la instalación.

Instalación de la guía del cable

Puede instalar guías del cable con o sin soportes de estantería. Siga el procedimiento correspondiente:



Nota Las guías del cable forman parte del kit de accesorios estándar.

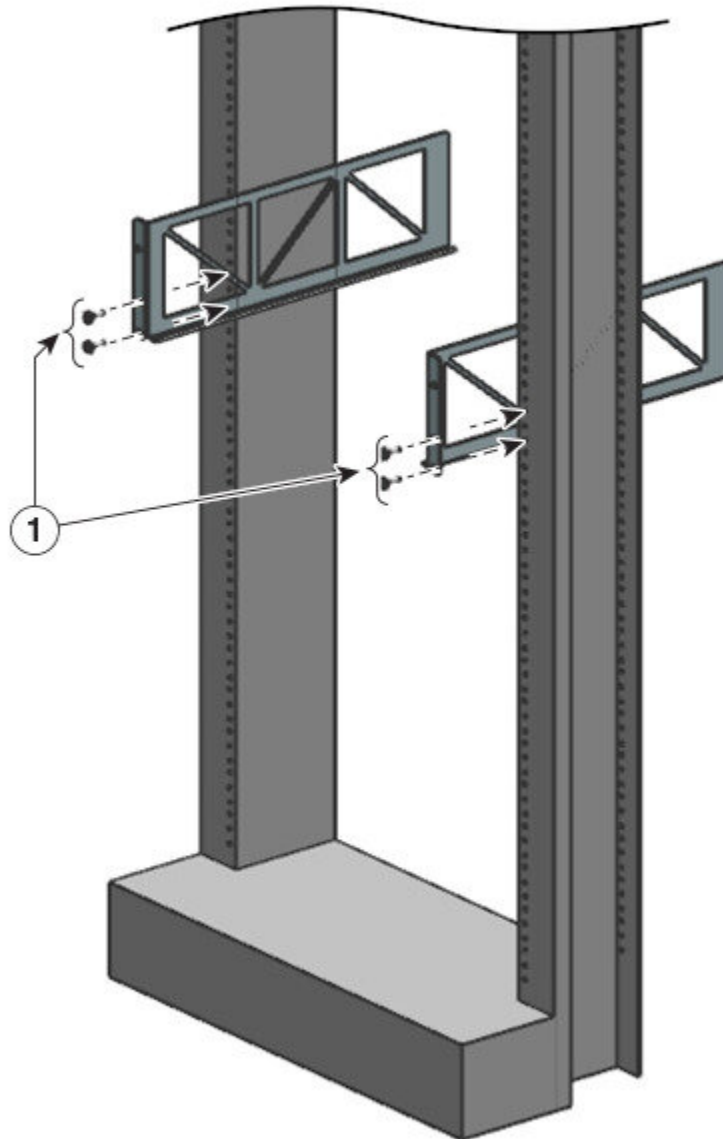


Nota También puede instalar las guías del cable en una configuración compatible con NEBS.

Instalación de la guía del cable con soportes de estantería

Procedimiento

Paso 1 Monte los soportes de estantería con solo dos tornillos en cada lado

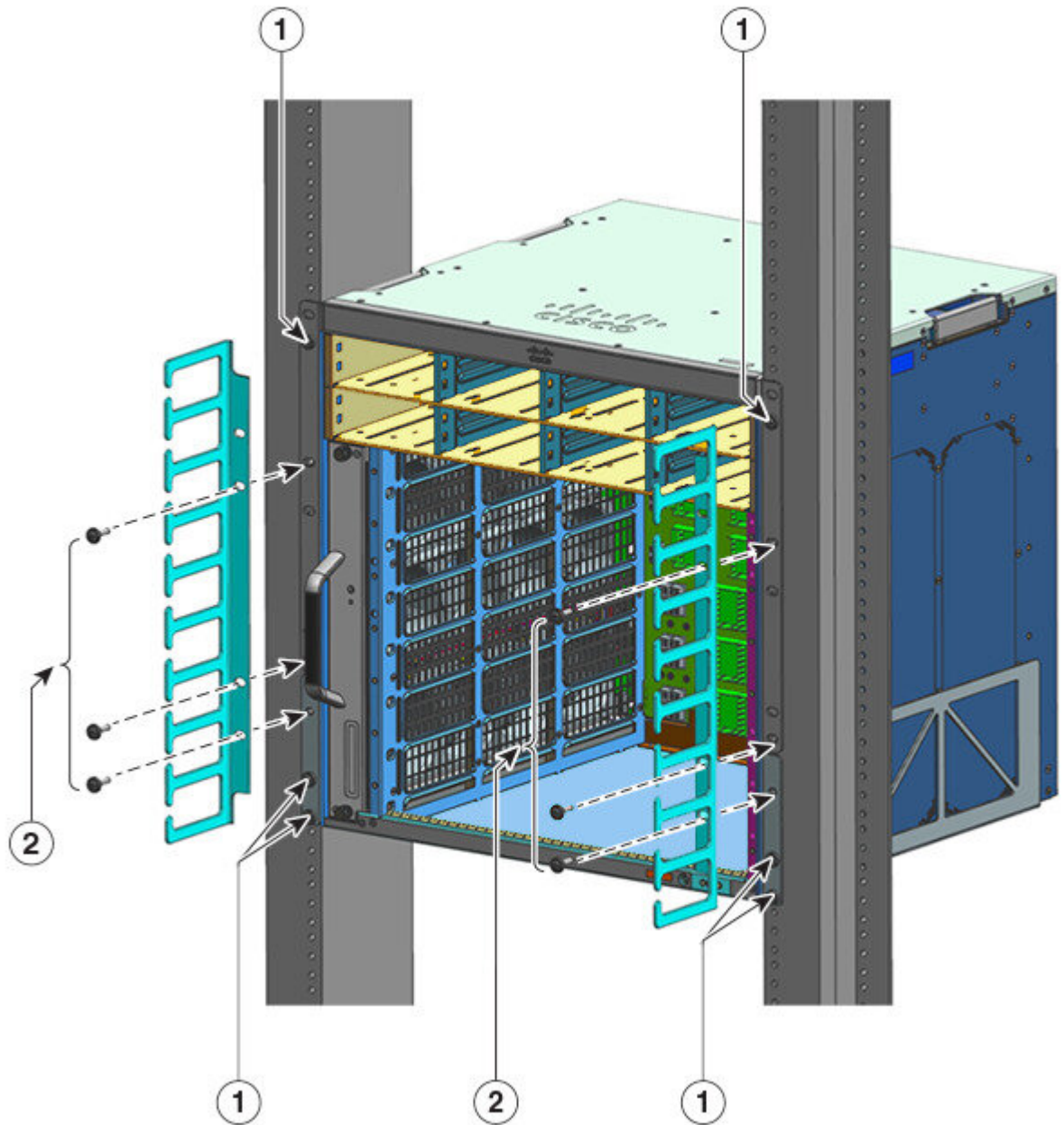


Paso 2 Utilizando solo un tornillo en cada lado, fije el soporte en L a los carriles del rack.

Paso 3 Coloque las guías de cable y alinéelas con los soportes en L y los soportes de la estantería.

Utilizando un tornillo en cada lado, alinee los orificios de montaje de la guía del cable con los orificios del soporte de la estantería y los del carril del rack.

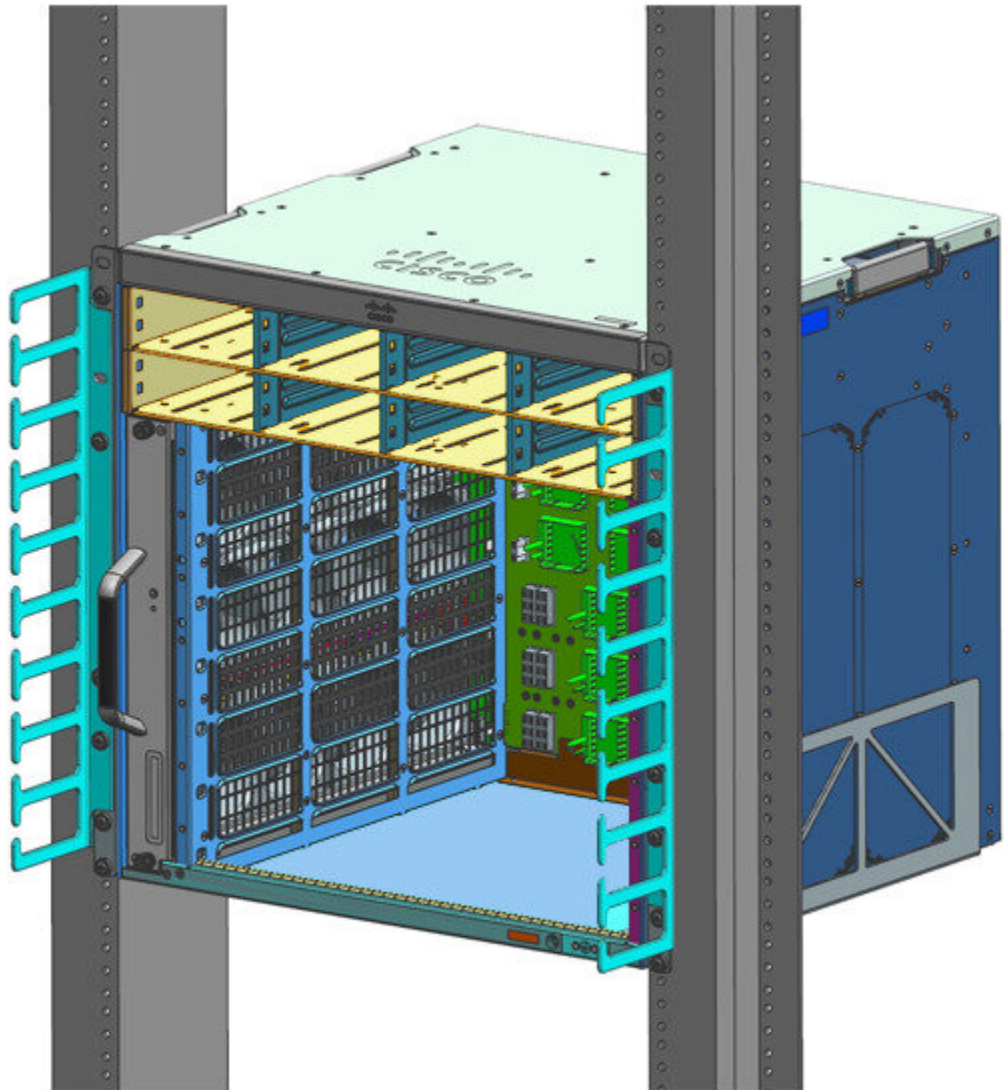
Utilizando dos tornillos en cada lado, alinee los orificios de montaje de la guía del cable con los orificios del soporte en L y los del carril del rack.



355191

1	Tornillos que se han montado antes que la guía del cable (dos en cada lado para el soporte de la estantería y uno en cada lado para el soporte en L).	2	Tornillos restantes que se han montado en el momento de la instalación de la guía del cable (dos en cada lado para el soporte de la estantería y dos en cada lado para el soporte en L).
---	---	---	--

La instalación de la guía del cable con los soportes de la estantería se ha completado.

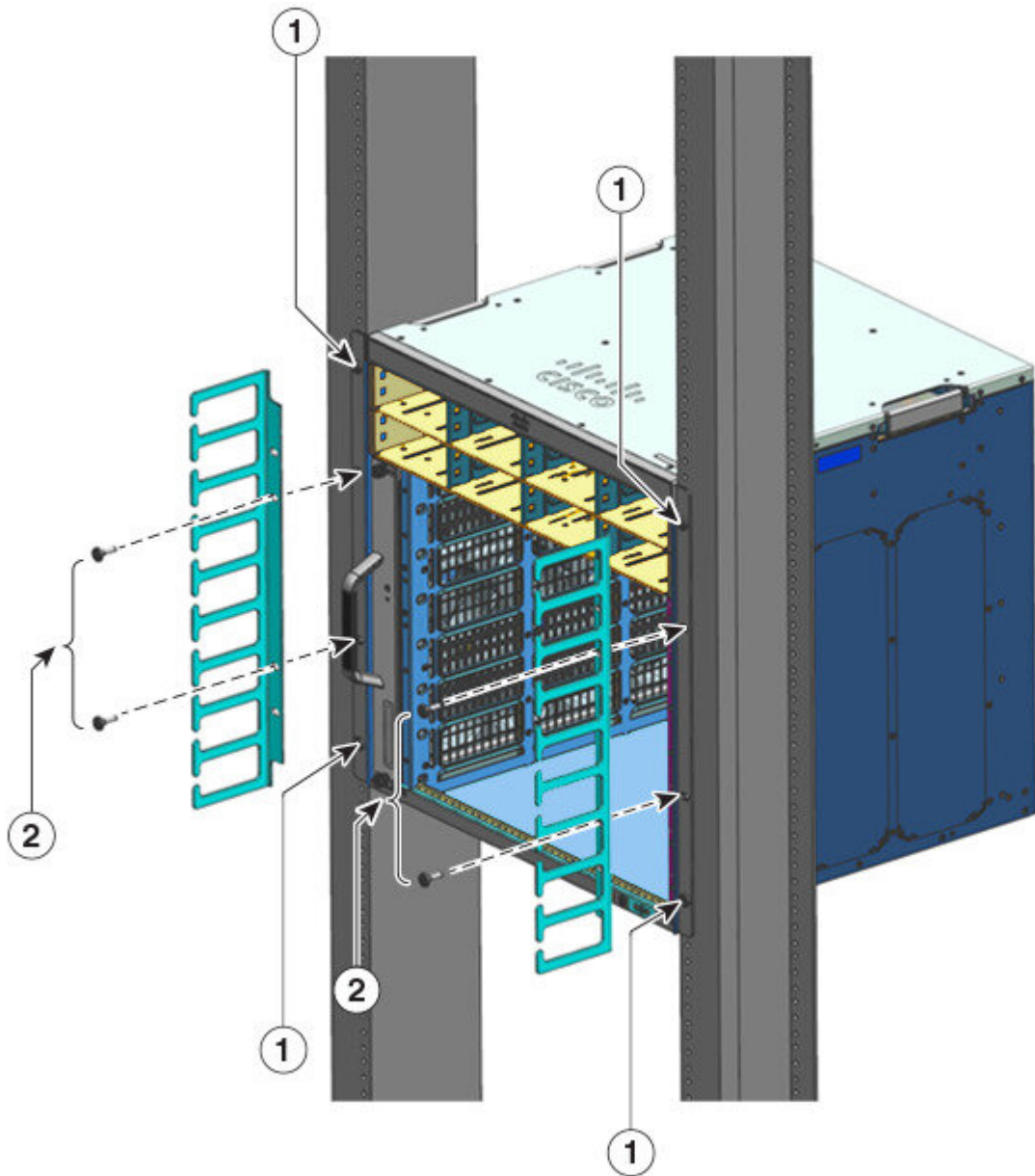


355190

Instalación de la guía del cable sin soportes de estantería

Procedimiento

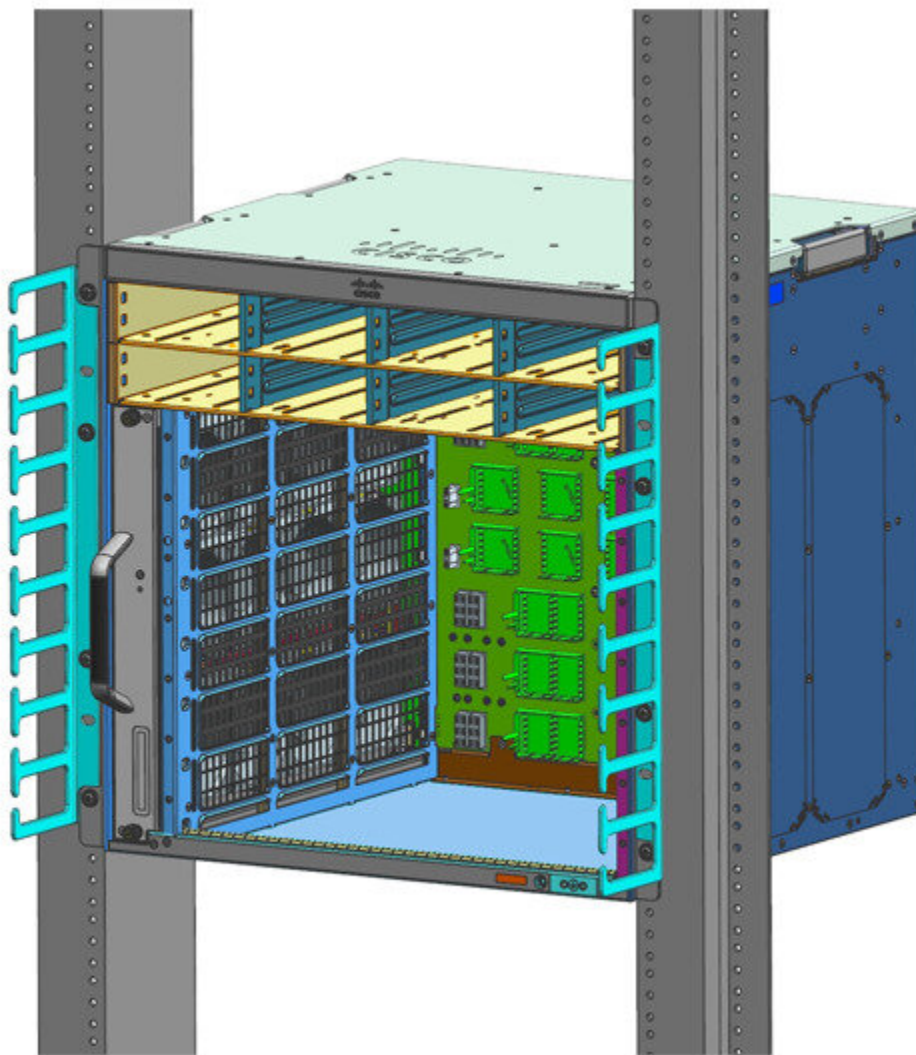
- Paso 1** Fije el chasis a los carriles del rack únicamente con dos tornillos en cada lado.
- Paso 2** Coloque las guías de cable y alinéelas con los soportes en L.



355192

1	Tornillos que se han montado antes que la guía del cable (dos en cada lado, fijando el soporte en L a los carriles del rack).	2	Tornillos restantes que se han montado en el momento de la instalación de la guía del cable (dos en cada lado, alineando y fijando la guía del cable y el soporte en L a los carriles del rack).
---	---	---	--

La instalación de la guía del cable sin los soportes de la estantería se ha completado.



355193

Instalación del switch en un modo compatible con NEBS

Filtro de aire compatible con NEBS

Una instalación compatible con Network Equipment-Building System (NEBS) permite la circulación de aire filtrado de delante hacia atrás. Para montar el chasis en un modo compatible con NEBS con el filtro de aire, utilice un montaje en rack de 23 pulgadas. Los soportes del filtro que se montan en el lateral del chasis sujetan el filtro de aire.

Se usa un montaje en rack de 23 pulgadas para montar el switch en un rack de equipo estándar de 23 pulgadas (58,4 cm) con dos postes exteriores sin obstrucciones. Este kit no es adecuado para racks con obstrucciones

(como las regletas de alimentación) que podrían impedir el acceso a las unidades reemplazables in situ (FRU) del switch.

Montaje en rack del chasis en un modo compatible con NEBS



Advertencia

Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
- Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
- Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.

Antes de empezar

Prepárese para la instalación de la siguiente manera:

- Coloque el chasis en el suelo o en una mesa resistente lo más cerca posible del rack. Deje suficiente espacio para que pueda moverse alrededor del chasis.
- Abra el kit de montaje en rack y verifique que todas las piezas estén incluidas.



Nota

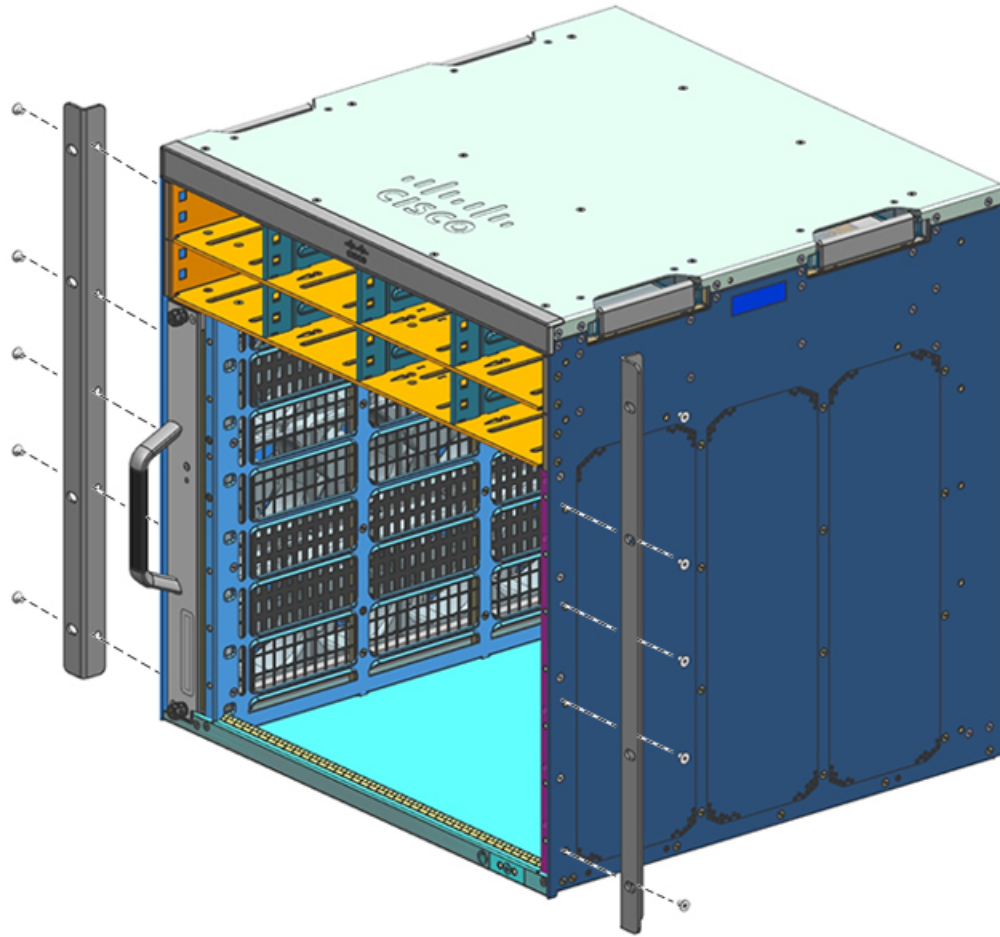
Algunos racks de equipo ofrecen una regleta de alimentación a lo largo de uno de los postes traseros. Si su rack tiene esta característica, considere la posición de la regleta al planificar los puntos de cierre. Antes de instalar los soportes en el chasis, determine si desea instalar el chasis desde la parte delantera o trasera del rack.

Procedimiento

Paso 1

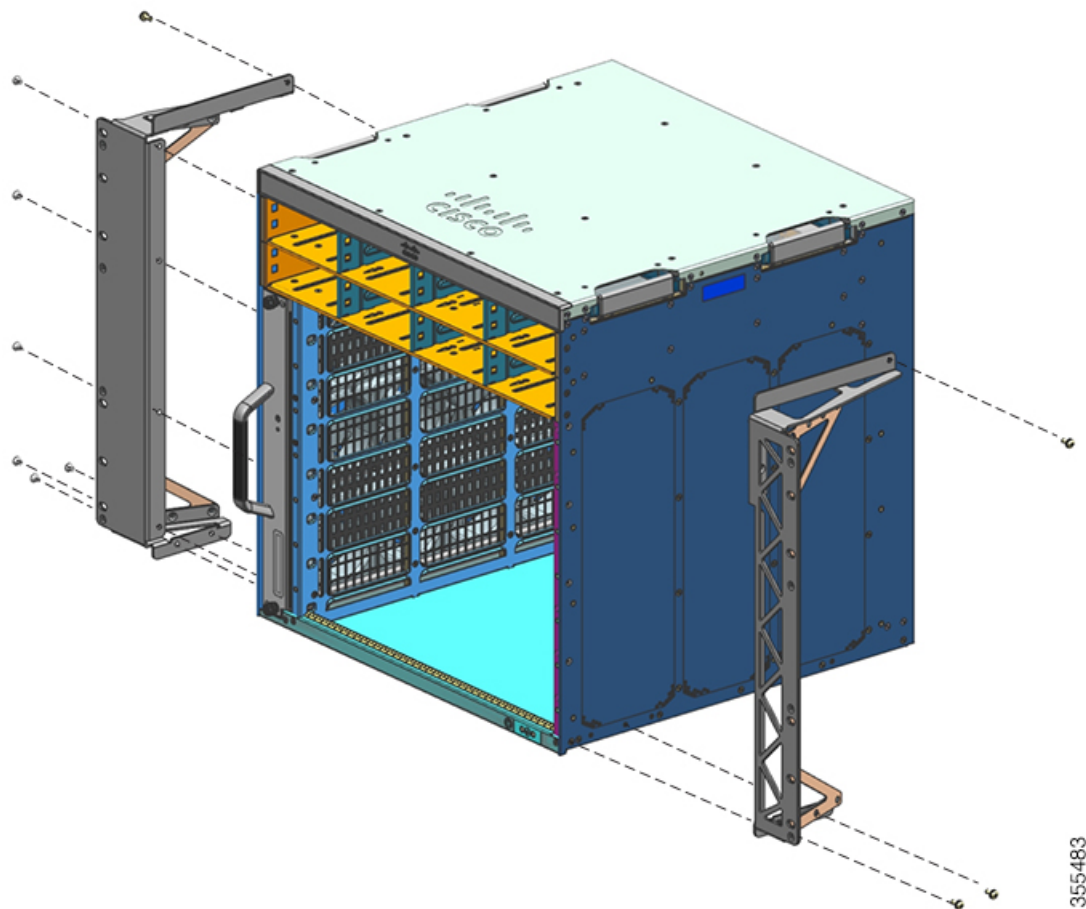
Retire y deseche las escuadras de montaje y los diez tornillos de montaje del chasis. No vuelva a utilizarlos en ninguna parte del proceso de instalación.

Figura 14: Retirada de las escuadras de montaje



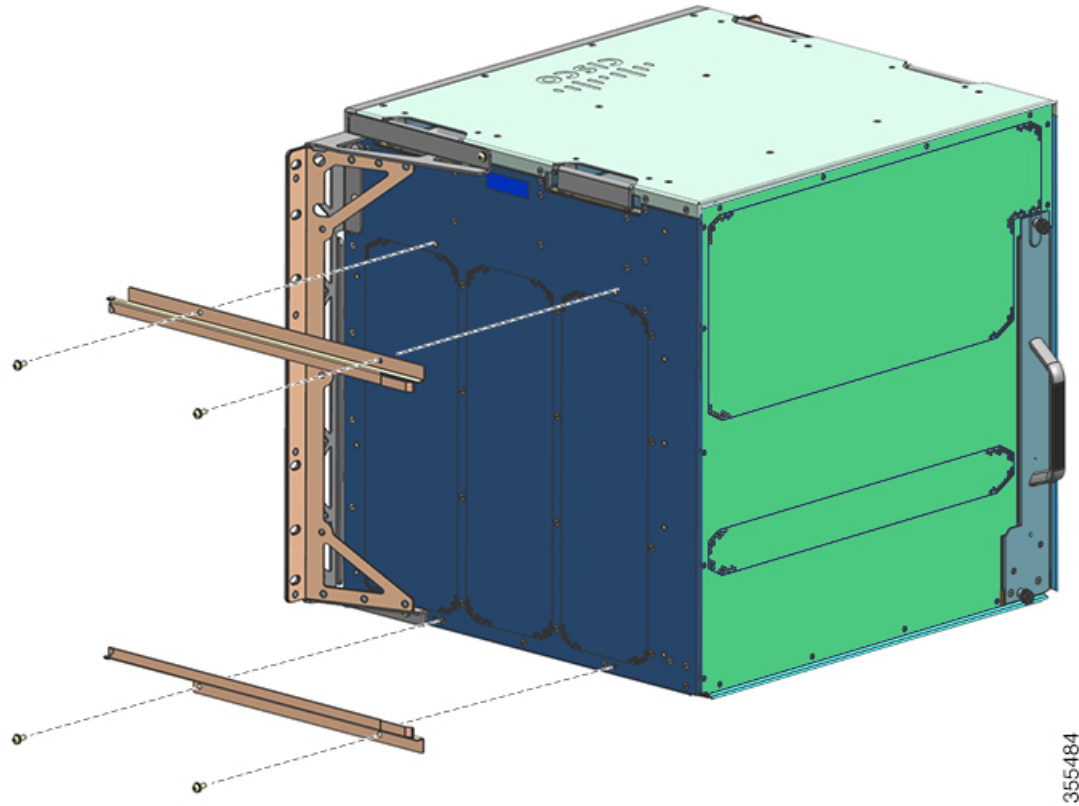
Paso 2 Instale los soportes para las escuadras del rack en los lados izquierdo y derecho del chasis. Estos soportes conectan el chasis al rack.

Figura 15: Instalación de los soportes para las escuadras del rack



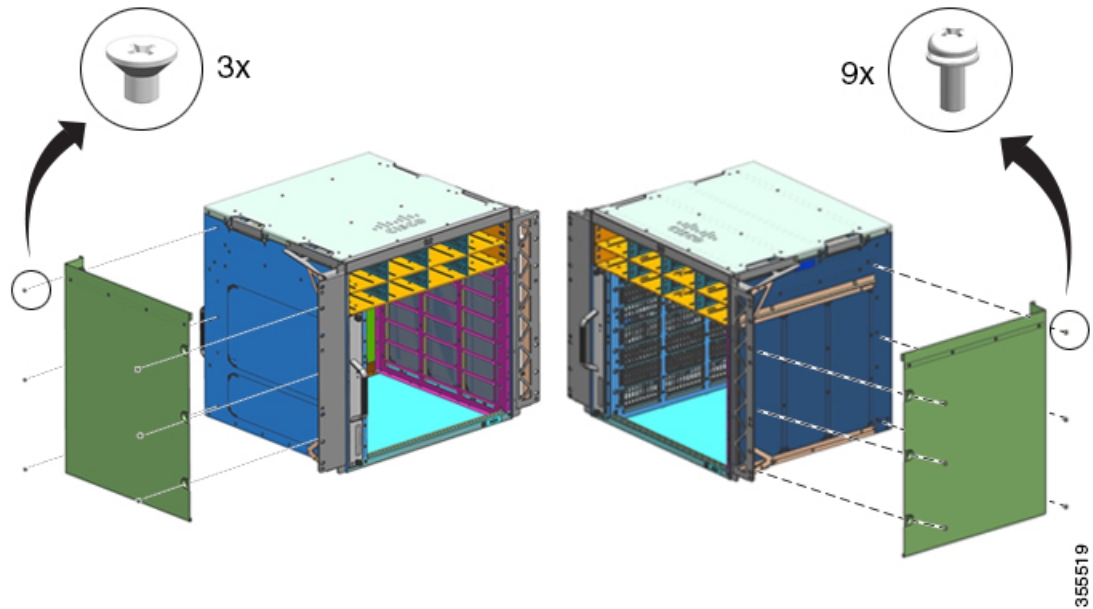
Paso 3 Instale los soportes del filtro.

Figura 16: Instalación de los soportes del filtro



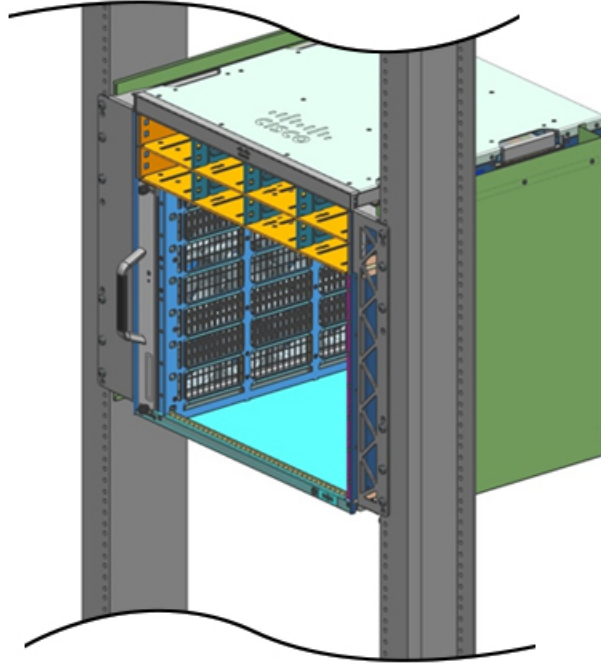
Paso 4 Instale las cubiertas de pared derecha e izquierda.

Figura 17: Instalación de las cubiertas de pared



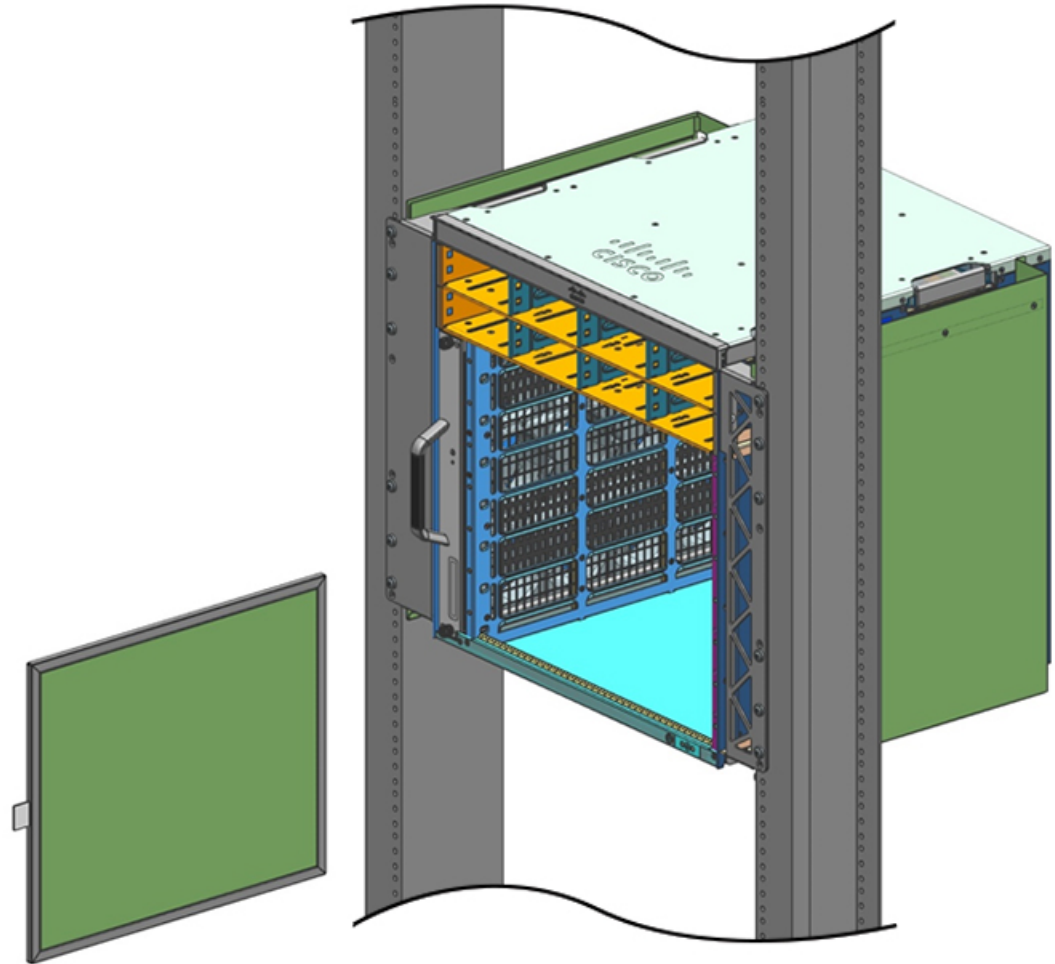
- Paso 5** Asegure el chasis al rack con 10-32 o 12-24 tornillos de cabeza alomada del kit de accesorios estándar del chasis.

Figura 18: Fijación del chasis al rack



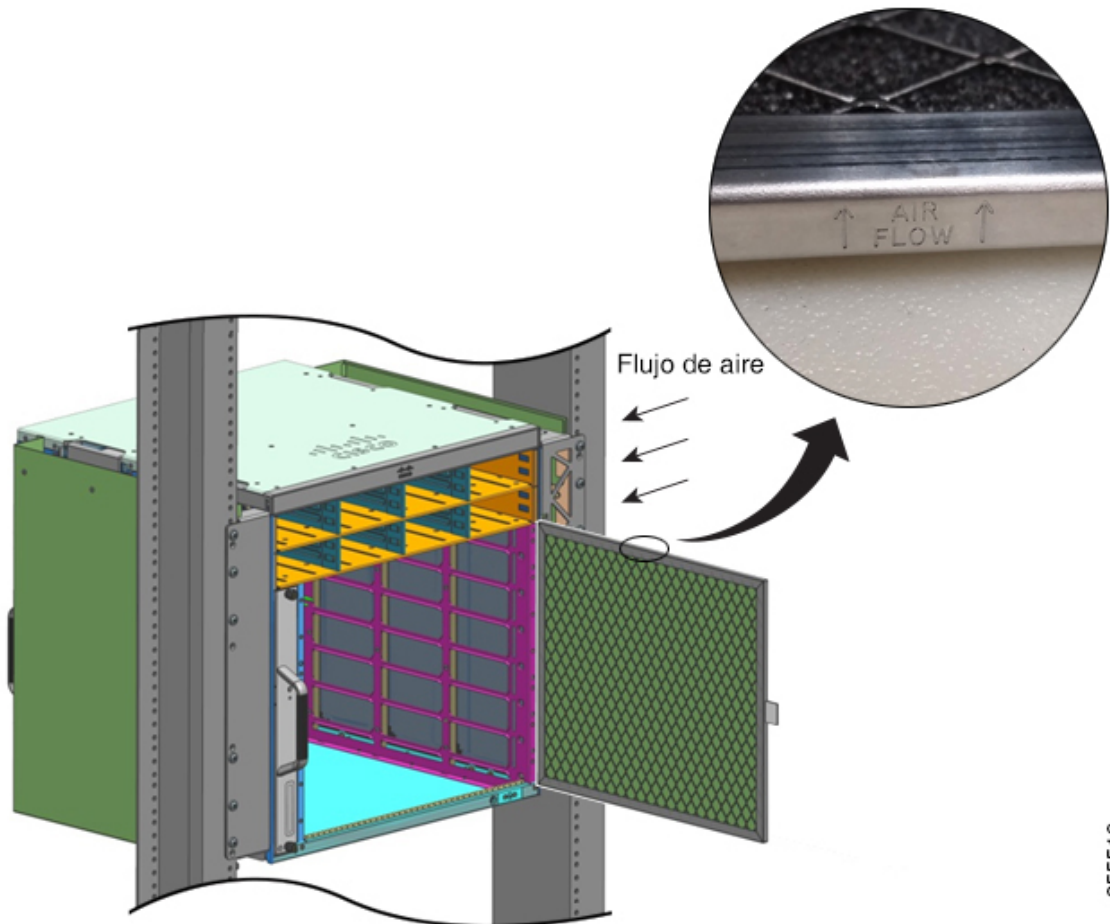
355504

- Paso 6** Deslice el filtro de aire en la ranura para el filtro de aire.



Nota Las flechas del borde superior del filtro de aire indican la dirección del flujo de aire (la dirección del flujo de aire es de derecha a izquierda, si se mira hacia el chasis). Inserte el filtro de aire en su alojamiento con las flechas apuntando hacia el chasis.

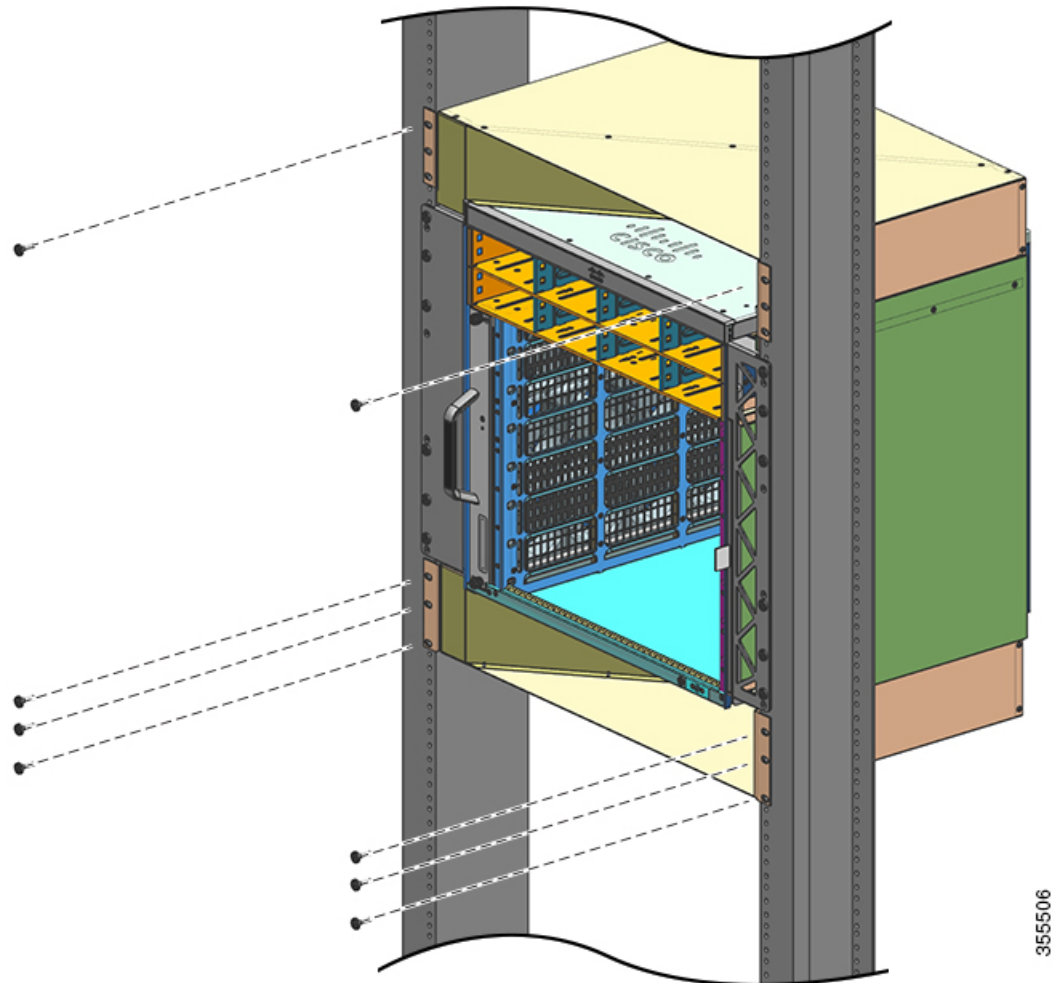
Figura 19: Filtro de aire compatible con NEBS



Nota Recomendamos que cambie el filtro de aire cada tres meses. Sin embargo, examine el filtro de aire una vez al mes (o más a menudo en entornos con mucho polvo) y reemplácelo si está excesivamente sucio o dañado. El filtro del aire se debe sustituir, no limpiar, para cumplir con los requisitos normativos de filtro de aire de Telecordia GR-63-Core para implementaciones de NEBS.

Paso 7 Instale las cubiertas superior y base como se muestra en las ilustraciones:

Figura 20: Cubierta superior y cubierta base



Qué hacer a continuación

Después de instalar el chasis en un modo compatible con NEBS, complete el proceso de instalación:

1. Conectando el chasis a la conexión a tierra del sistema.
2. Instalando y conectando las fuentes de alimentación a la fuente de alimentación.
3. Conectando los cables de interfaz de red al módulo supervisor y los módulos de tarjeta de línea. Esto podría implicar la instalación de los transceptores antes de que conecte los cables de interfaz de red.
4. Encendiendo el chasis y verificando la instalación.
5. Activando el modo NEBS para la bandeja del ventilador. Consulte [Comandos de Cisco IOS útiles: ensamblaje de la bandeja del ventilador](#)

Establecimiento de la conexión a tierra del sistema

Para fijar la agarradera y el cable de conexión a tierra con la almohadilla de conexión a tierra, lleve a cabo estos pasos:

Antes de empezar



Advertencia Antes de ejecutar cualquiera de los siguientes procedimientos, compruebe que la alimentación del circuito CC esté desconectada.



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Si la unidad tiene módulos, asegúrelos con los tornillos incluidos.

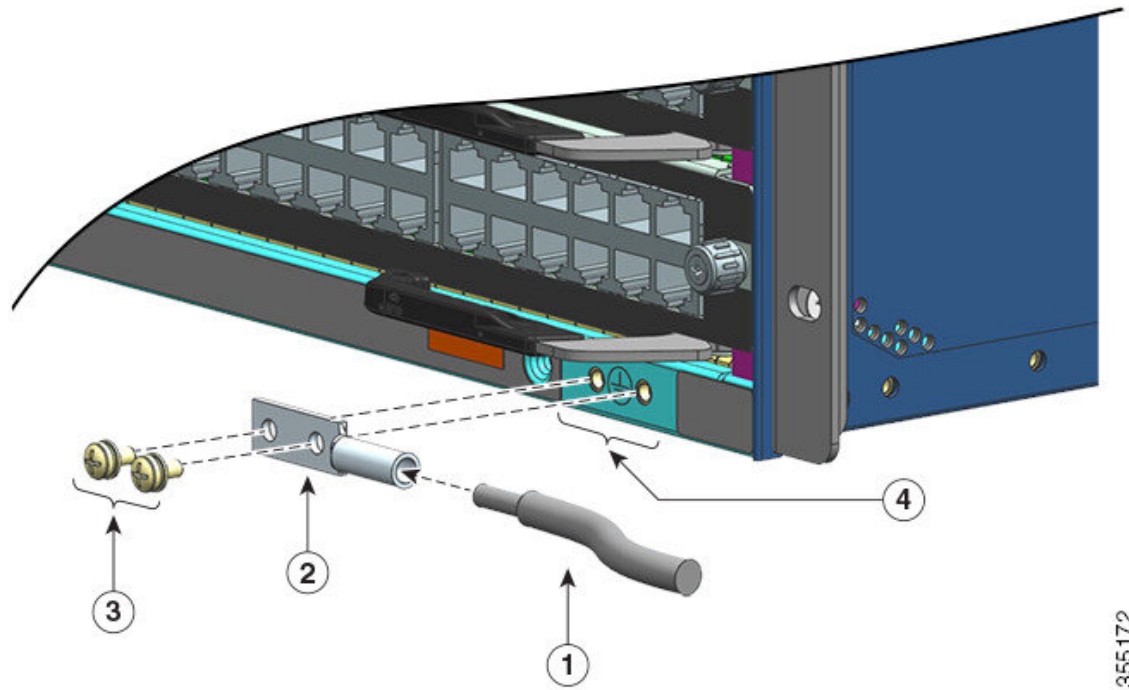
Para conectar el sistema a tierra, necesitará las siguientes herramientas y materiales:

- Agarradera de conexión a tierra: una agarradera de conexión a tierra de dos orificios, que admite un cable de tamaño AWG n.º 6. Facilitado como parte del kit de accesorios estándar.
- Tornillos de conexión a tierra: dos tornillos M4 de cabeza plana de 8 mm (métrica). Facilitado como parte del kit de accesorios estándar.
- Cable de conexión a tierra: el cable de conexión a tierra debe tener el tamaño adecuado a los requisitos de instalación locales y nacionales. Se requiere un conductor de cobre AWG n.º 6 para las instalaciones ubicadas en los EE. UU. Se recomienda el cable AWG n.º 6 a la venta. La longitud del cable de conexión a tierra depende de la cercanía del switch a unas instalaciones adecuadas de conexión a tierra.
- Destornillador Phillips n.º 1.
- Herramienta de crimpado para engarzar el cable de conexión a tierra con la agarradera de conexión a tierra.
- Herramienta de pelado de cables para quitar el aislante del cable de conexión a tierra.

Procedimiento

- Paso 1** Utilice una herramienta de pelado de cables para eliminar aproximadamente 0,75 pulgadas (19 mm) de la cobertura del extremo del cable de conexión a tierra.
- Paso 2** Inserte el extremo pelado del cable de conexión a tierra en el extremo abierto de la agarradera de conexión a tierra.
- Paso 3** Rice el cable de conexión a tierra en el cilindro de la agarradera de conexión a tierra. Verifique que el cable de conexión a tierra esté fijado de forma segura en la agarradera de conexión a tierra.
- Paso 4** Asegure la agarradera de conexión a tierra al conector a tierra del sistema con dos tornillos M4. Asegúrese de que la agarradera de conexión a tierra y el cable de conexión a tierra no interfieran con otros hardware del switch o con el equipo del rack.

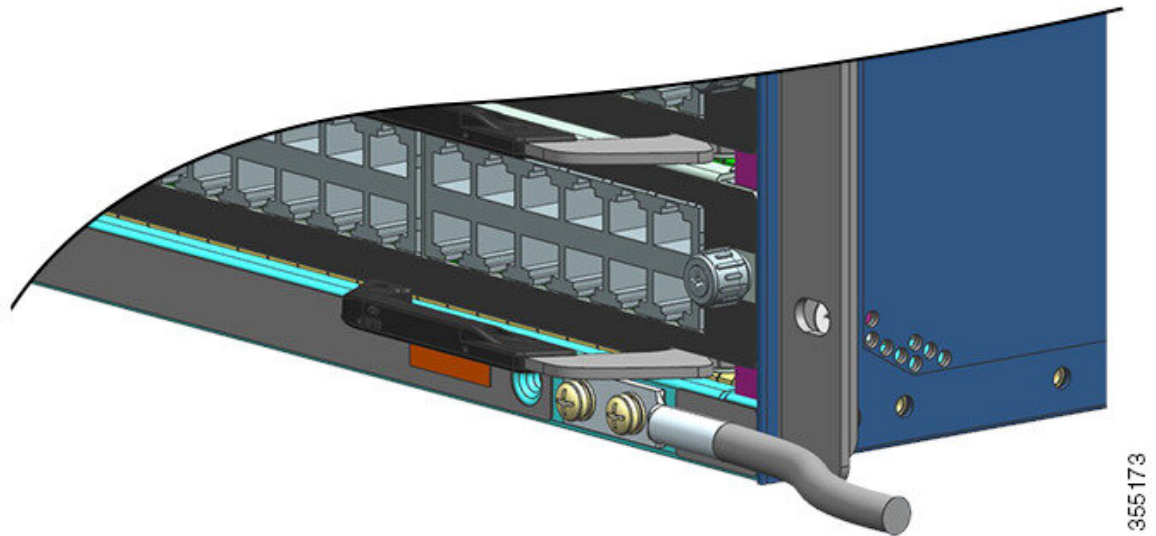
Figura 21: Colocación y conexión a tierra del sistema



355172

1	Extremo pelado del cable de conexión a tierra insertado en el extremo abierto de la agarradera de conexión a tierra	3	Tornillos M4 para fijar la agarradera al conector
2	Agarradera de toma a tierra	4	Colocación de la conexión a tierra del sistema

Figura 22: Conexión a tierra del sistema conectada



- Paso 5** Prepare el otro extremo del cable de conexión a tierra y conéctelo a un punto de conexión a tierra adecuado para garantizar una correcta conexión a tierra del switch.

Colocación de la pulsera antiestática

Comprobación de la instalación del chasis del switch

Para verificar la instalación del chasis del switch, siga estos pasos:

Procedimiento

- Paso 1** Verifique que las palancas extractoras de cada módulo estén completamente cerradas (paralelas a la placa frontal) para garantizar que el módulo supervisor y todas las tarjetas de línea estén totalmente acopladas en los conectores de la placa base.
- Paso 2** Verifique que todas las ranuras de módulos vacías y las plataformas de fuentes de alimentación tengan sus cubiertas instaladas correctamente. Las cubiertas optimizan el flujo de aire que pasa por el chasis y contienen la interferencia electromagnética (EMI).

Atención Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: reducen el riesgo de descarga eléctrica o incendio, contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

Paso 3 Active los switches de la fuente de alimentación para encender el sistema. Durante la secuencia de encendido, el sistema realiza una serie de pruebas de diagnóstico de arranque.

Nota El switch está diseñado para arrancar en menos de 30 minutos, siempre que los dispositivos vecinos estén en pleno estado de funcionamiento.

Qué hacer a continuación

También hay disponibles pruebas de diagnóstico del sistema adicionales. Estas pruebas le permiten realizar una comprobación completa del estado del sistema antes de insertar el sistema en su red, así como supervisar su estado mientras se ejecuta el sistema.



Consejo Cuando se manipula previamente el sistema en un entorno de no producción, recomendamos que lleve a cabo todas las pruebas de diagnóstico, incluidas las pruebas de interrupción, para preanalizar los sistemas en busca de fallos, si los hubiera.
