

# Actualización de información de PowerEdge R750: hoja técnica

## Notas, precauciones y avisos

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

# Tabla de contenido

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Capítulo 1: Visión general.....</b>                   | <b>4</b> |
| <b>Capítulo 2: Historial de revisiones.....</b>          | <b>5</b> |
| <b>Capítulo 3: Actualización de información.....</b>     | <b>6</b> |
| Kit de la GPU.....                                       | 7        |
| Pautas para la instalación de tarjetas de expansión..... | 11       |

# Visión general

La información de este documento reemplaza la información en las secciones pertinentes del Manual de instalación y servicio, la Guía de referencia de BIOS y UEFI, y las Especificaciones técnicas.

Para obtener la información completa, consulte los documentos disponibles en <https://www.dell.com/poweredgemanuals>.

## Historial de revisiones

En esta sección, se proporciona una descripción de los cambios del documento.

**Tabla 1. Historial de revisión del documento**

| Revisión del documento | Fecha             | Descripción de cambios                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | Noviembre de 2022 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Detalles actualizados de la nueva PSU</li><li>• Detalles actualizados de la tarjeta de expansión</li><li>• Se actualizó el nuevo número de pieza de cable para el kit de GPU</li></ul> |

# Actualización de información

**Temas:**

- [Kit de la GPU](#)
- [Pautas para la instalación de tarjetas de expansión](#)

# Kit de la GPU

Los kits de GPU FL y HL están disponibles para el cliente. Según el kit solicitado, los componentes correspondientes estarán disponibles.

**PRECAUCIÓN:** No instale GPU, tarjetas de red u otros dispositivos de PCIe en el sistema que no hayan sido validados y probados por Dell. El daño causado por la instalación de hardware no autorizada e invalidada anulará la garantía del sistema.

**AVISO:** No se debe instalar ni usar en los productos de Enterprise Server una GPU clasificada para consumidores.

**Tabla 2. Componentes del kit de GPU de longitud completa (FL)**

| Componentes          | Kit de GPU FL GOLD                                                          |                                                                                                                | Kit de GPU FL SLVR                                                          |                                                                                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Detalles                                                                    | Cantidad                                                                                                       | Detalles                                                                    | Cantidad                                                                                                       |
| Tarjetas verticales  | Configuración de tarjeta elevadora 2-1, 3-1 <sup>1</sup> o 4-1 <sup>1</sup> | 3 soportes verticales de FL (R1A o R1C, R4A) + 3 soportes verticales de HL (R2A, R3A o R3B <sup>#</sup> )      | Configuración de tarjeta elevadora 2-1, 3-1 <sup>1</sup> o 4-1 <sup>1</sup> | 3 soportes verticales FL (R1A o R1C, R4A) + 3 soportes verticales de HL (R2A, R3A o R3B <sup>#</sup> )         |
| Cubierta             | Cubierta de la GPU                                                          | 1                                                                                                              | Cubierta de la GPU                                                          | 1                                                                                                              |
| Ventiladores         | GOLD HPR                                                                    | 6                                                                                                              | SLVR HPR                                                                    | 6                                                                                                              |
| Disipadores de calor | Disipador de calor de tipo T para el procesador 1 y el procesador 2         | 2                                                                                                              | Disipador de calor de tipo T para el procesador 1 y el procesador 2         | 2                                                                                                              |
| Cables               | Cable de alimentación <sup>\$</sup>                                         | 2 cables de alimentación de 6+2 pines, 2 cables de alimentación de 8 pines, cables de alimentación de 16 pines | Cable de alimentación                                                       | 2 cables de alimentación de 6+2 pines, 2 cables de alimentación de 8 pines, cables de alimentación de 16 pines |
| Espuma               | Espuma de Mylar                                                             | 1                                                                                                              | Espuma de Mylar                                                             | 1                                                                                                              |

FL: longitud completa, HL: longitud media, HPR: alto rendimiento, SLVR: Silver

**NOTA:** <sup>1</sup>Consulte la sección [Pautas para la instalación de tarjetas de expansión](#) a fin de obtener más información sobre la configuración de la tarjeta elevadora admitida para el sistema.

**NOTA:** <sup>#</sup> La tarjeta elevadora R3B se envía con el kit de GPU FL, sin embargo, el tarjeta elevadora R3B no admite GPU.

**NOTA:** <sup>1</sup>La configuración 3-1 admite GPU solo en las ranuras 2 y 7.

**NOTA:** <sup>\$</sup> Utilice el cable de alimentación PN F8NXW para NVIDIA H100 en la ranura 2 y el cable de alimentación PN MMK2H para H100 en la ranura 7. El cable de alimentación NVIDIA H100 tiene capacidad para 300 W.

**Tabla 3. Componentes del kit de GPU de longitud media (HL)**

| Componentes          | Kit de GPU HL GOLD                                                  |                                                              | Kit de GPU HL SLVR                                                  |                                                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                      | Detalles                                                            | Cantidad                                                     | Detalles                                                            | Cantidad                                                     |
| Tarjetas verticales  | Configuración de tarjeta elevadora 2-2 o 4-2 <sup>1</sup>           | 8 soportes verticales de HL (R1A o R1C, R2A, R3A o R3B, R4A) | Configuración de tarjeta elevadora 2-2 o 4-2 <sup>1</sup>           | 8 soportes verticales de HL (R1A o R1C, R2A, R3A o R3B, R4A) |
| Cubierta             | Cubierta de la GPU                                                  | 1                                                            | Cubierta de la GPU                                                  | 1                                                            |
| Ventiladores         | GOLD HPR                                                            | 6                                                            | SLVR HPR                                                            | 6                                                            |
| Disipadores de calor | Disipador de calor de tipo T para el procesador 1 y el procesador 2 | 2                                                            | Disipador de calor de tipo T para el procesador 1 y el procesador 2 | 2                                                            |
| Cables               | N/A                                                                 | 0                                                            | N/A                                                                 | 0                                                            |

**Tabla 3. Componentes del kit de GPU de longitud media (HL) (continuación)**

| Componentes                                             | Kit de GPU HL GOLD |          | Kit de GPU HL SLVR |          |
|---------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|
|                                                         | Detalles           | Cantidad | Detalles           | Cantidad |
| Espuma                                                  | Espuma de Mylar    | 1        | Espuma de Mylar    | 1        |
| HL: longitud media, HPR: alto rendimiento, SLVR: Silver |                    |          |                    |          |

**NOTA:** ^Consulte la sección [Pautas para la instalación de tarjetas de expansión](#) a fin de obtener más información sobre la configuración de la tarjeta elevadora admitida para el sistema.

Antes de comenzar, siga las **Reglas de seguridad** y las instrucciones en **Antes de manipular el interior del sistema**.

1. Quite los ventiladores de enfriamiento estándar e instale los ventiladores de alto rendimiento (nivel Silver) o de alto rendimiento (nivel Gold).

**NOTA:** Consulte la matriz de ventiladores de enfriamiento y la matriz de requisitos de espuma para el ventilador de enfriamiento, y los requisitos de espuma para las distintas configuraciones.

**Tabla 4. Matriz de requisitos de espuma y ventilador de enfriamiento**

| Configuración del sistema                            | Ventilador |                            | Requisito de espuma |                            |
|------------------------------------------------------|------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|
|                                                      | con GPU    | con GPU + DIMM Barlow Pass | con GPU             | con GPU + DIMM Barlow Pass |
| NVMe de 8 x 2,5 pulgadas                             | HPR SLVR   | HPR GOLD                   | No                  | Sí                         |
| SAS/SATA de 16 x 2,5 pulgadas                        | HPR GOLD   | HPR GOLD                   | Sí                  | Sí                         |
| NVMe de 16 x 2,5 pulgadas                            | HPR GOLD   | HPR GOLD                   | Sí                  | Sí                         |
| 24 SAS/SATA de 2,5 pulgadas                          | HPR GOLD   | HPR GOLD                   | Sí                  | Sí                         |
| 16 SAS/SATA de 2,5 pulgadas + 8 NVMe de 2,5 pulgadas | HPR GOLD   | HPR GOLD                   | Sí                  | Sí                         |
| HPR: alto rendimiento, SLVR: Silver                  |            |                            |                     |                            |

**NOTA:** Para obtener más información sobre la matriz de ventiladores de enfriamiento admitidos, consulte la sección de restricción térmica en las *Especificaciones técnicas de Dell EMC PowerEdge R750*, en la página de documentación del producto.

**NOTA:** Los sistemas de configuración de 12 x 3,5 pulgadas y las unidades posteriores no son compatibles con tarjetas de GPU.

2. Quite el disipador de calor e instale el disipador de calor de tipo T necesario.

**NOTA:** Todas las tarjetas de GPU requieren un disipador de calor de tipo T y una cubierta de GPU, independientemente de la longitud.

3. Quite la cubierta para flujo de aire e instale la cubierta para flujo de aire de la GPU.

4. Quite la cubierta superior de la cubierta para flujo de aire de la GPU.

**NOTA:** La cubierta superior de la cubierta para flujo de aire de la GPU es parte de la cubierta para flujo de aire de la GPU.

5. Extraiga la cubierta para flujo de aire de relleno de la GPU.

6. Instale la GPU.

**NOTA:** Consulte [Pautas para la instalación de tarjetas de expansión](#) para obtener información acerca de las ranuras y los soportes verticales compatibles con GPU.

**NOTA:** Para obtener información sobre la ubicación de la ranura de la tarjeta elevadora en la tarjeta madre, consulte el tema Puentes y conectores de la tarjeta madre.

7. Si corresponde, conecte los cables de alimentación a la GPU. Para conocer cuáles son los conectores de la GPU en la tarjeta madre, consulte el tema Puentes y conectores de la tarjeta madre.

Consulte la matriz de cables de alimentación de la GPU para conocer los requisitos de los cables de la GPU.

**Tabla 5. Matriz de cables de alimentación de la GPU**

| Categoría                                                                        | Es compatible con GPU                       | Tipo                       | Vendor | Cable             | Cantidad de cables                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|--------------------------------------|
| GPU                                                                              | NVIDIA T4 y A2                              | HH y HL (soportes FH y LP) | NVIDIA | No requerido      | No requerido                         |
| GPU                                                                              | Intel ATS-M75                               | HH y HL (soportes FH y LP) | Intel  | No requerido      | No requerido                         |
| GPU                                                                              | NVIDIA M10, A10, A30, A40, A16, A100 y A800 | FH y FL                    | NVIDIA | Cable de 8 pins   | 1 pieza por tarjeta elevadora de GPU |
| GPU                                                                              | NVIDIA H100                                 | FH y FL                    | NVIDIA | Cable de 16 pines | 1 pieza por tarjeta elevadora de GPU |
| HH: altura media, HL; longitud media, FH; altura completa, FL; longitud completa |                                             |                            |        |                   |                                      |

**NOTA:** Un sistema admite un máximo de dos GPU de ancho doble con cables de alimentación o un máximo de ocho GPU de ancho simple.

8. Instale la tarjeta elevadora para tarjetas de expansión de longitud completa o la tarjeta elevadora para tarjetas de expansión de altura media. Consulte la tabla de componentes del kit de GPU para los soportes verticales de GPU soportados.
9. Instale la cubierta para flujo de aire de relleno de la GPU.
10. Instale la cubierta superior de la cubierta para flujo de aire de la GPU.
11. Instale la espuma en la cubierta del sistema. Para instalar la espuma, realice lo siguiente:
  - a. Coloque la cubierta del sistema con el lado de la etiqueta de información del sistema (SIL) hacia arriba.
  - b. Para facilitar el manejo, despegue una pequeña sección de la cubierta adhesiva y alinee la espuma con la cubierta del sistema.
  - c. Quite el resto de la cubierta adhesiva e instale espuma en la cubierta del sistema.
  - d. Presione a lo largo de la espuma para asegurarse de que esté firmemente adherida en la cubierta del sistema.



**Ilustración 1. Instalación de espuma de mylar en la cubierta del sistema**

Después de la instalación, siga las instrucciones en Después de manipular el interior del sistema.

# Pautas para la instalación de tarjetas de expansión

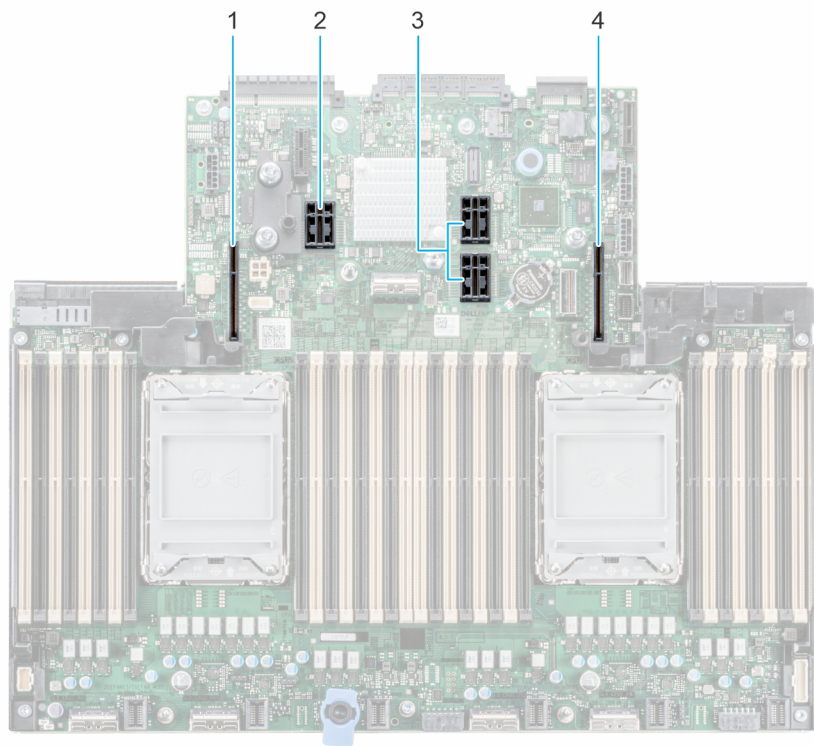


Ilustración 2. Conectores de la ranura de tarjetas de expansión

- 1. Tarjeta elevadora 4 (ranura 7 y ranura 8)
- 2. Tarjeta elevadora 3 (ranura 4 y ranura 5)
- 3. Tarjeta elevadora 2 (ranura 3 y ranura 6)
- 4. Tarjeta elevadora 1 (ranura 1 y ranura 2)

En la tabla a continuación, se describen las configuraciones de soportes verticales de tarjetas de expansión:

Tabla 6. Configuraciones de tarjeta vertical

| Configuraciones            | Soportes verticales para tarjetas de expansión | Ranuras PCIe | Procesador de control | altura                       | Longitud          | Anchura de la ranura |
|----------------------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| Config0. con 4 FH          | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                            | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config1. con 6 FH y 2 LP   | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                            | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                            | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                            | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config2-1. con 4 FH y 2 LP | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
|                            | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                            | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |

**Tabla 6. Configuraciones de tarjeta vertical (continuación)**

| Configuraciones                                       | Soportes verticales para tarjetas de expansión | Ranuras PCIe | Procesador de control | altura                       | Longitud          | Anchura de la ranura |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
| Config2-2. con 4 FH y 2 LP                            | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                                       | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
| Config3-1. con 4 FH, 1 SNAPI LP y 1 LP                | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
|                                                       | R2B (SNAPI)                                    | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | (x8 + x8) + x8       |
|                                                       | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
| Config3-2. con 4 FH, 1 SNAPI LP y 1 LP                | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                                       | R2B (SNAPI)                                    | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | (x8 + x8) + x8       |
|                                                       | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
| Config4-1. con 4 FH y 2 LP                            | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud completa | x16 + x16            |
|                                                       | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R3A                                            | 5            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
| Config4-2. con 4 FH y 2 LP                            | R1C                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R3A                                            | 5            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
| Config5. con 2 FH y 2 LP                              | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config6. con 4 FH y 2 LP                              | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config7. con 2 FH, 2 LP y tarjetas de paleta de R1 R3 | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |

Tabla 6. Configuraciones de tarjeta vertical (continuación)

| Configuraciones          | Soportes verticales para tarjetas de expansión | Ranuras PCIe | Procesador de control | altura          | Longitud       | Anchura de la ranura |
|--------------------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------------|
|                          | Tarjeta de paleta R1                           | N/A          | N/A                   | N/A             | N/A            | N/A                  |
|                          | Tarjeta de paleta R3                           | N/A          | N/A                   | N/A             | N/A            | N/A                  |
| Config8. con 2 FH y 1 LP | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa | Longitud media | x8 + x8              |
|                          | R2A                                            | 3            | Procesador 1          | Perfil bajo     | Longitud media | x16                  |
| Config9. con 1 LP        | R2A                                            | 3            | Procesador 1          | Perfil bajo     | Longitud media | x16                  |

**NOTA:** En config7 con las tarjetas de la paleta R1 y R3 no tiene ninguna ranura física. Consulte instalación de **la tarjeta de paleta R1 y R3**.

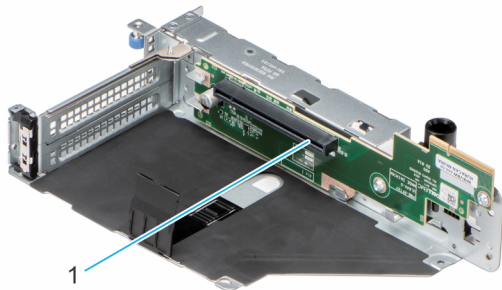


Ilustración 3. Tarjeta elevadora 1A

- 1. Ranura 2

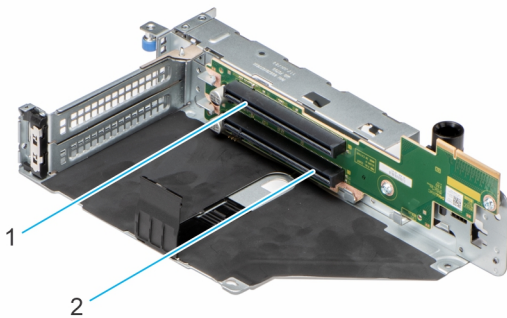
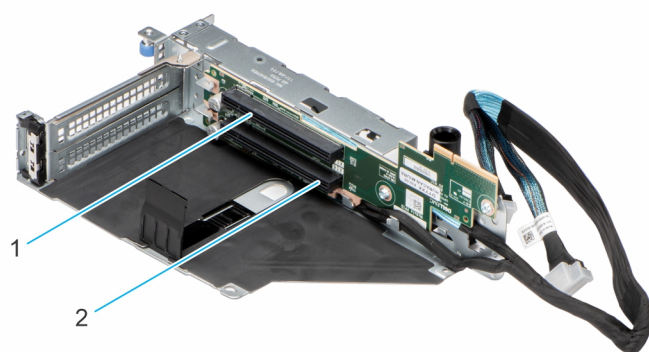


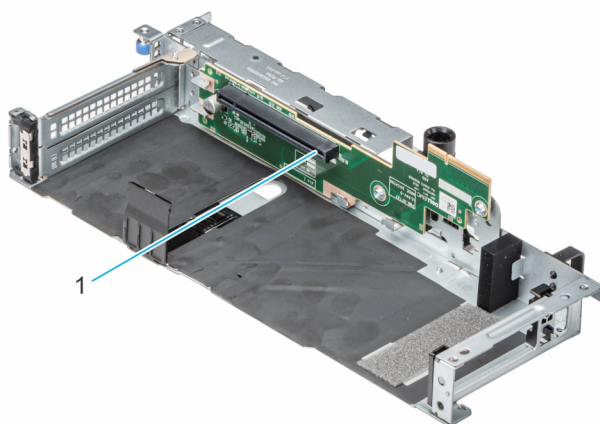
Ilustración 4. Tarjeta elevadora 1B

- 1. Ranura 2
- 2. Ranura 1



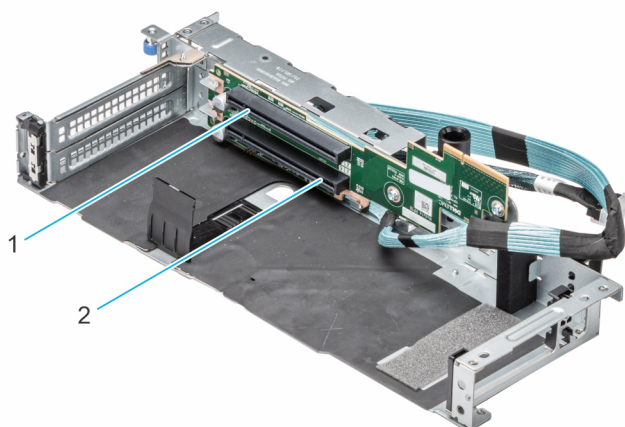
**Ilustración 5. Tarjeta elevadora 1C**

1. Ranura 2
2. Ranura 1



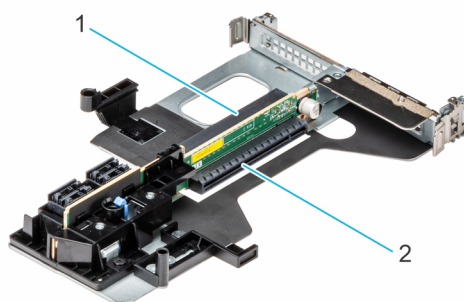
**Ilustración 6. Tarjeta elevadora 1A: FL**

1. Ranura 2



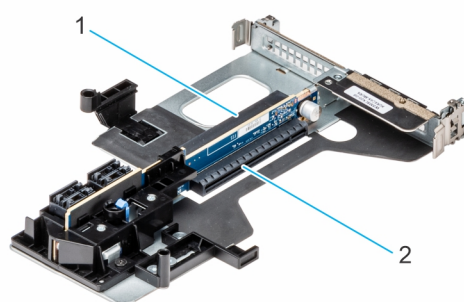
**Ilustración 7. Tarjeta elevadora 1C: FL**

1. Ranura 2
2. Ranura 1



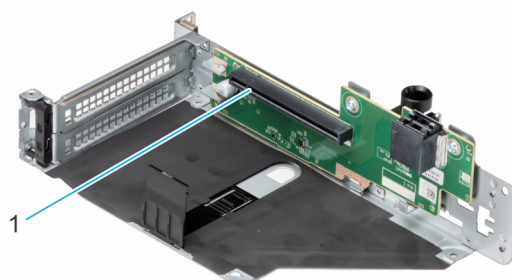
**Ilustración 8. Tarjeta elevadora 2A**

1. Ranura 3
2. Ranura 6



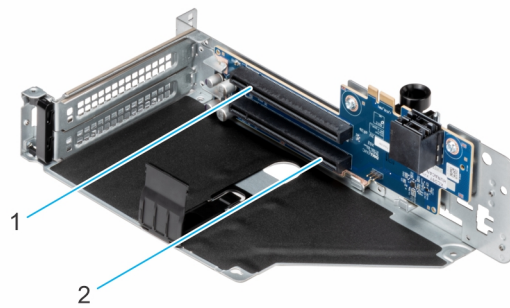
**Ilustración 9. Tarjeta elevadora 2B (SNAPI)**

1. Ranura 3
2. Ranura 6



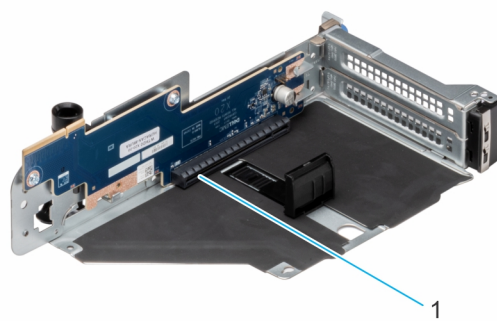
**Ilustración 10. Tarjeta elevadora 3A**

1. Ranura 5



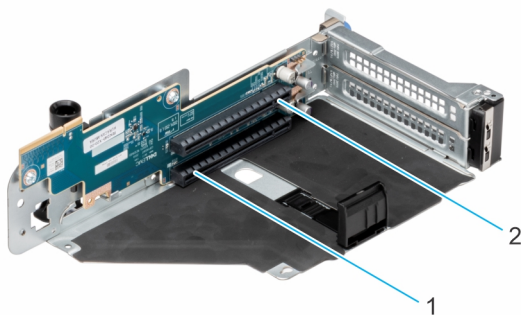
**Ilustración 11. Tarjeta elevadora 3B**

1. Ranura 5
2. Ranura 4



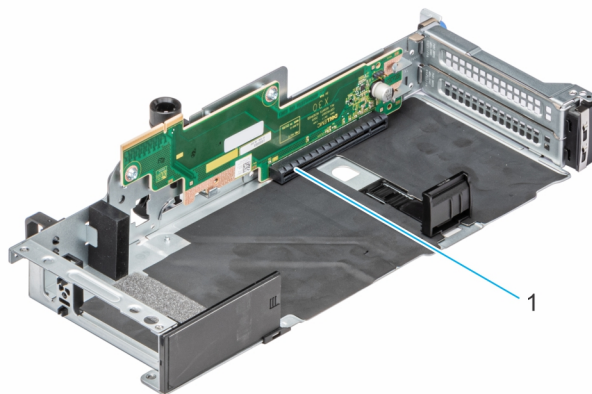
**Ilustración 12. Tarjeta elevadora 4A**

1. Ranura 7



**Ilustración 13. Tarjeta elevadora 4B**

1. Ranura 7
2. Ranura 8



**Ilustración 14. Tarjeta elevadora 4A: FL**

1. Ranura 7

**NOTA:** Las ranuras de la tarjeta de expansión no son de intercambio activo.

La siguiente tabla proporciona las pautas de instalación de las tarjetas de expansión para asegurar una refrigeración adecuada y un buen encaje mecánico. Las tarjetas de expansión con la prioridad más alta se deben instalar primero utilizando la prioridad de ranura indicada. Las demás tarjetas de expansión se deben instalar en orden de prioridad de tarjeta y de ranura.

**Tabla 7. Configuraciones de la tarjeta elevadora para tarjetas de expansión**

| Configuraciones                        | Soportes verticales para tarjetas de expansión | Ranuras PCIe | Procesador de control | altura                       | Longitud          | Anchura de la ranura |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| Config0. con 4 FH                      | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                        | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config1. con 6 FH y 2 LP               | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                        | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                        | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                        | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config2-1. con 4 FH y 2 LP             | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
|                                        | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                        | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                        | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
| Config2-2. con 4 FH y 2 LP             | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                        | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                        | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                        | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
| Config3-1. con 4 FH, 1 SNAPI LP y 1 LP | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
|                                        | R2B (SNAPI)                                    | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | (x8 + x8) + x8       |

**Tabla 7. Configuraciones de la tarjeta elevadora para tarjetas de expansión (continuación)**

| Configuraciones                                       | Soportes verticales para tarjetas de expansión | Ranuras PCIe | Procesador de control | altura                       | Longitud          | Anchura de la ranura |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                                       | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
| Config3-2. con 4 FH, 1 SNAPI LP y 1 LP                | R1A                                            | 2            | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                                       | R2B (SNAPI)                                    | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | (x8 + x8) + x8       |
|                                                       | R3B                                            | 4 y 5        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
| Config4-1. con 4 FH y 2 LP                            | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud completa | x16 + x16            |
|                                                       | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R3A                                            | 5            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa, ancho doble | Longitud completa | x16                  |
| Config4-2. con 4 FH y 2 LP                            | R1C                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R3A                                            | 5            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
|                                                       | R4A                                            | 7            | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x16                  |
| Config5. con 2 FH y 2 LP                              | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config6. con 4 FH y 2 LP                              | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
| Config7. con 2 FH, 2 LP y tarjetas de paleta de R1 R3 | R2A                                            | 3 y 6        | Procesadores 1 y 2    | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16 + x16            |
|                                                       | R4B                                            | 7 y 8        | Procesador 2          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | Tarjeta de paleta R1                           | N/A          | N/A                   | N/A                          | N/A               | N/A                  |
|                                                       | Tarjeta de paleta R3                           | N/A          | N/A                   | N/A                          | N/A               | N/A                  |
| Config8. con 2 FH y 1 LP                              | R1B                                            | 1 y 2        | Procesador 1          | Altura completa              | Longitud media    | x8 + x8              |
|                                                       | R2A                                            | 3            | Procesador 1          | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16                  |
| Config9. con 1 LP                                     | R2A                                            | 3            | Procesador 1          | Perfil bajo                  | Longitud media    | x16                  |

**Tabla 8. Configuración 0: R1B + R4B**

| Tipo de tarjeta | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (LOM)  | Ranura integrada         | 1                         |

**Tabla 8. Configuración 0: R1B + R4B (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>              | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Inventec (FPERC 10.15)              | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (FPERC 11)                  | Ranura integrada                | 2                                |
| Foxconn (FPERC HBA11)               | Ranura integrada                | 2                                |
| Foxconn (APERC 10.15)               | 2, 1                            | 1                                |
| Foxconn (APERC 11)                  | 2, 1                            | 1                                |
| Inventec (APERC 10.15)              | 2, 1                            | 1                                |
| Foxconn (APERC HBA11)               | 2, 1                            | 1                                |
| Emulex (HBA: FC64)                  | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)               | 7, 2, 1                         | 3                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)             | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)               | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                  | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)       | 7, 2, 1                         | 3                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb)   | 8, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC32)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Emulex (HBA: FC32)                  | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                  | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Emulex (HBA: FC16)                  | 7, 2, 1                         | 3                                |
| QLogic (HBA: FC16)                  | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Broadcom (HBA: FC16)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                  | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Qlogic Marvell (NIC: 10 Gb)         | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)               | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                   | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)               | Ranura integrada                | 1                                |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)             | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)               | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                 | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 25 Gb)                  | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)               | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 10 Gb)                  | Ranura integrada                | 1                                |
| Qlogic (OCP:10 Gb)                  | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 1 Gb)                   | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (adaptador externo)         | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Inventec (BOSS S1: altura completa) | 8, 7, 2, 1                      | 1                                |

**Tabla 8. Configuración 0: R1B + R4B (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                 | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                 | Ranura integrada         | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem 1.5) | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                              | 8, 7, 2, 1               | 4                         |

**Tabla 9. Configuración 1: R1B + R2A + R3B + R4B**

| Tipo de tarjeta                   | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (VGA)                    | 4, 8                     | 1                         |
| Inventec (serial)                 | 4, 8                     | 1                         |
| Inventec (LOM)                    | Ranura integrada         | 1                         |
| NVIDIA (GPU A2)                   | 5, 1, 7, 2               | 4                         |
| NVIDIA (GPU A2 LP)                | 3, 6                     | 2                         |
| Intel (GPU ATS-M75)               | 5, 1, 7, 2               | 4                         |
| Intel (GPU ATS-M75 LP)            | 3, 6                     | 2                         |
| Inventec (FPERC 10.15)            | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC11)                 | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERCHBA11)              | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (APERC 10.15)             | 2, 1                     | 1                         |
| Foxconn (APERC11)                 | 2, 1                     | 1                         |
| Inventec (APERC 10.15)            | 2, 1                     | 1                         |
| Foxconn (APERC HBA11)             | 2, 1                     | 1                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb)            | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIX: 100 Gb)            | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 6, 3                     | 2                         |
| Emulex (HBA: FC64 LP)             | 3, 6                     | 2                         |
| Emulex (HBA: FC64)                | 5, 2, 7, 1, 4            | 5                         |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2, 1            | 5                         |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 5, 4, 7, 2, 1            | 5                         |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2, 1            | 5                         |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 5, 4, 7, 2, 1            | 5                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 5, 4, 7, 2, 1            | 5                         |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 5, 4, 8, 7, 2, 1         | 6                         |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                     | 2                         |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6, 3                     | 2                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6, 3                     | 2                         |

**Tabla 9. Configuración 1: R1B + R2A + R3B + R4B (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>        | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Emulex (HBA: FC32)            | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Broadcom (HBA: FC32)          | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Qlogic (HBA: FC32)            | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Emulex (HBA: FC32)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)          | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)            | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)            | 5, 4, 7, 2, 1, 6, 3             | 7                                |
| QLogic (HBA: FC16)            | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Broadcom (HBA: FC16)          | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Emulex (HBA: FC16)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)          | 6, 3                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)         | 5, 4, 7, 2, 1, 6, 3             | 7                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)            | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb) | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb) | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb) | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 GB)         | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)          | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)             | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)          | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)    | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)       | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: ACC100)           | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)         | Ranura integrada                | 1                                |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)       | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)         | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 25 Gb)           | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 25 Gb)            | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)         | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 10 Gb)            | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 10 Gb)           | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)          | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 1 Gb)             | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (adaptador externo)   | 5, 4, 7, 2, 1                   | 5                                |

**Tabla 9. Configuración 1: R1B + R2A + R3B + R4B (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2, 1, 6, 3      | 7                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem 1.5)             | Ranura integrada         | 1                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 5, 4, 8, 7, 2, 1         | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                     | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 5, 4, 8, 7, 2, 1         | 6                         |

**Tabla 10. Configuración 2-1: R1A + R2A + R3B + R4A (FL)**

| Tipo de tarjeta                 | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (VGA)                  | 4                        | 1                         |
| Inventec (serial)               | 4                        | 1                         |
| Inventec (LOM)                  | Ranura integrada         | 1                         |
| Inventec (FPERC 10.15)          | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC 10.15)           | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC 11)              | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC HBA 11)          | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (APERC 10.15)           | 3                        | 1                         |
| Foxconn (APERC 11)              | 3                        | 1                         |
| Inventec (APERC 10.15)          | 3                        | 1                         |
| Foxconn (APERC HBA 11)          | 3                        | 1                         |
| NVIDIA (GPU RTX-A40)            | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A30)                | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU M10)                | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A16)                | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A100)               | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A800, 80 Gb, 300 W) | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU H100, 80 Gb, 350 W) | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A10)                | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb)          | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb)          | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)          | 7, 2                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)          | 7, 2                     | 2                         |
| Intel (NIC: 100 Gb)             | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)          | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)          | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 100 Gb)             | 6, 3                     | 2                         |

**Tabla 10. Configuración 2-1: R1A + R2A + R3B + R4A (FL) (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Emulex (HBA: FC64 LP)             | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 7, 2                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 7, 2                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 7, 2                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Nvidia-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 6, 3                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 6, 3                            | 2                                |

**Tabla 10. Configuración 2-1: R1A + R2A + R3B + R4A (FL) (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: ACC100, FH)                                     | 7, 2                     | 2                         |
| Intel (NIC: ACC100, LP)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2               | 4                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2, 6, 3         | 6                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 5, 4, 7, 2               | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                     | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 5, 4, 7, 2               | 4                         |

**i** **NOTA:** La tarjeta Mellanox Bluefield2 de 25 Gb solo es compatible con el firmware del canal y el controlador del canal de Nvidia, y no es compatible con las actualizaciones de DUP de SWB de firmware o controlador de Dell.

**Tabla 11. Configuración 2-2: R1A + R2A + R3B + R4A (HL)**

| Tipo de tarjeta                        | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (VGA)                         | 4                        | 1                         |
| Inventec (serial)                      | 4                        | 1                         |
| AMD (SmartNIC: 100 Gb)                 | 2                        | 1                         |
| AMD (SmartNIC: 25 Gb)                  | 2                        | 1                         |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb)      | 2                        | 1                         |
| Inventec (MIC emparejado con SmartNIC) | Ranura integrada         | 1                         |
| Inventec (LOM)                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (FPERC 10.15)                  | Ranura integrada         | 2                         |

**Tabla 11. Configuración 2-2: R1A + R2A + R3B + R4A (HL) (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Foxconn (FPERC 11)                | Ranura integrada                | 2                                |
| Foxconn (FPERC HBA 11)            | Ranura integrada                | 2                                |
| Foxconn (APERC 10.15)             | 3                               | 1                                |
| Foxconn (APERC 11)                | 3                               | 1                                |
| Inventec (APERC 10.15)            | 3                               | 1                                |
| Foxconn (APERC HBA 11)            | 3                               | 1                                |
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, 60 W)      | 7, 2                            | 2                                |
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, LP, V2)    | 3, 6                            | 2                                |
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, V2)        | 7, 2                            | 2                                |
| NVIDIA (GPU T4 FH)                | 7, 2                            | 2                                |
| Intel (GPU ATS-M75)               | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (GPU ATS-M75 LP)            | 3, 6                            | 2                                |
| NVIDIA (GPU T4 LP)                | 3, 6                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 200 Gb LP)         | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 200 Gb)            | 7, 2                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)            | 7, 2                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)            | 7, 2                            | 2                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 7, 2                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64 LP)             | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 7, 2                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             |                                 |                                  |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 7, 2                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |

**Tabla 11. Configuración 2-2: R1A + R2A + R3B + R4A (HL) (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>        | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Broadcom (HBA: FC32)          | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic (HBA: FC32)            | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC32)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)          | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)            | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)            | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC16)          | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| QLogic (HBA: FC16)            | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC16)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)          | 6, 3                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)         | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)            | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb) | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)         | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb) | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)          | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)          | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)    | 7, 2                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)    | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)       | 7, 2                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)       | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: ACC100, FH)       | 7, 2                            | 2                                |
| Intel (NIC: ACC100, LP)       | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)         | Ranura integrada                | 1                                |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)       | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)         | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 25 Gb)           | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 25 Gb)            | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)         | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 10 Gb)            | Ranura integrada                | 1                                |
| Qlogic (OCP: 10 Gb)           | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)          | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 1 Gb)             | Ranura integrada                | 1                                |

**Tabla 11. Configuración 2-2: R1A + R2A + R3B + R4A (HL) (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2               | 4                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2, 6, 3         | 6                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 5, 4, 7, 2               | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                     | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 5, 4, 7, 2               | 4                         |

**NOTA:** La tarjeta Mellanox Bluefield2 de 25 Gb solo es compatible con el firmware del canal y el controlador del canal de Nvidia, y no es compatible con las actualizaciones de DUP de SWB de firmware o controlador de Dell.

**Tabla 12. Configuración 3-1: R1A + R2B + R3B + R4A (FL)**

| Tipo de tarjeta                 | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (VGA)                  | 4                        | 1                         |
| Inventec (serial)               | 4                        | 1                         |
| Inventec (LOM)                  | Ranura integrada         | 1                         |
| NVIDIA (GPU RTX-A40)            | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A30)                | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU M10)                | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A16)                | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A100)               | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A800, 80 Gb, 300 W) | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU H100, 80 Gb, 350 W) | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A10)                | 7, 2                     | 2                         |
| Foxconn (FPERC 10.15)           | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC 11)              | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC HBA 11)          | Ranura integrada         | 2                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb)          | 3                        | 1                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb)          | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)          | 7, 2                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)          | 7, 2                     | 2                         |
| Intel (NIC: 100 Gb)             | 7, 2                     | 2                         |
| Emulex (HBA: FC64)              | 6                        | 1                         |
| Emulex (HBA: FC64)              | 5, 4, 7, 2               | 4                         |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)           | 7, 2                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)           | 7, 2                     | 2                         |
| Intel (NIC: 25 Gb)              | 7, 2                     | 2                         |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)         | 5, 4, 7, 2               | 4                         |

**Tabla 12. Configuración 3-1: R1A + R2B + R3B + R4A (FL) (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6                               | 1                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6                               | 1                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 6                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 6                               | 1                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 6                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 5, 4, 7, 2, 6                   | 5                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 6                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 6                               | 1                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 6                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 5, 4, 7, 2, 6                   | 5                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 6                               | 1                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 6                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 6                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 6                               | 1                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 6                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)        | 7, 2                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)        | 3                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)           | 7, 2                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)           | 3                               | 1                                |
| Intel (NIC: ACC100)               | 7, 2                            | 2                                |

**Tabla 12. Configuración 3-1: R1A + R2B + R3B + R4A (FL) (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Qlogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2               | 4                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6                        | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2, 6            | 5                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 5, 4, 7, 2               | 4                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6                        | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 5, 4, 7, 2               | 4                         |

**Tabla 13. Configuración 3-2: R1A + R2B + R3B + R4A (HL)**

| Tipo de tarjeta                | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (VGA)                 | 4                        | 1                         |
| Inventec (serial)              | 4                        | 1                         |
| Inventec (LOM)                 | Ranura integrada         | 1                         |
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, 60 W)   | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, V2)     | 7, 2                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU T4 FH)             | 7, 2                     | 2                         |
| Intel (GPU ATS-M, 12 Gb, 75 W) | 7, 2                     | 2                         |
| Inventec (FPERC 10.15)         | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC 10.15)          | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC 11)             | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC HBA 11)         | Ranura integrada         | 2                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP)     | 3                        | 1                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, FH)     | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)         | 7, 2                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)         | 7, 2                     | 2                         |
| Intel (NIC: 100 Gb)            | 7, 2                     | 2                         |
| Emulex (HBA: FC64)             | 6                        | 1                         |

**Tabla 13. Configuración 3-2: R1A + R2B + R3B + R4A (HL) (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Emulex (HBA: FC64)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 7, 2                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 7, 2                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 7, 2                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6                               | 1                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6                               | 1                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 6                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 6,                              | 1                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 6                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 6                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 6                               | 1                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 6                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 10 GB)             | 6                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 6                               | 1                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 6                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 5, 4, 7, 2                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 6                               | 1                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 6                               | 1                                |

**Tabla 13. Configuración 3-2: R1A + R2B + R3B + R4A (HL) (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 3                        | 1                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 3                        | 1                         |
| Intel (NIC: ACC100)                                         | 7, 2                     | 2                         |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2               | 4                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6                        | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 4, 7, 2, 6            | 5                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 5, 4, 7, 2               | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6                        | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 5, 4, 7, 2               | 4                         |

**Tabla 14. Configuración 4-1: R1C + R2A + R3A + R4A (FL)**

| Tipo de tarjeta                | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (VGA)                 | 4                        | 1                         |
| Inventec (serial)              | 4                        | 1                         |
| Inventec (LOM)                 | Ranura integrada         | 1                         |
| NVIDIA (GPU A10, 24 Gb, 150 W) | 7, 2, 1                  | 3                         |
| NVIDIA (GPU A10, 24 Gb, V2)    | 7, 2, 1                  | 3                         |
| Inventec (FPERC 10.15)         | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC 10.15)          | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC 11)             | Ranura integrada         | 2                         |
| Foxconn (FPERC HBA 11)         | Ranura integrada         | 2                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP)     | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, FH)     | 5, 7, 2, 1               | 4                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)         | 5, 7, 2, 1               | 4                         |

**Tabla 14. Configuración 4-1: R1C + R2A + R3A + R4A (FL) (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Broadcom (NIC: 100 Gb)            | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64 LP)             | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 6, 3                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |

**Tabla 14. Configuración 4-1: R1C + R2A + R3A + R4A (FL) (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 5, 7, 2, 1               | 4                         |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 5, 7, 2, 1               | 4                         |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 5, 7, 2, 1               | 4                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 5, 7, 2, 1               | 4                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: ACC100, FH)                                     | 5, 7, 2, 1               | 4                         |
| Intel (NIC: ACC100, LP)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 7, 2, 1               | 4                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 7, 2, 1, 6, 3         | 6                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 5, 7, 2, 1               | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                     | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 5, 7, 2, 1               | 4                         |

**Tabla 15. Configuración 4-2: R1C + R2A + R3A + R4A (HL).**

| Tipo de tarjeta                | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (VGA)                 | 4                        | 1                         |
| Inventec (serial)              | 4                        | 1                         |
| Inventec (LOM)                 | Ranura integrada         | 1                         |
| NVIDIA (GPU T4 FH)             | 7, 1, 2, 5               | 4                         |
| NVIDIA (GPU T4 LP)             | 3, 6                     | 2                         |
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, 60 W)   | 5, 1, 7, 2               | 4                         |
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, LP, V2) | 3, 6                     | 2                         |

**Tabla 15. Configuración 4-2: R1C + R2A + R3A + R4A (HL). (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>             | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| NVIDIA (GPU A2, 16 Gb, V2)         | 5, 1, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (GPU ATS-M, 12 Gb, 75 W)     | 5, 1, 7, 2                      | 4                                |
| Intel (GPU ATS-M, 12 Gb, 75 W, LP) | 3, 6                            | 2                                |
| Inventec (FPERC 10.15)             | Ranura integrada                | 2                                |
| Foxconn (FPERC 10.15)              | Ranura integrada                | 2                                |
| Foxconn (FPERC 11)                 | Ranura integrada                | 2                                |
| Foxconn (FPERC HBA 11)             | Ranura integrada                | 2                                |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP)         | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, FH)         | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)             | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)             | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)                | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64 LP)              | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64)                 | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)              | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)            | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)              | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                 | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)      | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb)  | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)              | 6, 3                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)              | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                 | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)      | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                 | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (HBA: FC32)               | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                 | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Emulex (HBA: FC32)                 | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)               | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                 | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)                 | 5, 7, 2, 1, 6, 3                | 6                                |
| Broadcom (HBA: FC16)               | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| QLogic (HBA: FC16)                 | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |

**Tabla 15. Configuración 4-2: R1C + R2A + R3A + R4A (HL). (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>                                      | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Emulex (HBA: FC16)                                          | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)                                        | 6, 3                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)                                          | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)                                       | 5, 7, 2, 1, 6, 3                | 6                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                                          | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)                               | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)                                       | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                                          | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)                               | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: ACC100, LP)                                     | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: ACC100, FH)                                     | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada                | 1                                |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                            | 2                                |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 5, 7, 2, 1, 6, 3                | 6                                |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 5, 7, 2, 1                      | 1                                |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                            | 1                                |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada                | 1                                |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 5, 7, 2, 1                      | 4                                |

**Tabla 16. Configuración 5: R2A + R4A**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Inventec (serial)                 | 8                               | 1                                |
| Inventec (LOM)                    | Ranura integrada                | 1                                |
| Inventec (FPERC 10.15)            | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (FPERC 10.15)             | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (FPERC 11)                | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (FPERC HBA 11)            | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (APERC 10.15)             | 3                               | 1                                |
| Foxconn (APERC 11)                | 3                               | 1                                |
| Inventec (APERC 10.15)            | 3                               | 1                                |
| Foxconn (APERC HBA 11)            | 3                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP)        | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64 LP)             | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64)                | 7                               | 1                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 7                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 7                               | 1                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 7                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 7                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 7                               | 1                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 8, 7                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 7                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 7                               | 1                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 7                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 7                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 7                               | 1                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 7                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |

**Tabla 16. Configuración 5: R2A + R4A (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Broadcom (HBA: FC16)                                        | 6, 3                     | 2                         |
| QLogic (HBA: FC16)                                          | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)                                       | 7                        | 1                         |
| Intel (NIC: 10 Gb)                                          | 7                        | 1                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)                               | 7                        | 1                         |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)                                       | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 10 Gb)                                          | 6, 3                     | 2                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)                               | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 7                        | 1                         |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 7                        | 1                         |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: ACC100 LP)                                      | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Qlogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 7                        | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3, 7                  | 3                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 8, 7                     | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                     | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 8, 7                     | 2                         |

**Tabla 17. Configuración 6: R1B + R2A +R4B**

| Tipo de tarjeta   | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (serial) | 8                        | 1                         |
| Inventec (LOM)    | Ranura integrada         | 1                         |

**Tabla 17. Configuración 6: R1B + R2A +R4B (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Inventec (FPERC 10.15)            | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (FPERC 10.15)             | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (FPERC 11)                | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (FPERC HBA 11)            | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (APERC 10.15)             | 2, 1                            | 1                                |
| Foxconn (APERC 11)                | 2, 1                            | 1                                |
| Inventec (APERC 10.15)            | 2, 1                            | 1                                |
| Foxconn (APERC HBA 11)            | 2, 1                            | 1                                |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP)        | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)            | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64 LP)             | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 7, 2, 1                         | 3                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 8, 7, 2, 1                      | 4                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 7, 2, 1                         | 3                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 7, 2, 1                         | 3                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 6, 3                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |

**Tabla 17. Configuración 6: R1B + R2A +R4B (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Broadcom (NIC: 10 Gb)                                       | 7, 2, 1                  | 3                         |
| Intel (NIC: 10 Gb)                                          | 7, 2, 1                  | 3                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)                               | 7, 2, 1                  | 3                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)                               | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)                                       | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 10 Gb)                                          | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 7, 2, 1                  | 3                         |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 7, 2, 1                  | 3                         |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NIC: ACC100, LP)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 7, 2, 1                  | 3                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 7, 2, 1, 6, 3            | 5                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 8, 7, 2, 1               | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                     | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 8, 7, 2, 1               | 4                         |

**Tabla 18. Configuración 7: R2A + R4B con tarjetas de paleta R1 y R3**

| Tipo de tarjeta            | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (LOM)             | Ranura integrada         | 1                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP) | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)     | 6, 3                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)     | 6, 3                     | 2                         |

**Tabla 18. Configuración 7: R2A + R4B con tarjetas de paleta R1 y R3 (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Intel (NIC: 100 Gb)               | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64 LP)             | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC64)                | 7                               | 1                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 7                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 7                               | 1                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 7                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 7                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 7                               | 1                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 8, 7                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 7                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 7                               | 1                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 7                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 6, 3                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 6, 3                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 7                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 7                               | 1                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 7                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 6, 3                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 7                               | 1                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 7                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 7                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 6, 3                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 7                               | 1                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 7                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 6, 3                            | 2                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 6, 3                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)        | 6, 3                            | 2                                |

**Tabla 18. Configuración 7: R2A + R4B con tarjetas de paleta R1 y R3 (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 6, 3                     | 2                         |
| Intel (NICACC100, LP)                                       | 6, 3                     | 2                         |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 7                        | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 6, 3                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 7, 6, 3                  | 3                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 8, 7                     | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 6, 3                     | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 8, 7                     | 2                         |

**Tabla 19. Configuración 8: R1B + R2A**

| Tipo de tarjeta               | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (LOM)                | Ranura integrada         | 1                         |
| Inventec (FPERC 10.15)        | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (FPERC 10.15)         | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (FPERC 11)            | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (FPERC HBA 11)        | Ranura integrada         | 1                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP)    | 3                        | 1                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)        | 3                        | 1                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)        | 3                        | 1                         |
| Intel (NIC: 100 Gb)           | 3                        | 1                         |
| Emulex (HBA: FC64 LP)         | 3                        | 1                         |
| Emulex (HBA: FC64)            | 2, 1                     | 2                         |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)       | 2, 1                     | 2                         |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)         | 2, 1                     | 2                         |
| Intel (NIC: 25 Gb)            | 2, 1                     | 2                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb) | 2, 1                     | 2                         |

**Tabla 19. Configuración 8: R1B + R2A (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>            | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 2, 1                            | 2                                |
| NVIDIA-Mellanox (SmartNIC: 25 Gb) | 2, 1                            | 2                                |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)             | 3                               | 1                                |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)           | 3                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)             | 3                               | 1                                |
| Intel (NIC: 25 Gb)                | 3                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb)     | 3                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 2, 1                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 2, 1                            | 2                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 2, 1                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC32)                | 3                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC32)              | 3                               | 1                                |
| Qlogic (HBA: FC32)                | 3                               | 1                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 2, 1                            | 2                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 2, 1                            | 2                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 2, 1                            | 2                                |
| Emulex (HBA: FC16)                | 3                               | 1                                |
| Broadcom (HBA: FC16)              | 3                               | 1                                |
| QLogic (HBA: FC16)                | 3                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 2, 1, 3                         | 3                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 2, 1                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 2, 1                            | 2                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)     | 3                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)             | 3                               | 1                                |
| Intel (NIC: 10 Gb)                | 3                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 2, 1                            | 2                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 2, 1                            | 2                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)              | 3                               | 1                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                 | 3                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)        | 3                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)           | 3                               | 1                                |
| Intel (NICACC100, LP)             | 3                               | 1                                |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)             | Ranura integrada                | 1                                |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)           | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)             | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 25 Gb)               | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 25 Gb)                | Ranura integrada                | 1                                |

**Tabla 19. Configuración 8: R1B + R2A (continuación)**

| Tipo de tarjeta                                             | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada         | 1                         |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada         | 1                         |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada         | 1                         |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 2, 1                     | 2                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 3                        | 1                         |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 2, 1, 3                  | 3                         |
| Inventec (BOSS S1: altura completa)                         | 2, 1                     | 1                         |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 3                        | 1                         |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada         | 1                         |
| Samsung (SSD PCIe)                                          | 2, 1                     | 2                         |

**Tabla 20. Configuración 9: R2A**

| Tipo de tarjeta               | Prioridad de las ranuras | Número máximo de tarjetas |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Inventec (LOM)                | Ranura integrada         | 1                         |
| Foxconn (APERC 10.15)         | 3                        | 1                         |
| Foxconn (APERC 11)            | 3                        | 1                         |
| Inventec (APERC 10.15)        | 3                        | 1                         |
| Foxconn (APERC HBA 11)        | 3                        | 1                         |
| Mellanox (NIC: 200 Gb, LP)    | 3                        | 1                         |
| Mellanox (NIC: 100 Gb)        | 3                        | 1                         |
| Broadcom (NIC: 100 Gb)        | 3                        | 1                         |
| Intel (NIC: 100 Gb)           | 3                        | 1                         |
| Emulex (HBA: FC64 LP)         | 3                        | 1                         |
| Mellanox (NIC: 25 Gb)         | 3                        | 1                         |
| SolarFlare (NIC: 25 Gb)       | 3                        | 1                         |
| Broadcom (NIC: 25 Gb)         | 3                        | 1                         |
| Intel (NIC: 25 Gb)            | 3                        | 1                         |
| Qlogic - Marvell (NIC: 25 Gb) | 3                        | 1                         |
| Emulex (HBA: FC32)            | 3                        | 1                         |
| Broadcom (HBA: FC32)          | 3                        | 1                         |
| Qlogic (HBA: FC32)            | 3                        | 1                         |
| Emulex (HBA: FC16)            | 3                        | 1                         |
| Broadcom (HBA: FC16)          | 3                        | 1                         |
| QLogic (HBA: FC16)            | 3                        | 1                         |
| Broadcom (NIC: 10 Gb)         | 3                        | 1                         |

**Tabla 20. Configuración 9: R2A (continuación)**

| <b>Tipo de tarjeta</b>                                      | <b>Prioridad de las ranuras</b> | <b>Número máximo de tarjetas</b> |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Intel (NIC: 10 Gb)                                          | 3                               | 1                                |
| Qlogic - Marvell (NIC: 10 Gb)                               | 3                               | 1                                |
| Broadcom (NIC: 1 Gb)                                        | 3                               | 1                                |
| Intel (NIC: 1 Gb)                                           | 3                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR100)                                  | 3                               | 1                                |
| Mellanox (NIC: VPI HDR)                                     | 3                               | 1                                |
| Intel (NIC: ACC100, LP)                                     | 3                               | 1                                |
| Mellanox (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada                | 1                                |
| SolarFlare (OCP: 25 Gb)                                     | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 25 Gb)                                       | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 25 Gb)                                         | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 25 Gb)                                          | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 10 Gb)                                       | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 10 Gb)                                          | Ranura integrada                | 1                                |
| QLogic (OCP: 10 Gb)                                         | Ranura integrada                | 1                                |
| Broadcom (OCP: 1 Gb)                                        | Ranura integrada                | 1                                |
| Intel (OCP: 1 Gb)                                           | Ranura integrada                | 1                                |
| Foxconn (adaptador externo)                                 | 3                               | 1                                |
| Inventec (Boot Optimized Storage Subsystem S1: perfil bajo) | 3                               | 1                                |
| Inventec (adaptador de BOSS S2)                             | Ranura integrada                | 1                                |