

# IBM

## Power System LC921 (9006-12P) - Guía de instalación rápida

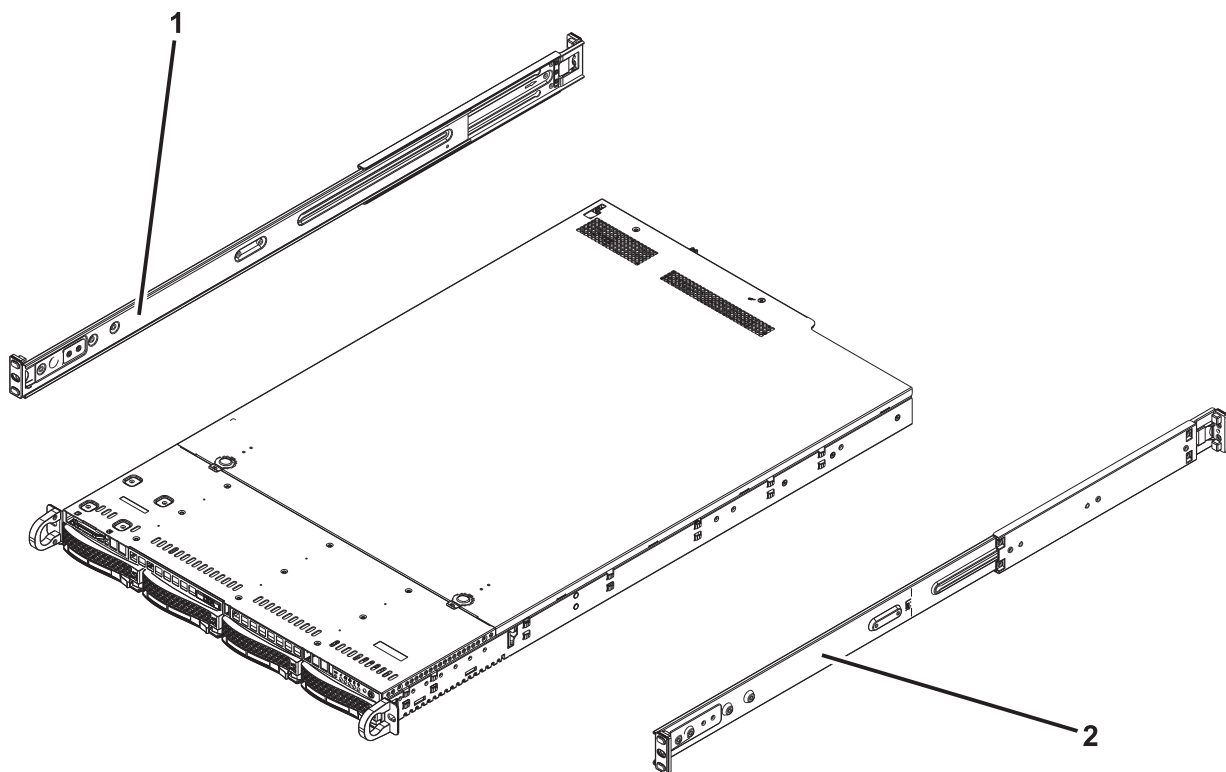


## IBM® Power System LC921 (9006-12P) - Guía de instalación rápida

IBM Knowledge Center está disponible en línea desde: [http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/POWER9/p9hdx/9006\\_12p\\_landing.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/POWER9/p9hdx/9006_12p_landing.htm).

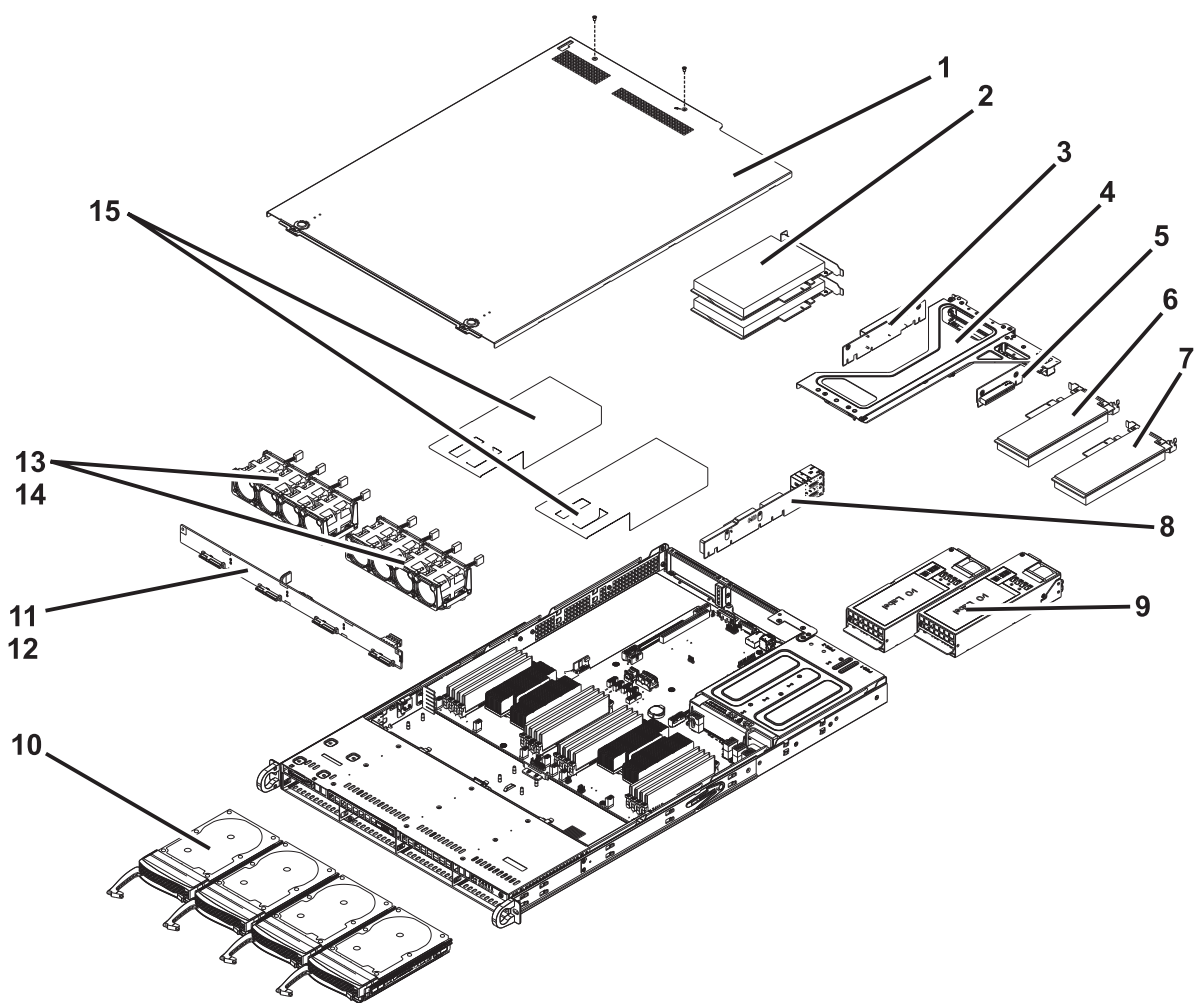
- Lea todas las precauciones y las instrucciones antes de empezar a trabajar en piezas clave.
- Utilice los procedimientos habituales de descarga electrostática (ESD) cuando trabaje en el sistema y con sus piezas. IBM recomienda llevar guantes y una muñequera antiestática para evitar posibles daños al equipo.

### Piezas de 9006-12P



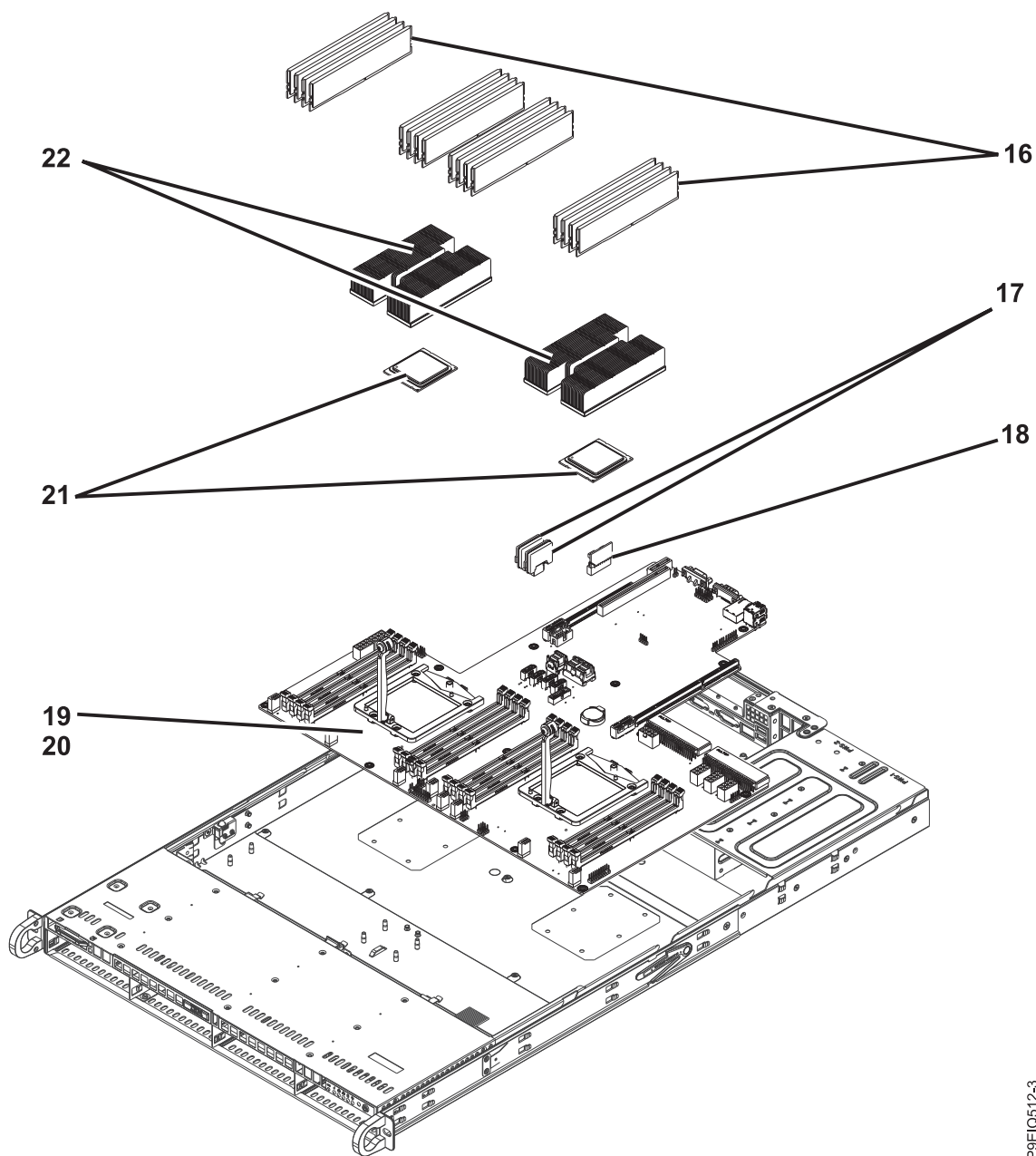
P9FIQ510-0

Figura 1. Conjunto final del bastidor



P9EIQ511-3

Figura 2. Piezas del sistema



P9EIO512-3

Figura 3. Piezas adicionales del sistema

## Puertos posteriores

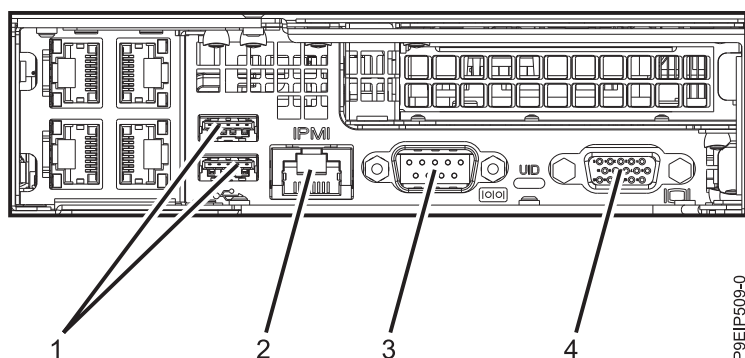


Figura 4. Puertos posteriores

Tabla 1. Puertos de entrada y salida

| Identificador | Descripción                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | USB 2.0 que se utiliza para el teclado y el ratón.<br><br>Determinadas unidades USB pueden ser demasiado anchas y no encajan correctamente en los puertos USB de la parte posterior del sistema. Pruebe el ajuste de la unidad USB antes de continuar. |
| 2             | Ethernet Intelligent Platform Management Interface (IPMI)                                                                                                                                                                                              |
| 3             | IPMI serie                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4             | Video Graphics Array (VGA) utilizada para la pantalla. Solo está soportado el valor VGA de 1024 x 768 a 60 Hz. Solo se admite un cable de hasta 3 metros. Solo se admite la prestación basada en texto.                                                |

## Instalación y extracción

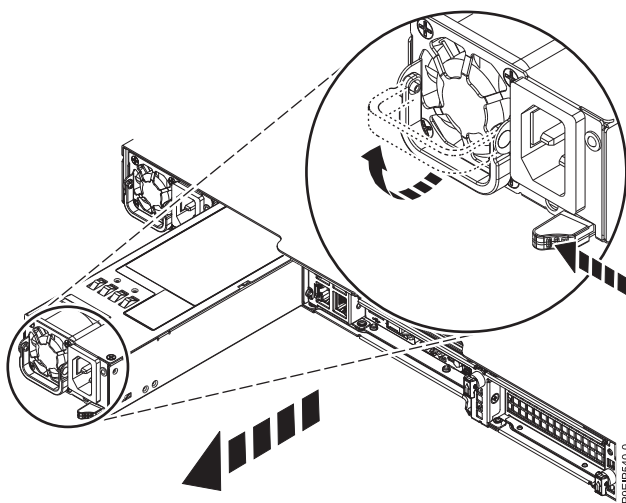


Figura 5. Extracción de una fuente de alimentación del sistema

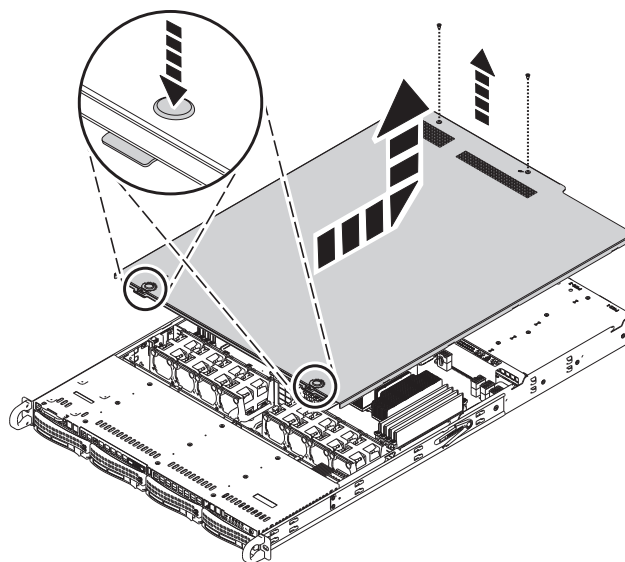


Figura 6. Liberación y apertura de la cubierta



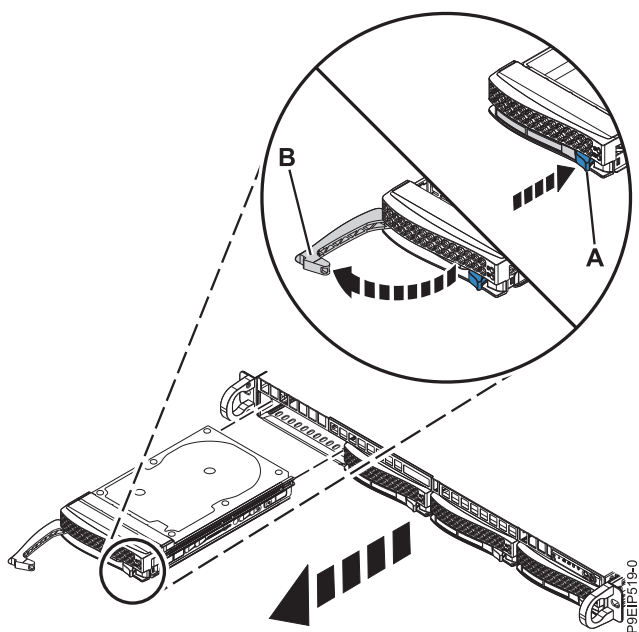


Figura 7. Extracción de una unidad frontal

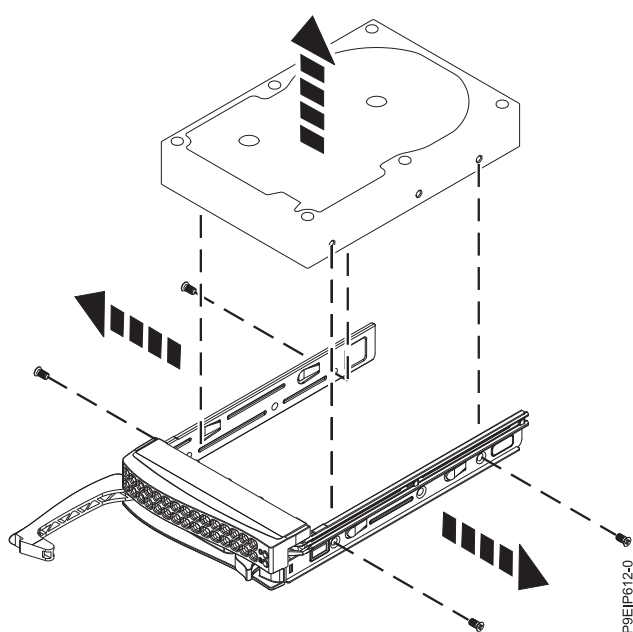


Figura 8. Extracción de la unidad de 3,5 pulgadas de la bandeja

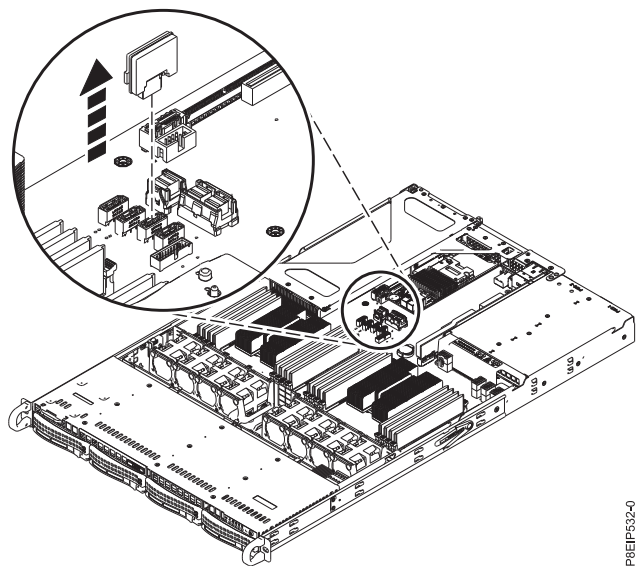


Figura 9. Extracción de una DOM

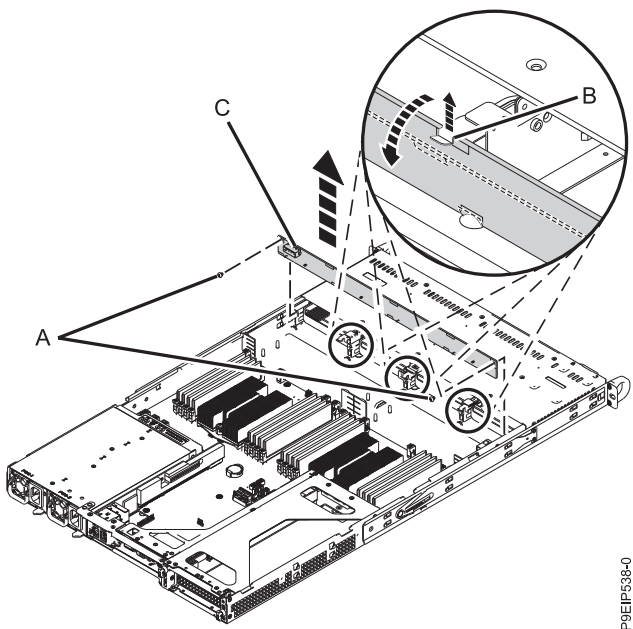


Figura 10. Extracción de la placa posterior de unidad de disco y los tornillos

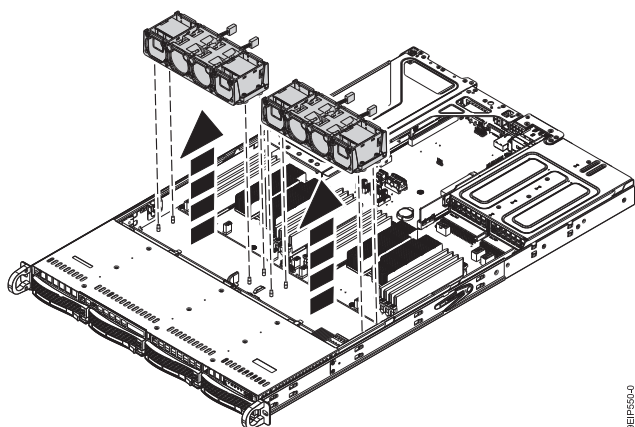


Figura 11. Extracción del receptáculo del ventilador

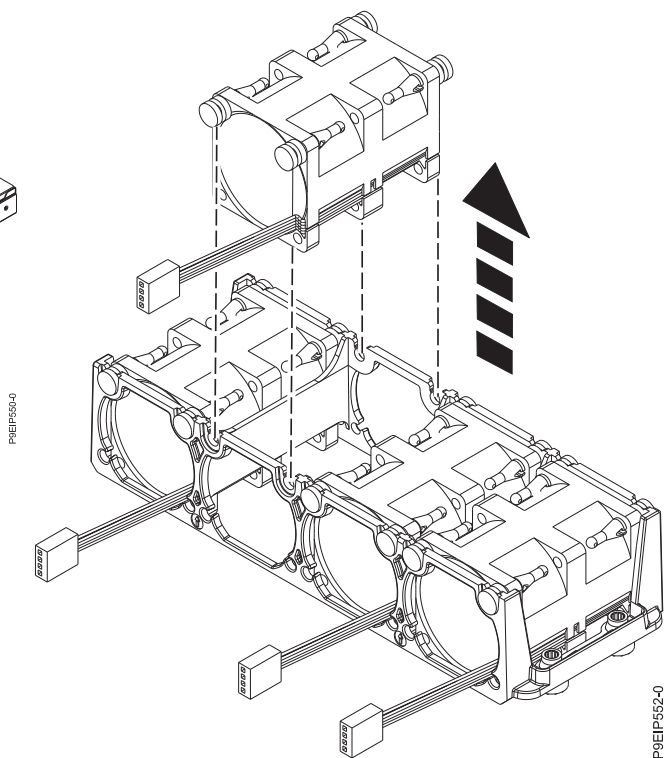


Figura 12. Extracción de un ventilador

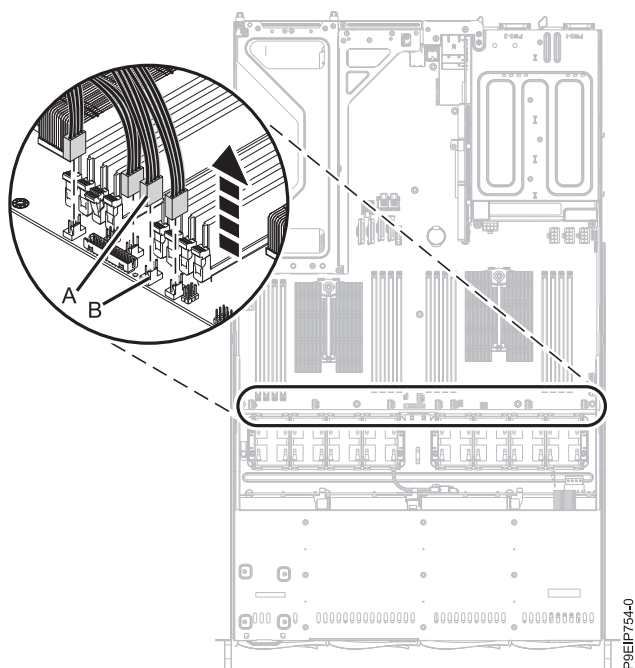


Figura 13. Desconexión del cable del ventilador

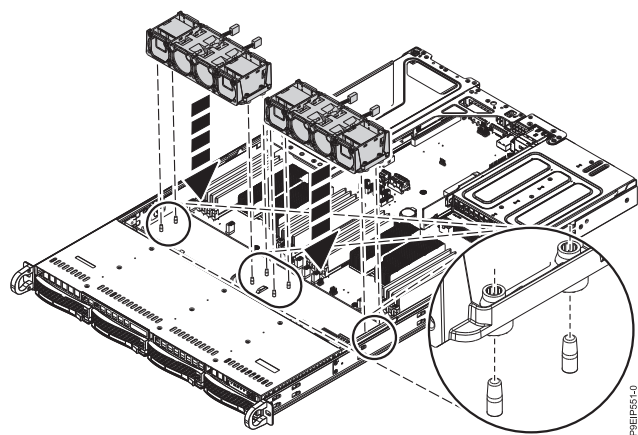


Figura 14. Alineación del receptáculo del ventilador

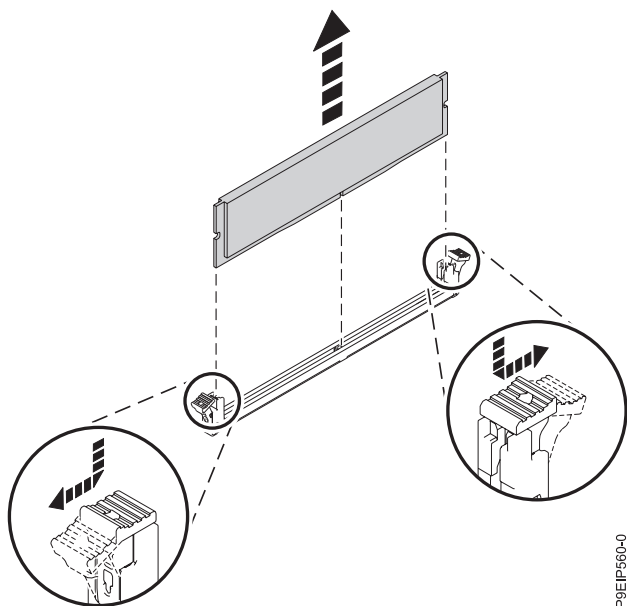


Figura 15. Extracción del DIMM de memoria

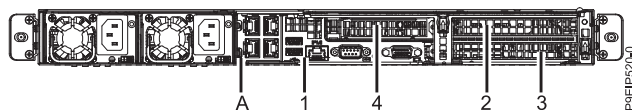


Figura 17. Posiciones del adaptador PCIe 9006-12P

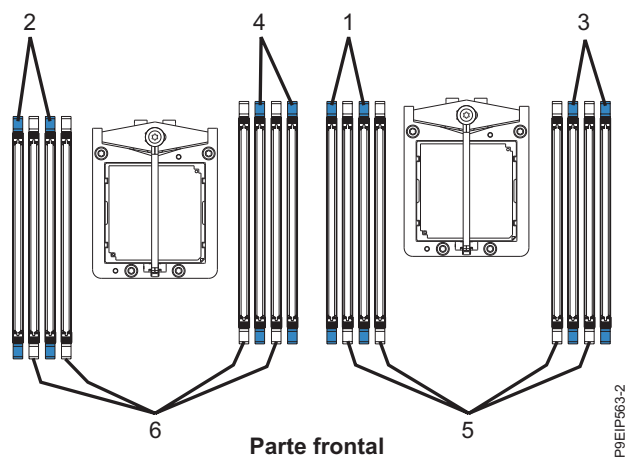


Figura 16. Secuencia de conexión de la memoria de dos procesadores

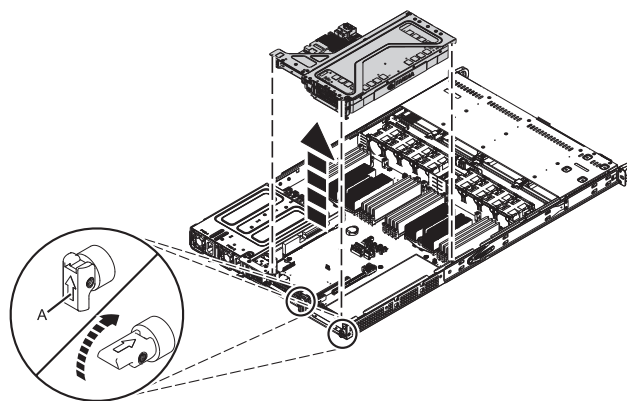


Figura 18. Extracción de la tarjeta de expansión PCIe

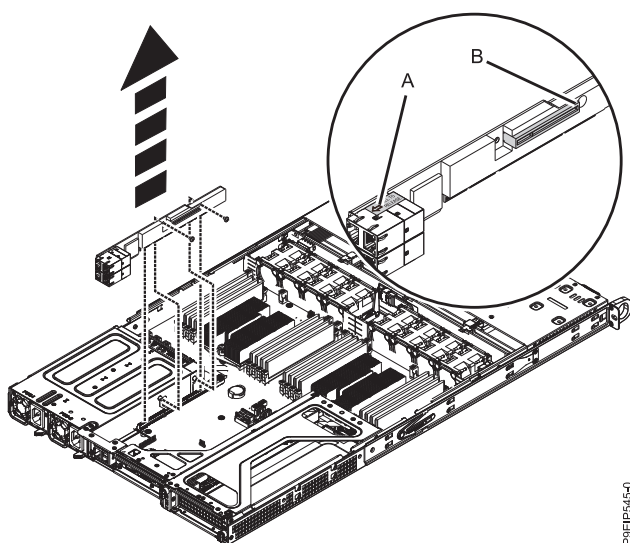


Figura 19. Cómo quitar los tornillos de Red UIO

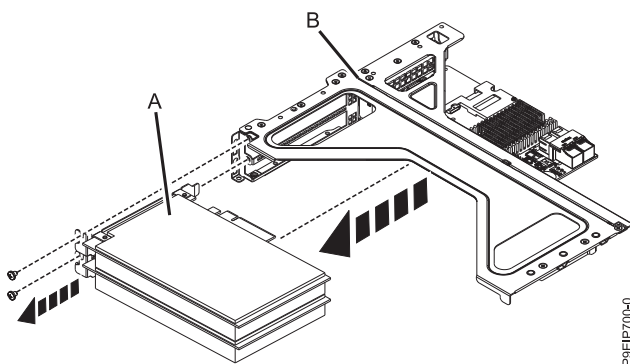


Figura 21. Extracción de un adaptador PCIe de la posición 2 o 3 de la tarjeta de expansión

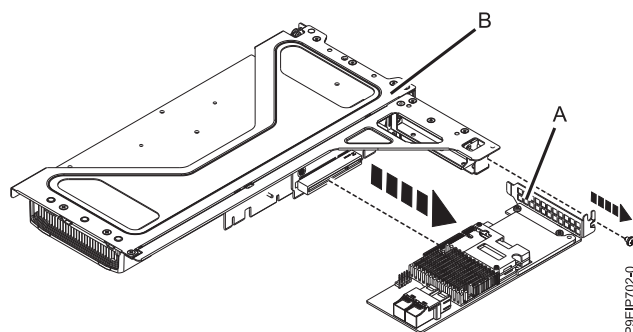


Figura 20. Extracción de un adaptador PCIe de la posición 3 de la tarjeta de expansión

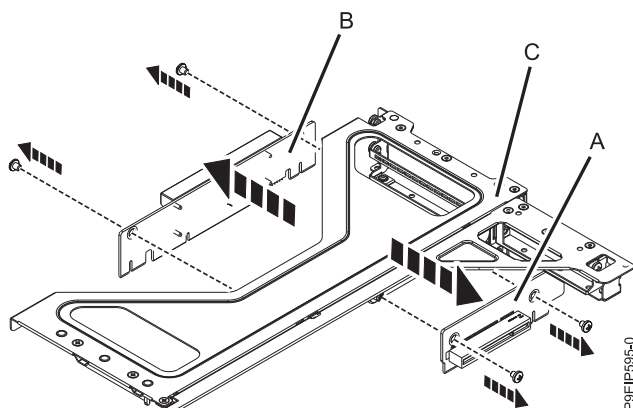


Figura 22. Extracción de las tarjetas de expansión PCIe de la caja del adaptador PCIe

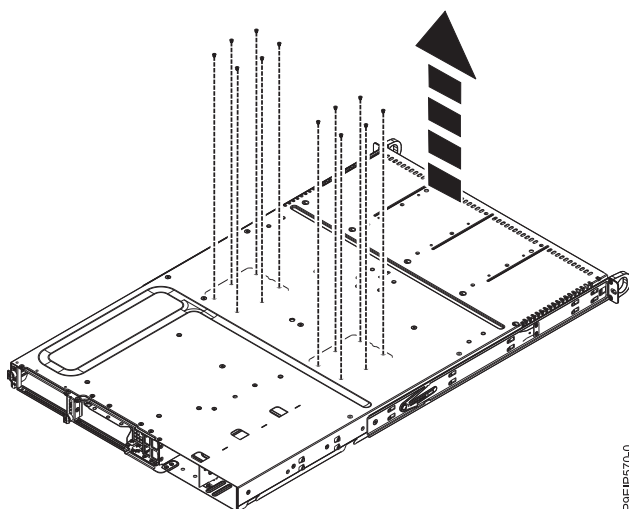


Figura 23. Extracción de los tornillos del zócalo del procesador de la parte inferior del chasis

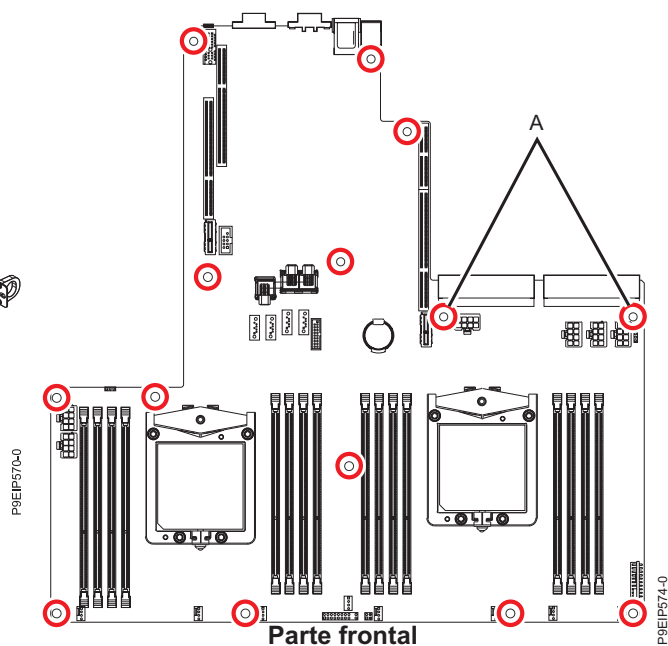


Figura 24. Ubicaciones de los tornillos

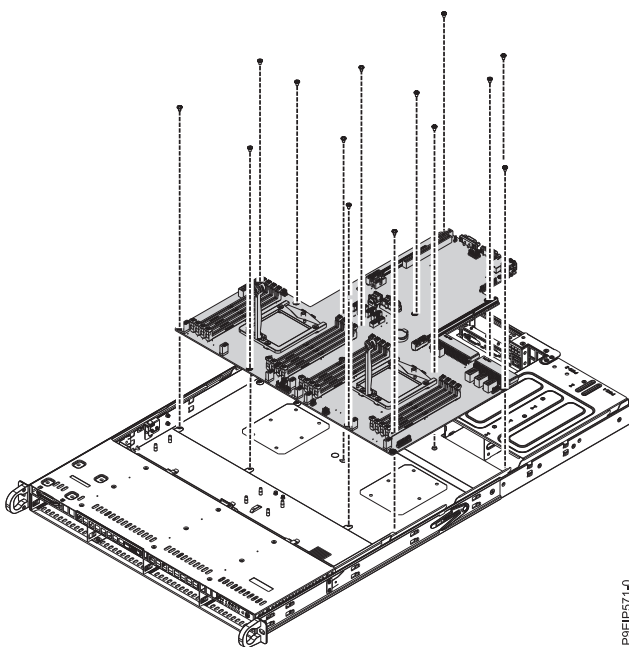


Figura 25. Levantamiento de la placa posterior del sistema

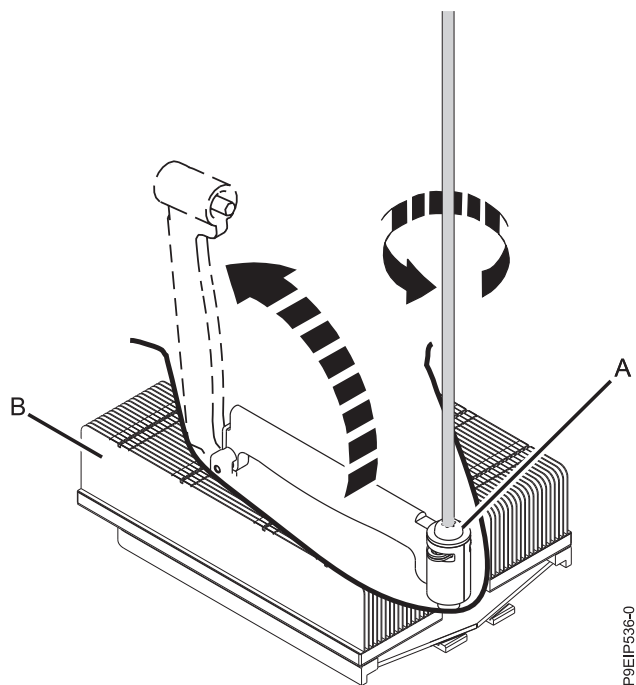


Figura 26. Aflojar el tornillo del brazo de carga del dissipador térmico

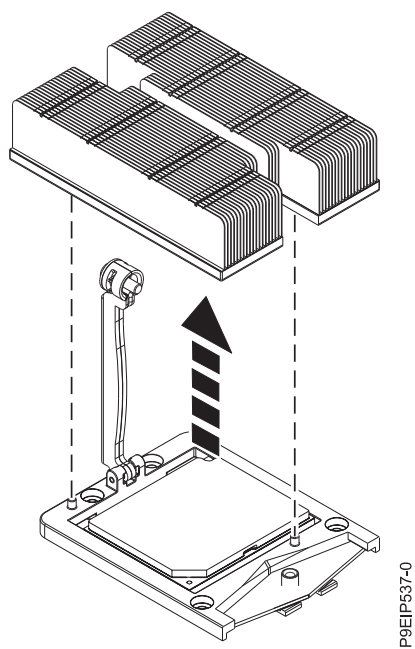


Figura 27. Extracción del disipador térmico

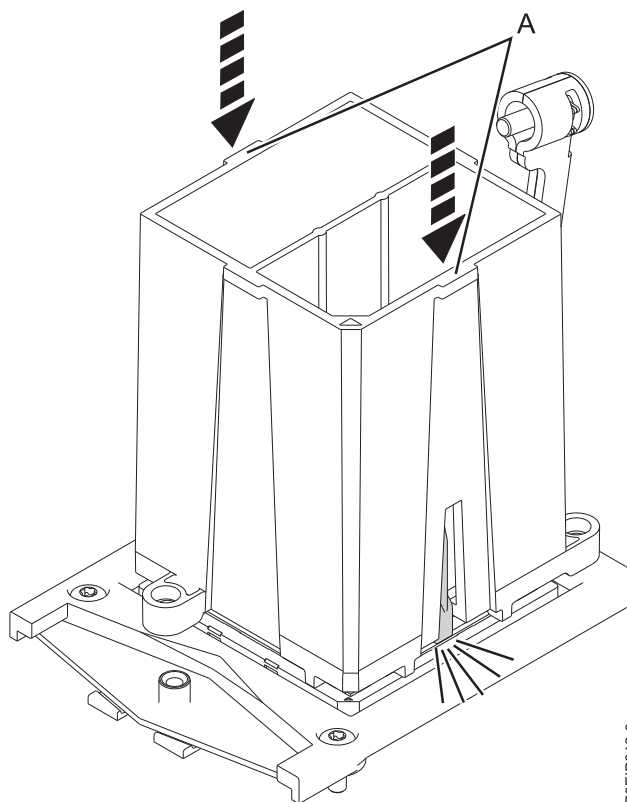


Figura 28. Cómo encajar el módulo del procesador del sistema en la herramienta

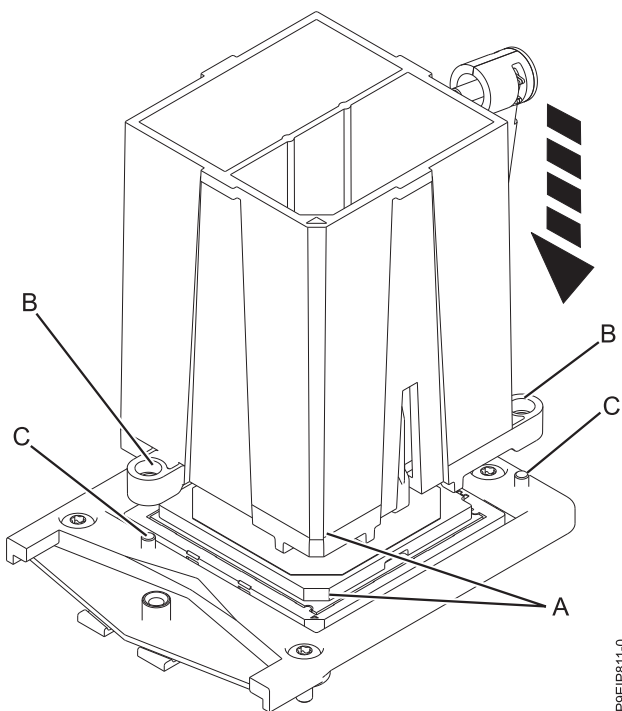


Figura 29. Instalación del módulo del procesador del sistema

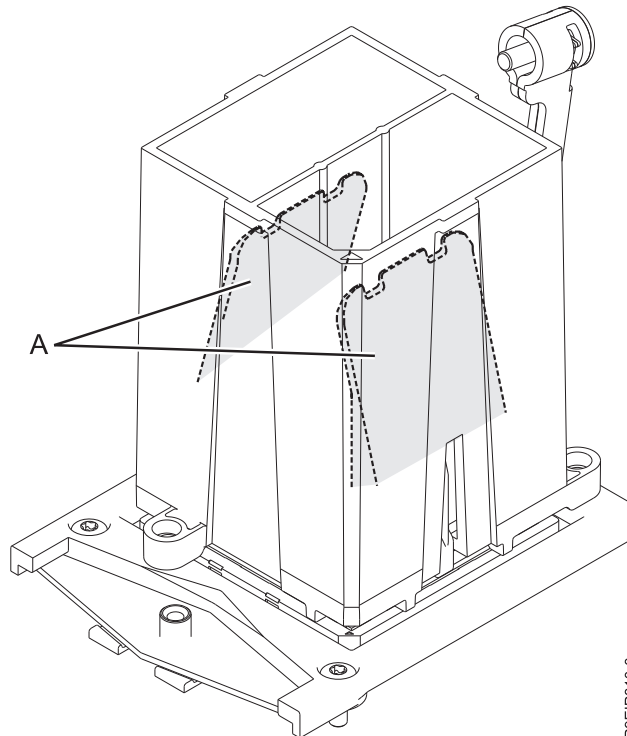


Figura 30. Extracción de la herramienta del módulo del procesador del sistema



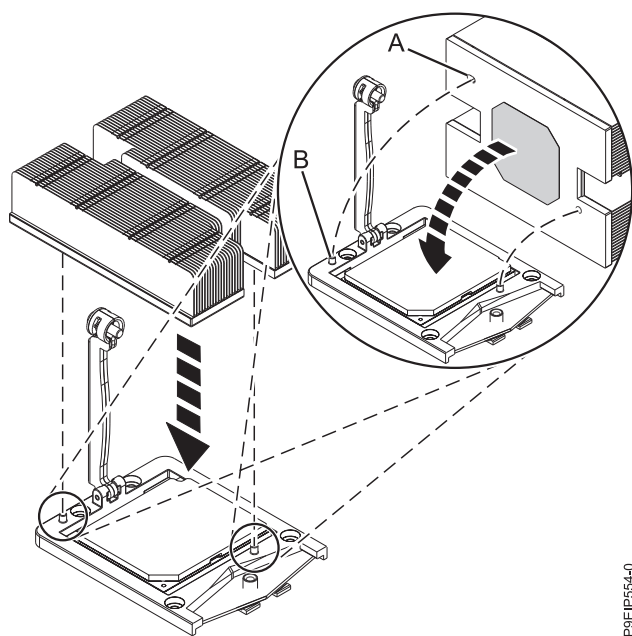


Figura 31. Instalación del disipador térmico

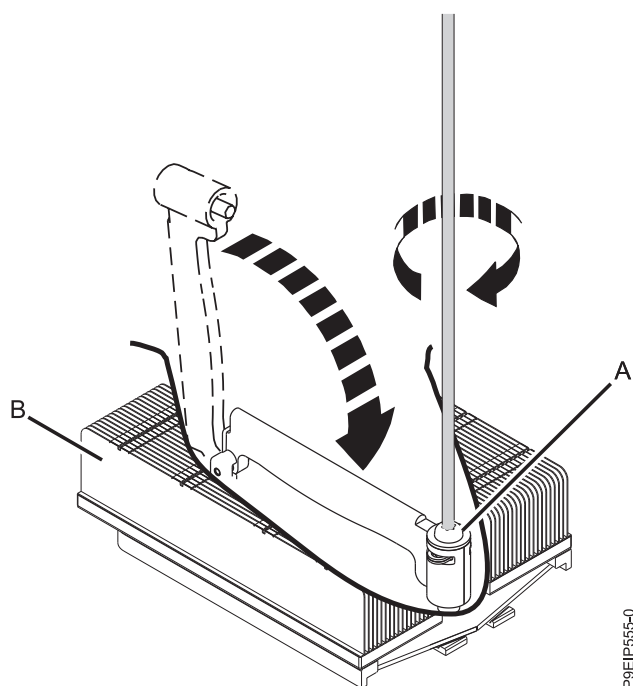


Figura 32. Cómo apretar el tornillo del brazo de carga

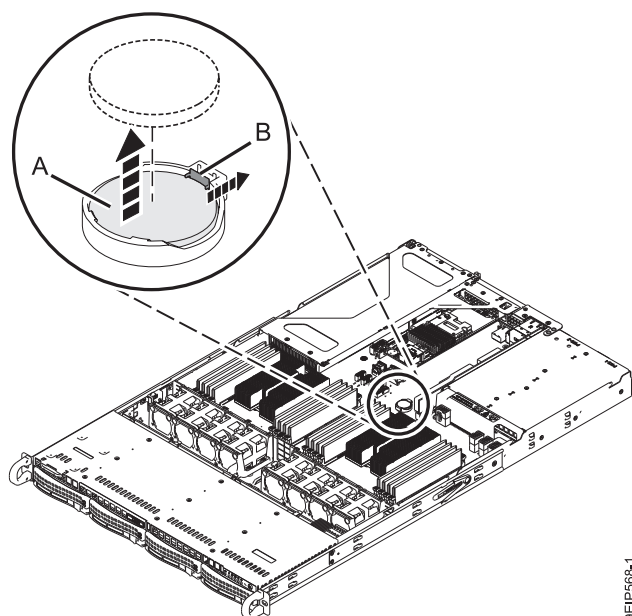


Figura 33. Extracción de la batería de hora del día

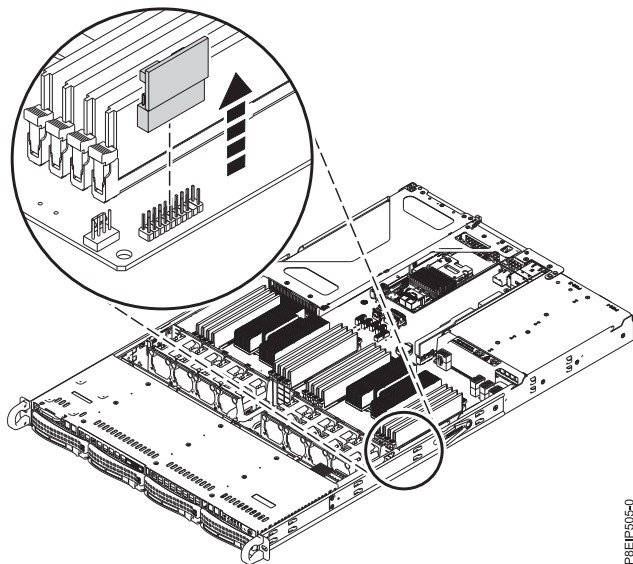


Figura 34. Extracción de la tarjeta TPM

Esta edición del 4 Agosto 2018 se aplica a los servidores de IBM Power Systems que contienen el procesador POWER9 y a todos los modelos asociados.

© Copyright IBM Corporation 2018.