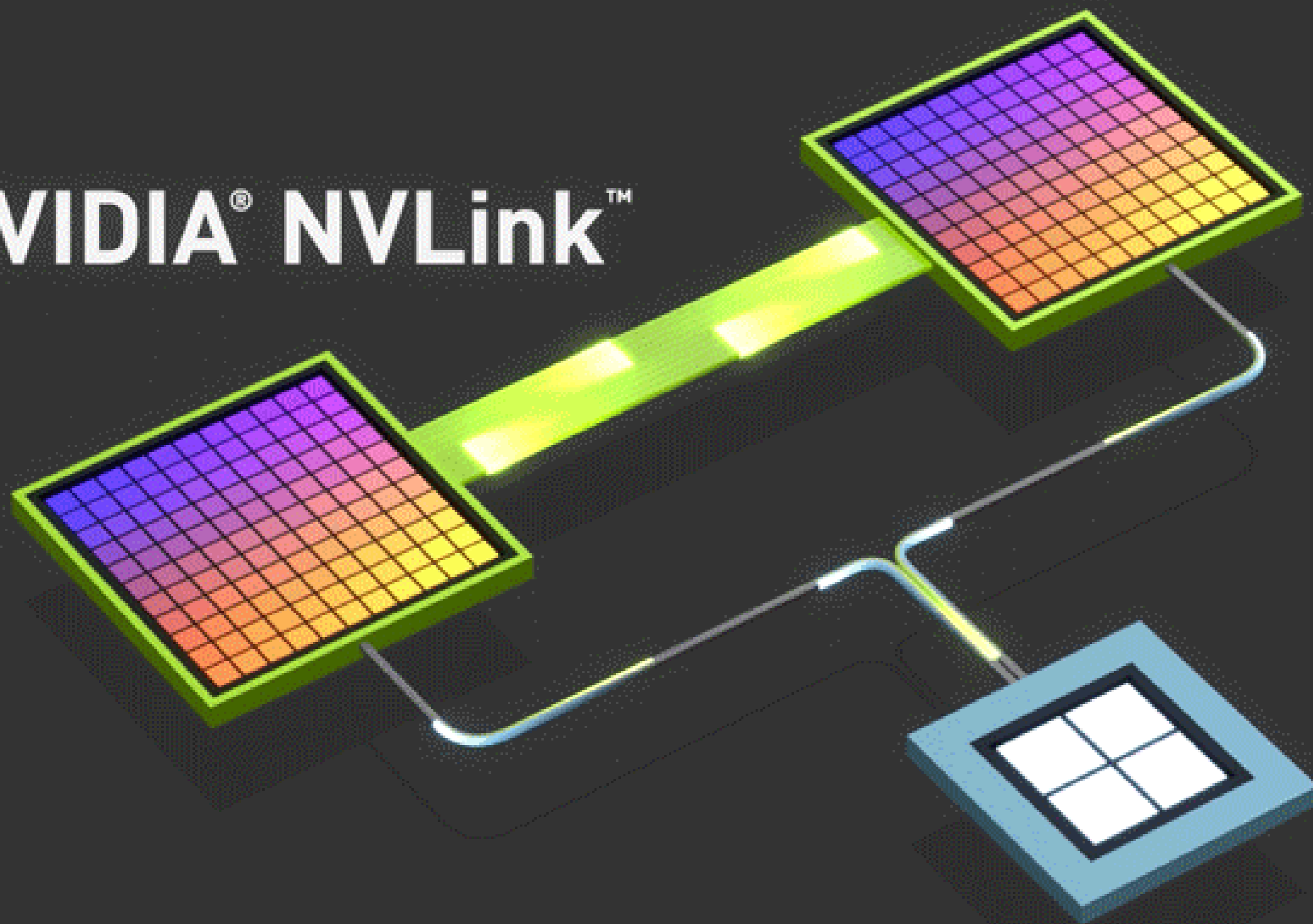


# NVIDIA® NVLink™




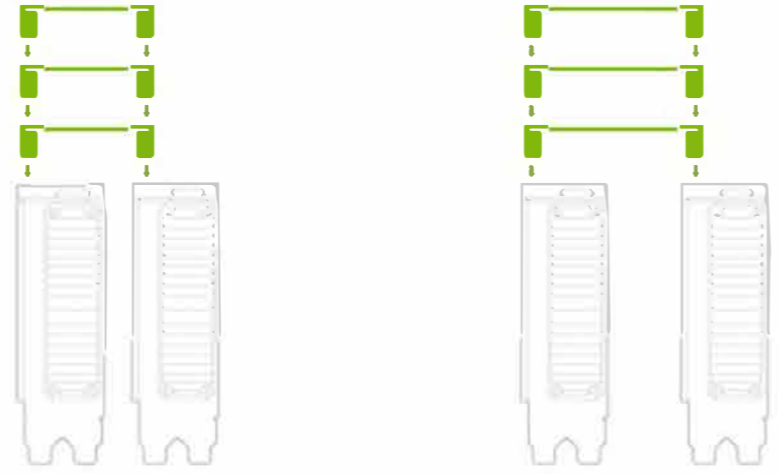
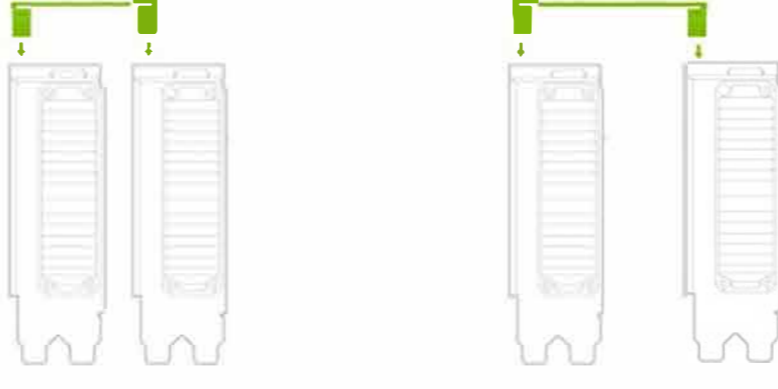
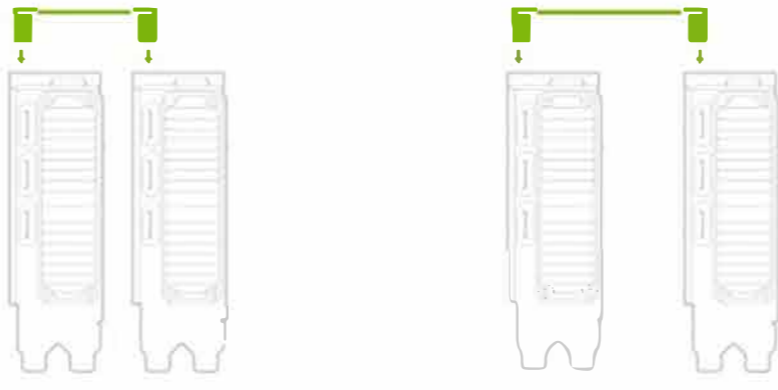
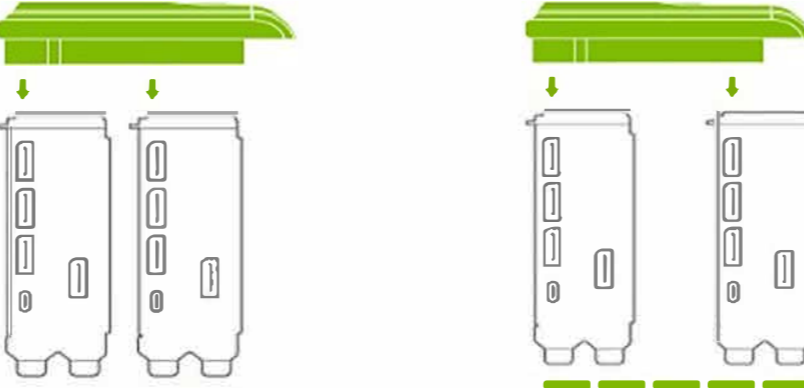
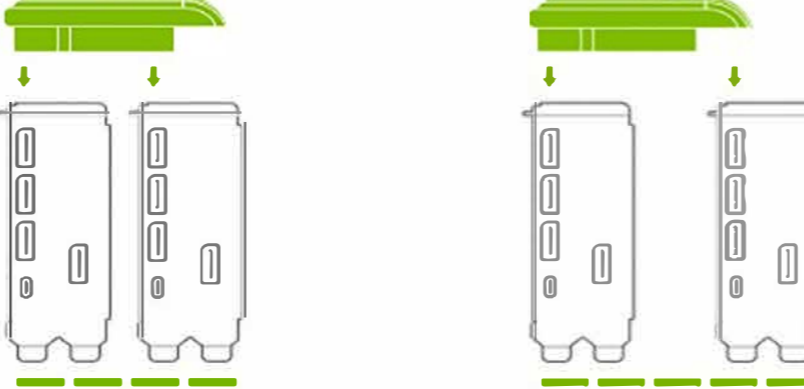
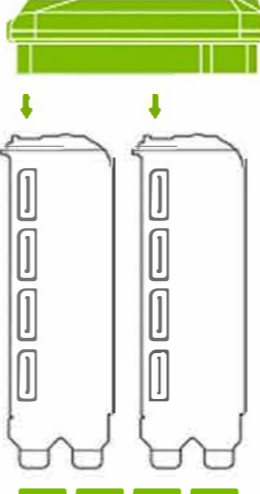
INTERCONEXIÓN GPU DE ALTA VELOCIDAD

## **NVLINK**

NVIDIA NVLink es la primera interconexión de GPU ultrarrápida del mundo que ofrece una alternativa significativamente más rápida (2x PCIe Gen 4 bidireccional) para sistemas multi-GPU. La conexión de dos GPU NVIDIA RTX™, Quadro® RTX, Quadro GV100 o NVIDIA Data Center compatibles con NVLink permite agrupar la memoria y escalar el rendimiento para satisfacer las demandas de tus mayores cargas de trabajo de renderizado, cálculo visual, CAD, CAE, sanidad, M&E, cálculo científico y técnico, simulación, IA, ciencia de datos o HPC.

Ejecute de forma segura las cargas de trabajo más exigentes en un entorno virtualizado con compatibilidad con NVLink en el software de estaciones de trabajo virtuales de NVIDIA RTX (RTX vWS) y NVIDIA Virtual Compute Server.

# PUENTE NVLINK PARA TUS GPU NVIDIA

GPU NVIDIA	CONFIGURACIÓN DEL PUENTE NVLINK	ANCHO DE BANDA
NVIDIA RTX A6000 NVIDIA RTX A5500 NVIDIA RTX A5000 NVIDIA RTX A4500	 <p data-bbox="912 545 1065 594">Puente NVIDIA NVLink de 2 ranuras</p> <p data-bbox="1196 545 1349 594">Puente NVIDIA NVLink de 3 ranuras</p>	112,5 GB/s
NVIDIA A100 80GB PCIe	 <p data-bbox="912 945 1065 993">Puente NVIDIA NVLink de 2 ranuras</p> <p data-bbox="1196 945 1349 993">Puente NVIDIA NVLink de 3 ranuras</p>	600 GB/s Se necesitan tres puentes NVLink
NVIDIA A30	 <p data-bbox="912 1296 1065 1345">Puente NVIDIA NVLink de 2 ranuras</p> <p data-bbox="1196 1296 1349 1345">Puente NVIDIA NVLink de 3 ranuras</p>	200 GB/s
NVIDIA A40	 <p data-bbox="912 1639 1065 1687">Puente NVIDIA NVLink de 2 ranuras</p> <p data-bbox="1196 1639 1349 1687">Puente NVIDIA NVLink de 3 ranuras</p>	112,5 GB/s
NVIDIA Quadro RTX 8000 NVIDIA Quadro RTX 6000	 <p data-bbox="912 1987 1065 2036">NVIDIA Quadro RTX NVLink HB de 2 ranuras</p> <p data-bbox="1196 1987 1349 2036">NVIDIA Quadro RTX NVLink HB de 3 ranuras</p>	100 GB/s
NVIDIA Quadro RTX 5000	 <p data-bbox="912 2336 1065 2384">NVIDIA Quadro RTX NVLink HB de 2 ranuras</p> <p data-bbox="1196 2336 1349 2384">NVIDIA Quadro RTX NVLink HB de 3 ranuras</p>	Hasta 50 GB/s
NVIDIA Quadro GV100	 <p data-bbox="1083 2736 1183 2756">NVLink GV100</p>	200 GB/s Se necesitan dos puentes NVLink