



# CATÁLOGO DE SOLUCIONES





¿Por qué Supermicro?

**100% Canal**

**Sin necesidad de Certificaciones**

**Respuesta rápida, sin barreras**

**Eficaz Soporte Preventa y Postventa**

**Amplia variedad de referencias y personalización**



Servidores Torre & Workstations

PAG.

**3 Workstations**



- Todas las Workstations utilizan componentes estándar de la industria para un alto grado de flexibilidad y capacidad de actualización
- **Solución a medida**

PAG.

**4 Servidores Torre**



- Versatilidad en función de las necesidades, con procesadores INTEL y AMD
- **Solución a medida**



**Supermicro SuperValue**  
Gran cantidad y combinaciones de componentes de Supermicro. Un catálogo de servidores que responden a las situaciones más solicitadas del mercado

[Ver Catálogo](#)



Servidores Datacenter Rack & Multi-node

PAG.

**5 Servidores Rack**



- Versatilidad y flexibilidad en función de las necesidades, con procesadores INTEL y AMD
- **Solución a medida**

PAG.

**6 Twin**



- Densidad
- Capacidad de servicio

PAG.

**7 SuperBlade**



- Eficacia
- Manejabilidad



## Características destacadas

- Soportan módulos de memorias persistentes.
- Equipos optimizados para trabajar con GPUs
- Optimizados para aplicaciones que requieren capacidades gráficas incluyendo rendering, procesamiento de imagen y tareas de ingeniería.



## ¿Por qué Supermicro?

Supermicro admite y valida una amplia gama de componentes, almacenamiento NVMe, la última CPU y GPU, para configurar de manera óptima el sistema según sus necesidades.

Todas las estaciones de trabajo utilizan componentes estándar de la industria para un alto grado de flexibilidad y capacidad de actualización.

Además, están diseñadas para utilizar los últimos procesadores de Intel Xeon y AMD escalables. Supermicro está certificado en varios softwares como Ansys, 3Dstudio, Dassault...



## Una amplia gama de Softwares Soportados





## Características destacadas

- Múltiples I/O.
- Versatilidad en función de las necesidades tanto en procesadores (Intel o AMD) como en almacenamiento.
- Fuentes de alta eficiencia con categoría titanium.
- Servidores extremadamente versátiles que permiten una amplia variedad de aplicaciones de servidor empresarial
- Posibilidad de elegir entre varios factores de forma, como montaje en bastidor, montaje en bastidor de poca profundidad y torre.
- Una amplia selección de opciones de almacenamiento, AOC, TDP de CPU y compatibilidad con la velocidad de la memoria.



## ¿Por qué Supermicro?

Porque podemos hacer tu servidor a medida y podemos personalizar el servidor con tu propia marca con las especificaciones que necesites.



### Supermicro SuperValue

Gran cantidad y combinaciones de componentes de Supermicro. Un catálogo de servidores que responden a las situaciones más solicitadas del mercado



[Ver modelos y precios en Tower INTEL](#)



[Ver modelos y precios en Tower AMD](#)



## Rendimiento, eficacia y plazos de comercialización superiores para una rápida adopción

Supermicro ofrece la gama más amplia del sector de servidores de centros de datos en rack optimizados para cargas de trabajo modernas, incluidas AI, HPC, Cloud, Storage y Edge.



## Familias de Producto



### Hyper

1U - 2U

Servidores de alto rendimiento y altamente configurables para centros de datos, empresas y 5G Edge.



### Ultra

1U - 2U

Máximo rendimiento y flexibilidad para aplicaciones empresariales.



### CloudDC

1U - 2U

Plataforma escalable para grandes despliegues de centros de datos en nube.



### WIO

1U - 2U

La mayor variedad del sector de servidores optimizados para I/O.



### Mainstream

1U - 2U - 4U Tower

Servidores versátiles de nivel básico y de gran volumen para aplicaciones de servidor empresarial.



### Multi Processor

Servidores multi-CPU para empresas.



## Computación Eficiente a Escala

Reduce eficazmente el TCO y el TCE

### Características destacadas

- Sistemas 1U/2U compatibles con 4 ó 2 nodos con 8 ranuras DIMM
- Opciones de almacenamiento SAS2/SATA3 de 3,5" o 2,5" hot-swap
- Gigabit Ethernet integrada para optimizar la rentabilidad

### Innovaciones

- Galardonado diseño de servidor de arquitectura doble



## Familias de Servidores Twin



### Twin

Diseño industrial probado para computación multi-nodo

-  Dos o cuatro nodos en 2U
-  8 DDR4 DIMM slots por nodo
-  Almacenamiento 3.5" SATA3
-  Gigabit Ethernet integrado



### TwinPro™

Capacidades líder para cloud, empresa y centros de datos

-  Dos o cuatro nodos en 1U o 2U
-  16 DDR4 DIMM slots por nodo
-  Almacenamiento 2.5" ó 3.5" SAS3/ SATA3
-  Red flexible integrada de hasta 100 G



### BigTwin™

Insignia para las aplicaciones HCI y el almacenamiento más exigente

-  Dos o cuatro nodos en 2U
-  24 ranuras DIMM DDR4 por nodo
-  Almacenamiento 2.5" ó 3.5" All-NVMe/ Hybrid SAS3
-  Red flexible integrada de hasta 100 G



### FatTwin™

I/O avanzado para aplicaciones de big data y HPC

-  Cuatro u ocho nodos en 4U
-  16 ranuras DIMM DDR4 por nodo
-  Gran capacidad de almacenamiento y E/S
-  Red flexible integrada de hasta 100 G

### Mercados de uso

Data Center · Alojamiento y distribución de contenidos · Servidor Web · Virtualización · E-Commerce



## Características destacadas

### MicroCloud

- Sistemas 3U que admiten 24, 12 u 8 nodos con 4 ranuras DIMM
- Opciones NVMe/SAS3/SATA3 de 3,5" o 2,5" intercambiables en caliente
- 10 Gigabit Ethernet integrada para optimizar la rentabilidad

### MicroBlade

- Arquitectura blade todo en uno 3U o 6U potente y flexible de densidad extrema
- Diseños de densidad optimizada para hasta 4 nodos UP independientes por servidor blade
- Hasta un 86% de eficiencia energética y un 56% de mejora de la densidad

### SuperBlade

- Disponible en chasis 8U, 6U y 4U compatibles con NVMe intercambiable en caliente
- Redes avanzadas como NDR/HDR/EDR, InfiniBand y 25 Gigabit Ethernet
- Disponible en refrigeración por aire y líquida directa

## Innovaciones

### MicroCloud

- Diseñado para la hiperescala y la rentabilidad
- Potencia y densidad optimizadas
- Opción de E/S frontal para facilitar el acceso y el mantenimiento

### MicroBlade

- Arquitectura de ahorro de recursos
- Densidad extremadamente alta

### SuperBlade

- Arquitectura de ahorro de recursos
- Nueva compatibilidad con unidades EDSFF E1.S y E3.S



## Familias de Servidores Blade



### MicroCloud

Solución básica para la nube

 Servidores MicroCloud 3U

 Hasta 4 ranuras DIMM, hasta 512 GB de memoria DDR4 por nodo

 Hasta 4 unidades SATA3 de 2,5" o 2x U.2 NVMe + 2x unidades SATA3 de 2,5" por nodo

 Hasta 1 ranura de expansión de bajo perfil PCI-E x16 con opciones flexibles de red Micro-LP integrada

### Mercados de uso

- Alojamiento y entrega de contenidos
- Hyperscale / Hyperconverge
- Arquitectura de ahorro de recursos
- Data Center
- Nube



### MicroBlade

Máxima densidad, eficiencia energética y valor añadido

 Servidores blade 3U y 6U

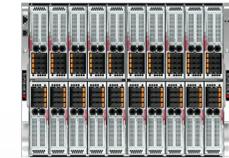
 Hasta 8 ranuras DIMM, hasta 256 GB de memoria DDR4 por nodo

 Hasta 4 unidades SAS3/SATA3 de 2,5" por servidor blade; hasta 2 unidades M.2 NVMe en determinados modelos

 Ethernet 10Gb/1Gb redundantes

### Mercados de uso

- Aplicaciones empresariales
- Arquitectura de ahorro de recursos
- Data Center
- Cloud
- Hosting y entrega de contenidos



### SuperBlade

Máximo rendimiento con redes avanzadas y NVMe

 Servidores blade 8U, 6U y 4U

 Hasta 32 ranuras DIMM, hasta 8 TB de memoria DDR5-6400 por nodo

 Hasta 8 unidades E3.S, 4 E1.S o 2 U.2 de 2,5" por nodo

 Switches Ethernet redundantes de 25Gb/10Gb/1Gb; redes InfiniBand de hasta 400G/200G o Intel Omni-Path Architecture de 100G para aplicaciones HPC

### Mercados de uso

- HPC
- Nube híbrida
- EDA
- Virtualización
- Servicios financieros

# ¿Por qué Aryan?

## ¿Cómo te ayuda Aryan?

Uno de nuestros principales objetivos añadir valor a cada una de las necesidades de nuestros partners. Desde la preventa, pasando por la formación, implementación y terminando por la postventa.

### Instalación Infraestructura VMWare

Con el servicio de Instalación de Infraestructura de VMware, Aryan ofrece servicios de instalación de la plataforma de VMware, para la conexión de varios servidores y la posibilidad de virtualizar el entorno de la empresa. Los servicios están restringidos a productos adquiridos en Aryan.



### Soporte Técnico - Bolsa de horas

Aryan pone a disposición de sus cliente un servicio de técnico enfocado a todas aquellas actividades que requieran de una cualificación y asistencia técnica para el desarrollo de instalaciones, despliegue de nuevas funcionalidades y resolución de incidencias.

Con ellas, tendrás a un acceso preferente a nuestro servicio técnico y garantizamos unas condiciones de servicio rápido y de calidad.



### Consultoría

Servicio de asesoramiento profesional que ayuda a las organizaciones a alcanzar los objetivos y consecución de sus requisitos. En una llamada previa analizamos los requisitos expuestos, asesorando la mejor metodología para que nuestro cliente alcance sus objetivos otorgándole un valor diferencial.



### Llave en mano

Servicio con el que nos involucramos desde las fases iniciales del proyecto, selección de la solución, diseño, planificación, implementación y mejora continua. Este tipo de servicios, incluyen integraciones a alto nivel e involucración en proyectos de gran complejidad para su negocio, consiguiendo la excelencia profesional en todos los aspectos.



### Paquete de servicios - Workbox

Servicios empaquetados que se pueden desplegar en modalidad remota o in-situ y están diseñados para ayudar tanto a la implementación como a la formación de las soluciones más populares de nuestro catálogo. Este tipo de servicio se basa en la formación y configuración estándar sobre las soluciones contratadas.



### Formación a medida

Servicio de formación a medida adaptado a las necesidades de nuestros clientes. Aporta un excelente punto de partida y se imparte de forma interactiva junto con el cliente.

Desde el departamento financiero ofrecemos un plan personalizado de financiación a nuestros clientes donde evaluamos además de las capacidades financieras de la compañía aquellas variables no computables, como son la operativa habitual, la antigüedad, el histórico de gestiones... entendemos que no limitándonos a una única variable conseguimos ofrecer a nuestros clientes una financiación más flexible. No dude en ponerse en contacto con nuestro Dpto. de Servicios Financieros

## Solicitud de Renting

Si cliente desea una solución aplazada para sus operaciones, Aryan ofrece la posibilidad de realizar un estudio de renting: nuestro cliente sólo deberá enviarnos su oferta económica y en un plazo inferior a 24 horas podremos enviarles una cotización personalizada de acuerdo a sus necesidades.



**Respuesta** de cotización en un **plazo de 24** horas máximo.



**Aryan te financia: Análisis** interno e **individualizado** de todas las solicitudes



**Proyectos** superiores a 100K€ oferta a medida de las necesidades.



**Pago mensual** consulta nuestras opciones de pago mensual (perfecto para modelos de pago por uso)

**Solicita ahora tu oferta de financiación**

## Pedidos Especiales

Aryan, en búsqueda de un mejor servicio, ofrece a sus clientes para operaciones de volumen un estudio individualizado dando diferentes alternativas de pago tales como pagos aplazados, cesiones de cobro, con el fin de facilitar sus gestiones y liberando parte de su tensión financiera.

### Soluciones

Si necesitas ampliar la forma de pago para un pedido concreto, no dudes en contactar con nuestro Dpto de Servicios Financieros, seguro que encuentran la forma de ayudarte. ¡Estamos abiertos a tus propuestas!



## Servicios Logísticos

Gracias a nuestro centro logístico de más de 5000m2 podemos ofrecer a todos nuestros clientes una gran variedad de soluciones logísticas para adaptarse a sus necesidades.



**Usuario Final**



**Pedidos Urgentes**



**Aviso Expedición**



**Seguro Mercancia**

## Entregas directas a usuarios finales

Aryan le ofrece el servicio de envío directamente al usuario final. Damos la opción de albarán sin valor comercial.



## Entrega Inmediata

En Aryan realizamos las entregas de material en 24 horas a cualquier punto de la Península Ibérica, desde nuestro Centro Logístico de Camarma de Esteruelas (Madrid). Cualquier pedido confirmado antes de las 17:00 h. se entregará en 24 horas, excepto Andorra, Ceuta, Melilla e Islas que el plazo será de 48 horas (ver anexo plazos de entrega).

## Transporte General

Los envíos se realizarán a portes pagados y con las agencias de transporte contratadas por Aryan. Los portes se le incluirán en la factura a precios muy competitivos. Los envíos a portes pagados incluyen el seguro de la mercancía a todo riesgo (ver anexo seguro de mercancías).



## Transporte Canarias

Los envíos a las Islas Canarias se pueden solicitar a través de dos agencias de transportes: DHL o Central Canarias; y serán a portes pagados incluidos en la factura con servicio puerta a puerta. En las tarifas esta incluido: recogida en nuestro almacén, transporte a las islas, despacho de exportación, entrega en casa del cliente y seguro a todo riesgo. El coste del despacho de aduana importación y los impuestos IGIC son a cargo del cliente dando la opción de pagar Aryan y cargando como coste adicional en factura, dando la opción de incluir la factura de cliente en caso que vaya a cliente fina.

### Servicio Aéreo

- Entrega 24 horas Islas Baleares (Central Canarias)
- Entrega 49 a 72 horas Islas Baleares (DHL)
- Entrega 48 a 72 horas Las Palmas y Tenerife. (Central Canarias)
- Entrega 72 a 96 horas al resto de las islas. (central Canarias)

### Servicio Marítimo

Hay una única salida semanal, siendo el viernes. Los envíos se recogen el viernes antes de las 18:00 horas

- Días de tránsito Las Palmas: de 5 a 6 días naturales
- Días de tránsito Tenerife: de 7 a 13 días naturales
- Días de tránsito resto de islas: de 9 a 10 días naturales



## Condiciones Generales

Es necesario enviar la Solicitud para la devolución del material, marcando la casilla de material averiado.

El nº de DOA tiene una validez de 15 días, transcurrido ese plazo se anulará. Debes enviar la mercancía con portes pagados. Aryan Comunicaciones le sustituirá el producto sin cargo alguno.

La devolución de cualquier producto debe tener su correspondiente número de DOA.

Recibirá su número de DOA en un plazo máximo de 24h o si se solicita a través de la web lo recibirá de inmediato (formulario).

El producto debe ir correctamente embalado, no escriba ni precinte la caja original del fabricante.

Todos los productos se testean, si no están defectuosos se devuelven a portes debidos.