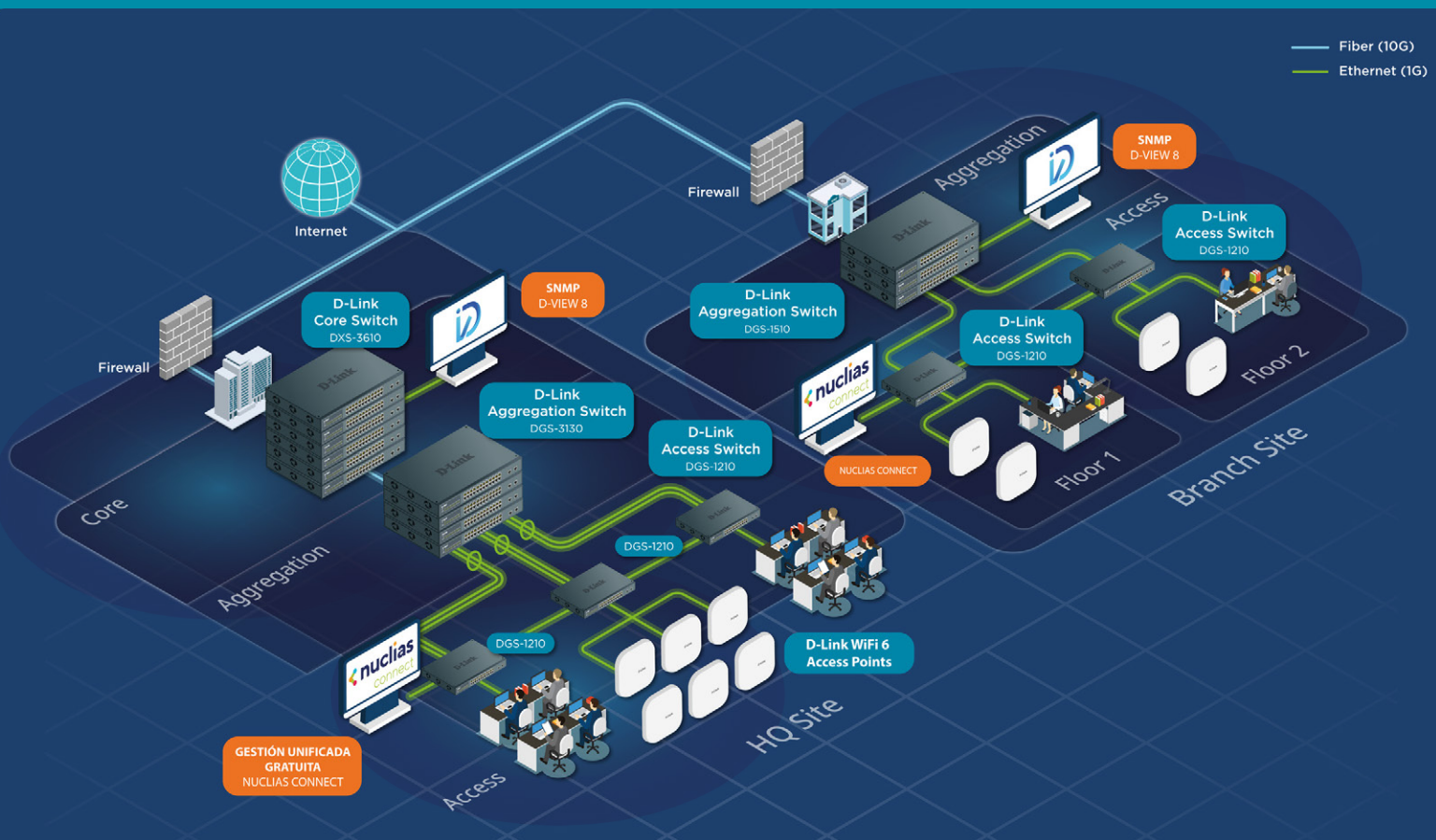
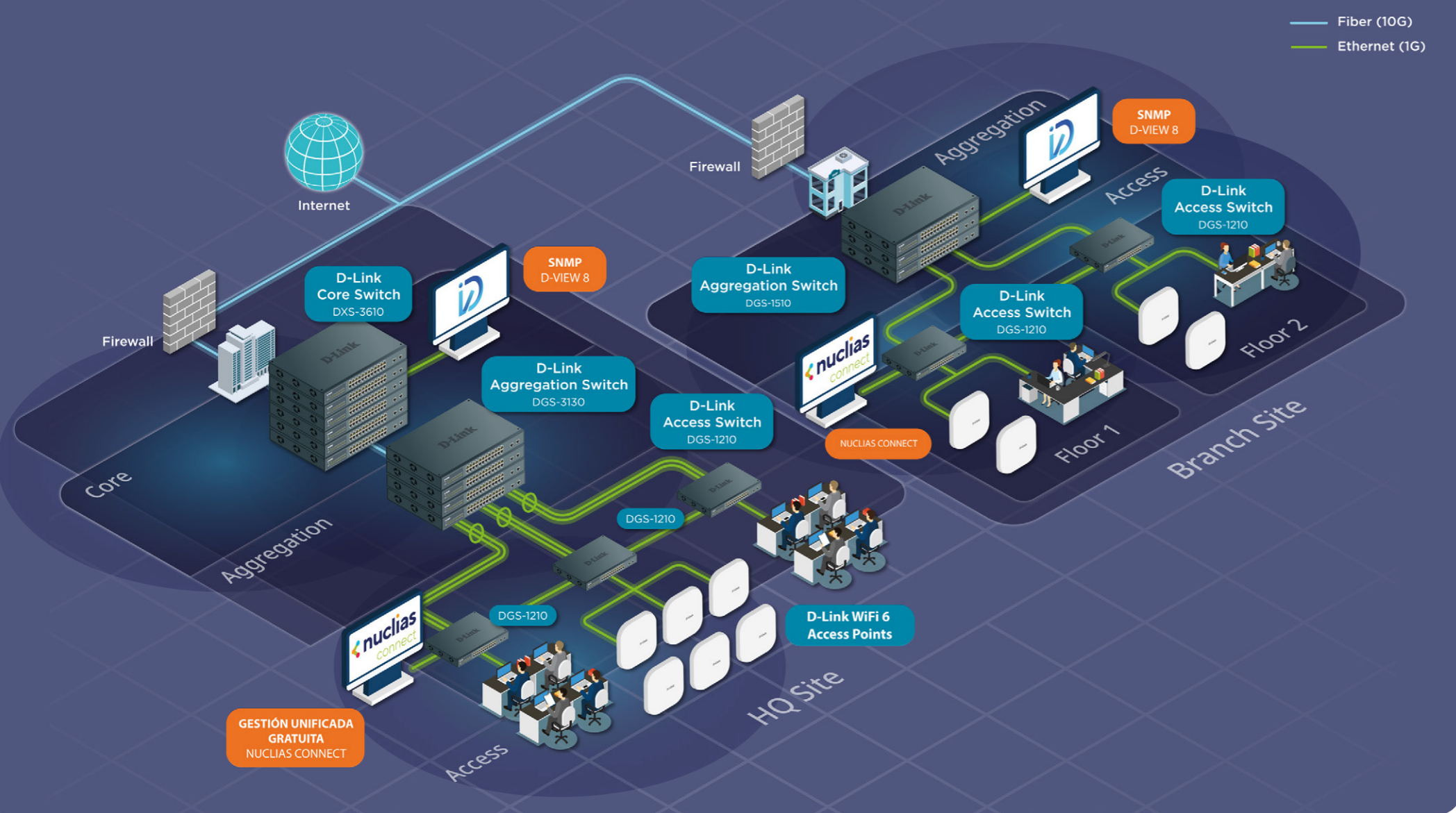




Redes escalables y eficientes

Tecnología de vanguardia con asesoramiento especializado, local y cercano, para implementar redes seguras, de alto rendimiento, en cualquier entorno empresarial, con avanzadas soluciones en switching, wireless e industria.





Topología de red en Empresas

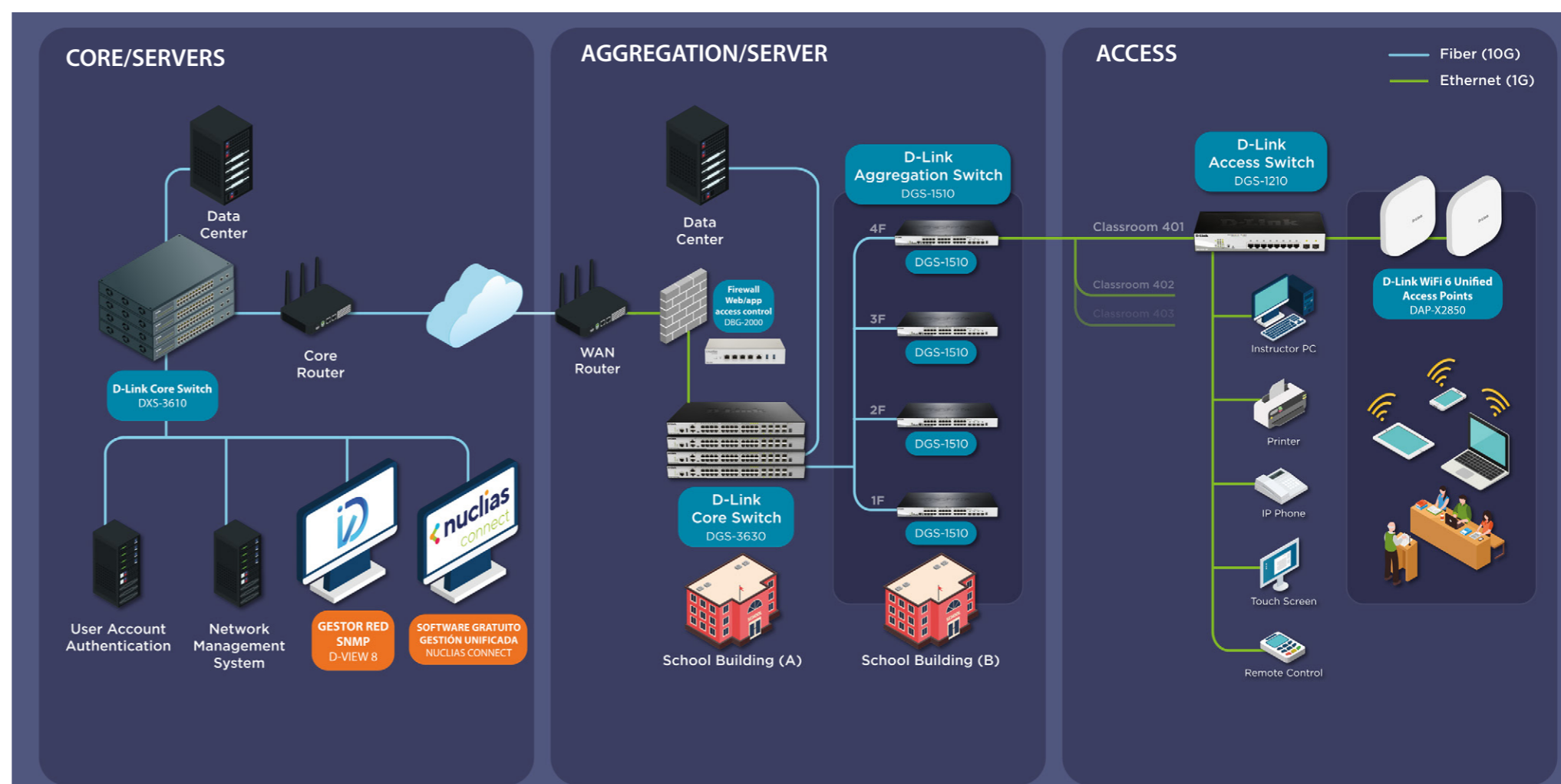
En cualquier proyecto de red informática es clave planificar con antelación las necesidades que deberá afrontar la infraestructura. Tanto la parte física del entorno (distancias de interconexión por si es necesario desplegar fibra óptica) como una correcta distribución en Core/Agregación/Acceso, tipología de puertos o número de puestos de trabajo y sus necesidades de ancho de banda, no es lo mismo una oficina estándar que un estudio de renderizado 3D. Es más, dentro de la misma oficina puede haber departamentos que requieran un mayor ancho de banda que otros.

D-Link dispone de un amplio equipo humano para asesorar tanto a nuestros partners instaladores como a los departamentos de TI y así garantizar que cada proyecto se afronta desde la perspectiva más adecuada a los requisitos técnicos, presupuestos, etc.



Topología de red en Educación

En escuelas, colegios o universidades se añaden requerimientos en cuanto al control de acceso a Internet, por lo que es necesario integrar un Firewall como nuestro Gatewad SD-WAN DBG-2000, así como segmentar las redes para aislar las aulas con respecto a la red de profesorado o administración. Para los departamentos de informática también es esencial disponer de herramientas de administración de red fáciles de gestionar. El gestor de red SNMP D-View 8 (DV-800), proporciona una monitorización avanzada de la red, mientras que la gestión unificada de switches Smart y puntos de acceso con Nuclias Connect, añade agilidad al control centralizado en la capa de acceso.



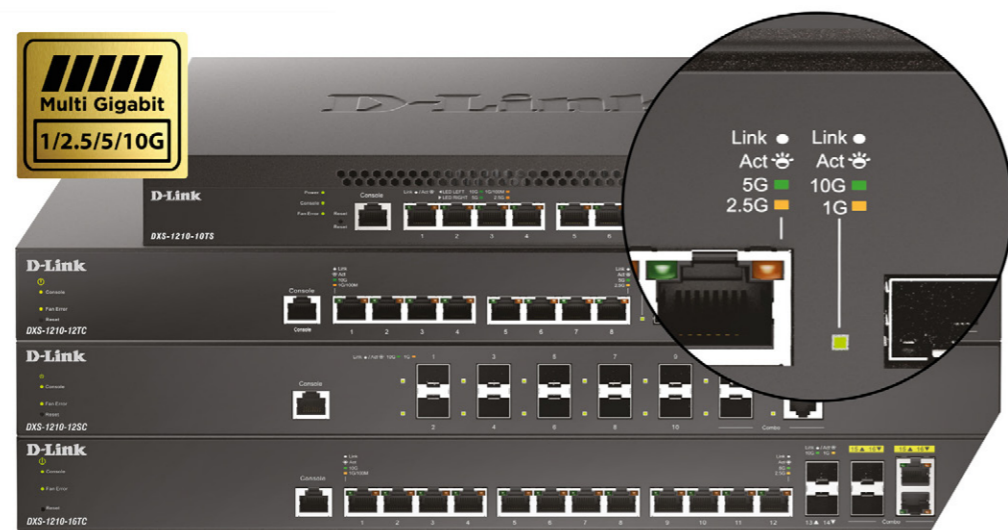
¿Por qué actualizar su red a Multi-Gigabit?

Transición tecnológica

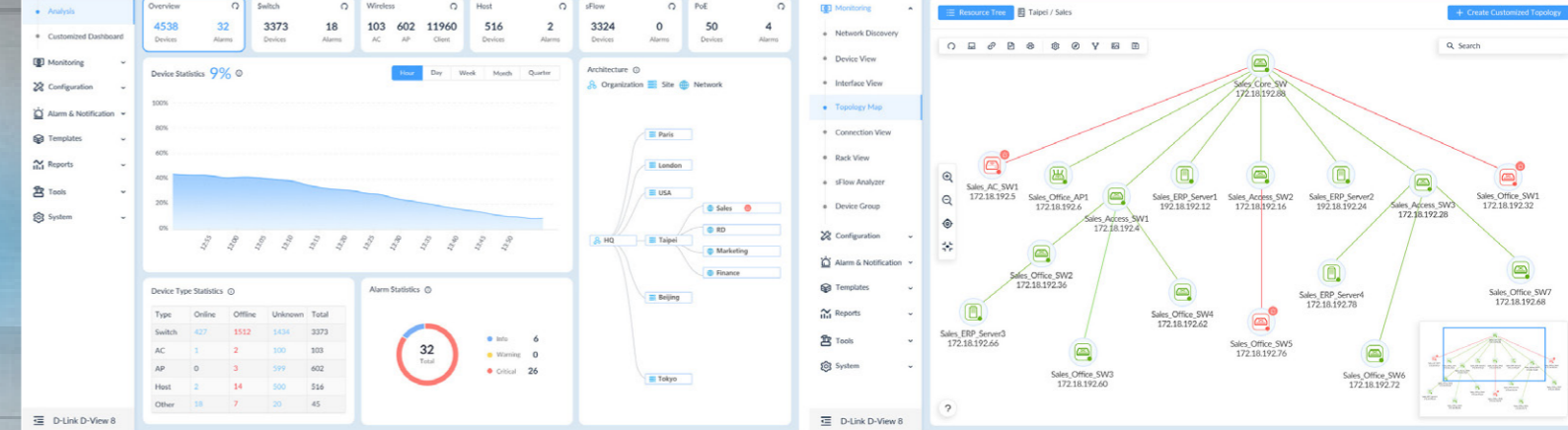
Las redes informáticas de todos los tamaños se enfrentan diariamente a una cantidad cada vez mayor de datos que deben procesarse, almacenarse y ser accesibles tanto en local como en la nube. En muchos casos, Gigabit Ethernet ya no puede seguir el ritmo. Si además se pretende migrar la red a Wi-Fi 6, los puntos de acceso Wi-Fi 6 de alto rendimiento integran puertos 2.5G, por lo que conectarlos a switches Gigabit supondría un cuello de botella.

El estándar IEEE 802.3bz de redes Ethernet LAN basadas en IP, también conocido como redes Multigigabit o NBASE-T, define las velocidades de enlace a 2.5 Gbps y 5 Gbps. Aporta la ventaja de utilizar el cable estándar de cobre de par trenzado con conector RJ-45 para lograr velocidades de 2.5 y 5 Gbps. Hasta ahora había un considerable salto en las opciones de conmutación desde Gigabit a 10 Gigabit, con un elevado coste en las soluciones nativas 10GBASE-T. Ahora, gracias a 802.3bz es posible encontrar en el mismo switch puertos de cobre con soporte Multigigabit con auto negociación de la velocidad de enlace (10/100/1000/2.5G/5G/10G), de forma que se pueden conectar dispositivos que ya necesitan ir más allá de Gigabit; puntos de acceso Wi-Fi 6, workstations, servidores, unidades NAS, enlaces a cores de red, etc.

D-Link está adaptando su portfolio de conmutadores a 802.3bz para una progresiva transición tecnológica de Gigabit a la versatilidad de Multi-Gigabit; modelos de sobremesa sin gestión, gamas intermedias Smart y PoE, modelos nativos 10 Gigabit y gamas Managed Enterprise L3 con apilado físico.



Descubre aquí nuestras gamas Multi-Gigabit



Administración de red efectiva

En cualquier tipo de red corporativa la administración de red es clave para optimizar tanto el rendimiento como la seguridad, además de solucionar incidencias o incluso adelantarse a ellas. Y contar con un software de gestión de red (NMS, Network Management System) es indispensable. D-View 8 es nuestro software de gestión de red, con una intuitiva interfaz web que ofrece visibilidad de toda la topología, desde el core al extremo de red, y un control completo de hasta 5.000 dispositivos (nodos) tales como switches, puntos de acceso Wi-Fi y otros dispositivos de red, tanto de D-Link como de terceros, ya que D-View 8 se basa en SNMP, el protocolo estándar en redes IP para comunicación de datos entre los dispositivos y un programa gestor.

Presentación y demo técnica de D-View 8

Gestión de red en switching: rendimiento, redundancia y seguridad

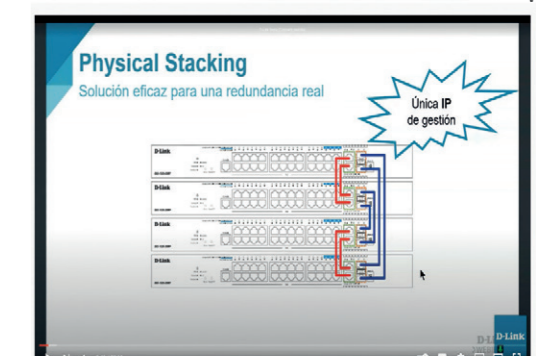
Apilado físico, agregación de enlaces, seguridad de acceso o las múltiples posibilidades de creación de VLANs para segmentar la red son funcionalidades que no pueden faltar en una red empresarial y en D-Link hemos desarrollado múltiples vídeos y guías paso a paso para que los administradores de red puedan conocer cómo se aplican en las gamas de Switching Smart y Managed de D-Link.

Guías paso a paso en el blog de nuestra web:

- Stacking
- Spanning Tree
- Asymmetric VLAN
- Link Aggregation
- ACL
- DHCP Server
- Topologías en anillo
- Reset de un switch
- MAC Address



..y en nuestro canal de Youtube



Switches desde el core al extremo de red

D-Link destaca por tener el portfolio de switches más versátil para adaptarse a cualquier entorno, con amplia variedad en densidad de puertos (Gigabit, Multigigabit, 10/40/100G) cobre o fibra, apilado físico y múltiples opciones Power Over Ethernet (PoE). Desde el nivel básico sin gestión, hasta soluciones totalmente gestionadas, con administración mediante CLI, webGUI o incluso unificada con Wireless en la plataforma D-Link Nuclias. D-Link ha sido líder en ventas en España en Switches Smart Managed y Smart Cloud, según la consultora especializada Context en 2022.



Switches Unmanaged

Conectividad Plug&Play para el extremo de red, con modelos PoE y nuevos Multi-Gigabit.

[Descúbrelos aquí](#)



Switches Smart Managed

La opción perfecta para segmentar la red, aumentar el rendimiento y añadir seguridad en pymes, o bien para capas de acceso con PoE y/o agregación de enlaces con apilado físico.

[Descubre por qué somos líderes en este segmento](#)



Switches Managed

Para arquitecturas de red más avanzadas como Core de red o switch de enlace ascendente a servidores.

[Encuentra la mejor gama para tu proyecto](#)



Switches Data Center

Máximo rendimiento y ultra baja latencia con puertos de 10G, 25G, 40G y 100G, configuraciones ToR y alta redundancia.

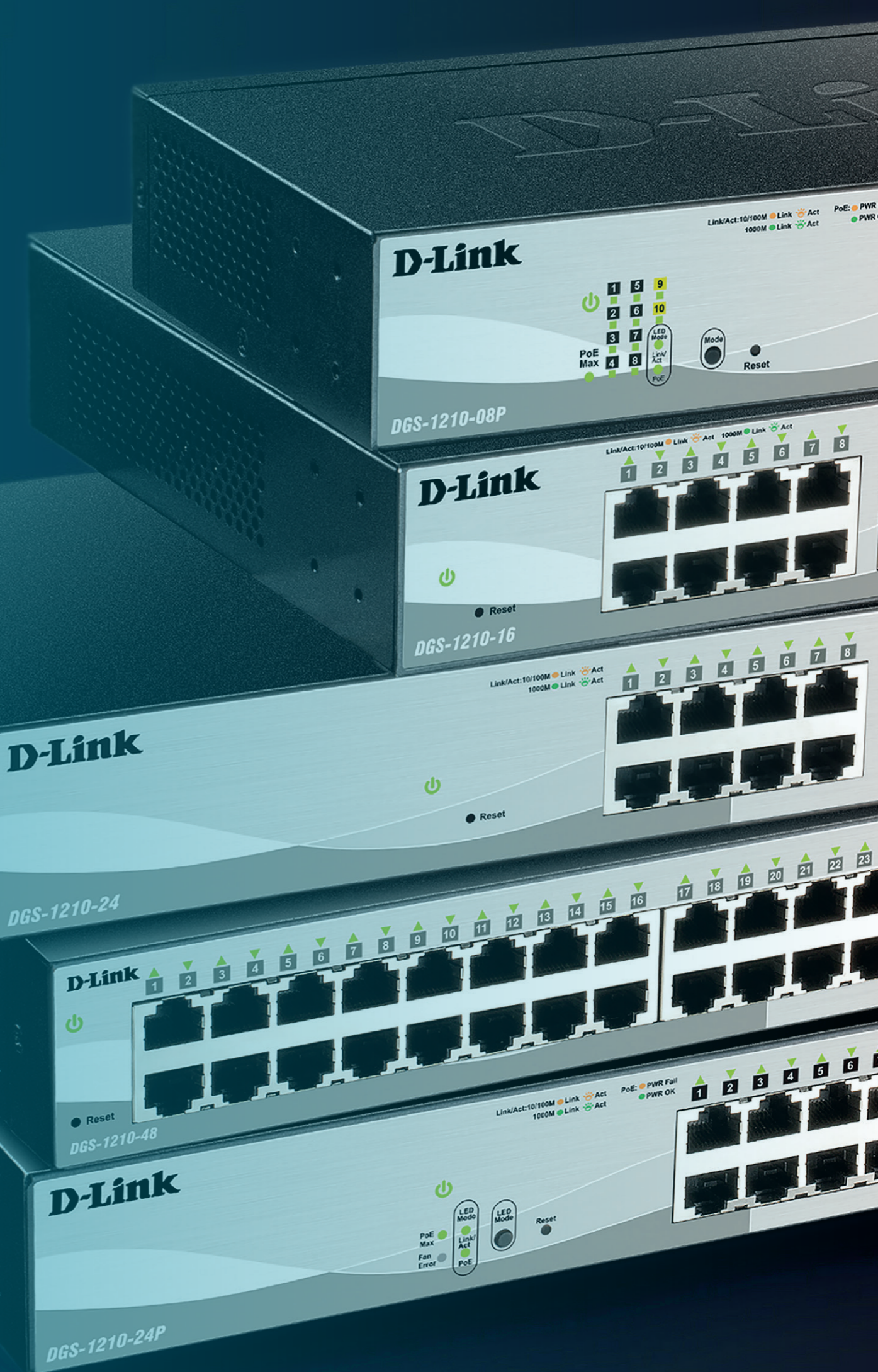
[Más información](#)



Switches Industriales

Diseñados para soportar un amplio rango de temperaturas, vibraciones y golpes. Con todas las certificaciones del sector.

[Te asesoramos aquí](#)



ESCALABILIDAD Y REDUNDANCIA CON APILADO FÍSICO (STACKING)



“

El apilado físico o **stacking** es uno de los recursos más utilizados en switching por las ventajas que aporta no sólo por simplificar la gestión al aunar múltiples switches en la misma unidad física de red, sino por las opciones derivadas de añadir redundancia (el stack sigue funcionando aunque falle una unidad), escalabilidad y notable mejora del rendimiento.

Formación técnica workshop sobre stacking físico aquí

”

Wireless



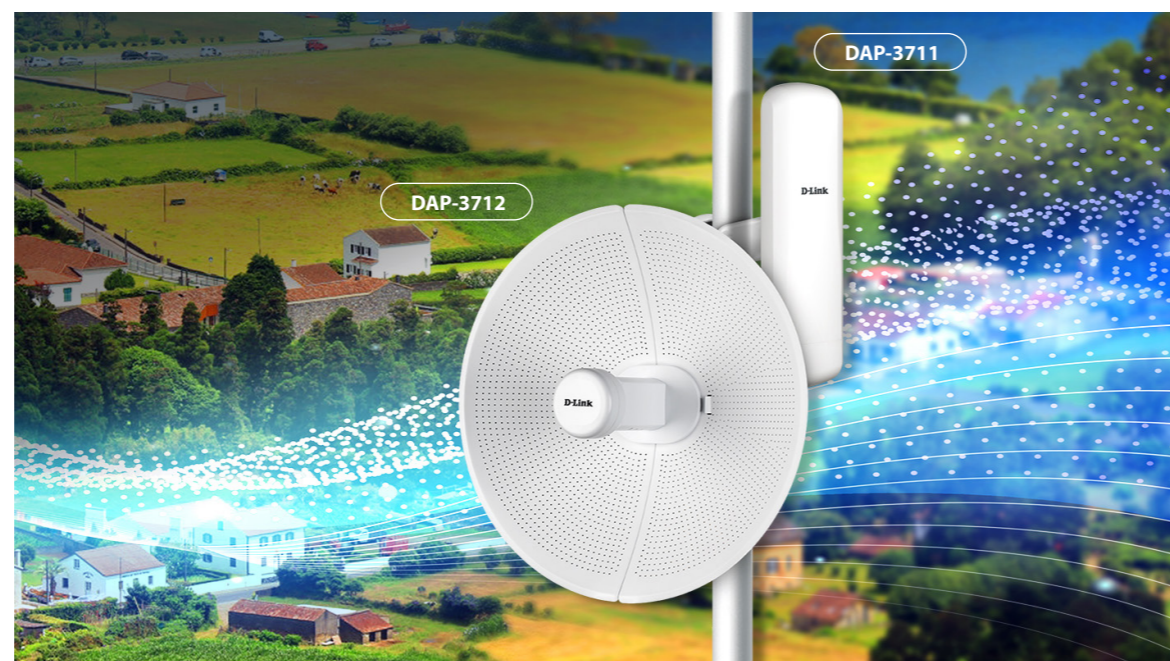
Puntos de Acceso empresariales

Nuestro extenso portfolio de puntos de acceso garantiza el mejor rendimiento, desde modelos Wi-Fi 6 capaces de alcanzar 3.600 Mbps de ancho de banda a modelos más asequibles pensados para instalaciones con alta densidad de puntos de acceso. Soportan Fast Roaming y gestión unificada sin coste en la plataforma Nuclias Connect.



Puntos de Acceso Enlaces Punto a Punto

Para llevar Internet a zonas con acceso limitado o crear conexiones de red punto a punto entre edificios o sedes. Nuestros puntos de acceso para radio enlaces de larga distancia (hasta 20km) cuentan con hardware de última generación, incluyendo potentes antenas direccionales (hasta 23 dBi) con velocidades Wi-Fi AC a 867 Mbps.



“ Wi-Fi para alta densidad de usuarios ”



Puntos de Acceso Exterior e Industriales

Diseñados para ofrecer conectividad Wi-Fi en espacios al aire libre, son perfectos para instalaciones que impliquen dar cobertura en zonas exteriores. Modelos como el DAP-3666 están homologados para proyectos Wi-Fi4EU.

Wireless y Switching con gestión unificada ágil y eficiente

nuclias
connect



Nuclias Connect

Gestión centralizada de redes Switching y Wireless sin costes ni licencias, añade agilidad a la administración de red con acceso local y remoto, mejorando el rendimiento y la seguridad desde interfaz web y app. Amplia gama de puntos de acceso de interior/ exterior e industriales, así como Switches Smart Managed con puertos de cobre y fibra, múltiples opciones PoE, etc.

Te contamos cómo funciona aquí

nuclias
cloud



Nuclias Cloud

Plataforma de gestión de redes 100% desde la nube con capacidad multisede, ideal para gestionar desde el mismo perfil las redes de múltiples empresas, hoteles, escuelas, etc

Descubre la gama



Wireless Hardware

Solución instalada en multitud de casos de éxito y basada en controladoras hardware dedicadas para unificar múltiples puntos de acceso de alto rendimiento, tanto de interior como de exterior.

Más información

Soluciones Industriales

Las Soluciones Industriales de Switches, Puntos de Acceso y Routers 4G M2M están diseñados para soportar un amplio rango de temperaturas, vibraciones y golpes. Cumplen con todas las certificaciones del sector. Tienen unas especificaciones de funcionamiento muy superiores a los modelos estándar. Además, los switches tienen funcionalidades para asegurar la máxima redundancia con diversas arquitecturas en anillo, ya que son vitales en el control de robots o automatizaciones en factorías, así como en la creciente demanda de aplicaciones para Industria 4.0 y Smart Cities.



DWM-312



DWM-311



DWM-313

Routers 4G M2M

Puntos de Acceso



DIS-700G-28XS

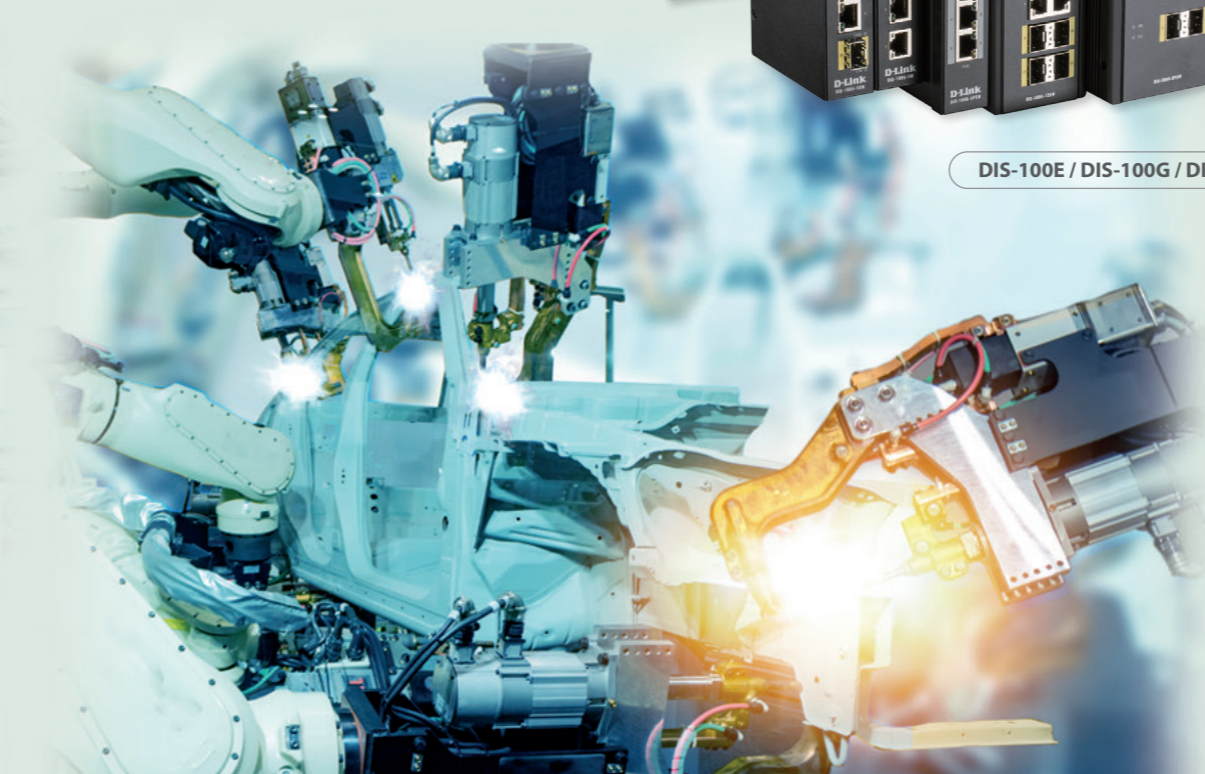


DIS-100E / DIS-100G / DIS-200G / DIS-300G

Switches Industriales

Sin gestión, Smart y Managed

Te asesoramos aquí



Asesoramiento desde el fabricante

Descubre en este vídeo cómo afrontamos en D-Link cualquier proyecto de infraestructura de redes informáticas; aportando soluciones de última generación, pero siempre apostando por coordinar todo el proceso de la mano de nuestro equipo de expertos, para garantizar el éxito tanto en el diseño como en la instalación, puesta en marcha y servicio postventa.

Programa de Canal VIP+



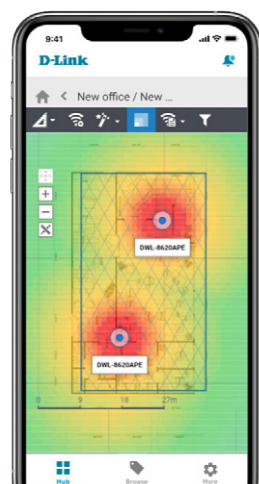
Nuestro Programa de Canal VIP+ es gratuito y aporta múltiples ventajas a resellers e instaladores:

- Equipo técnico y comercial local para asesoramiento desde D-Link
- Rebates, incentivos por ventas, promociones exclusivas
- Certificación online bajo demanda (D-Link Academy) y presencial
- Programa de compra de productos DEMO (hasta 50% de descuento)
- WI-FI Planner Pro: Diseño proyectos WiFi sobre planos reales, con distribución de puntos de acceso y cobertura

[INFORMACIÓN Y ALTA GRATUITA AQUÍ](#)

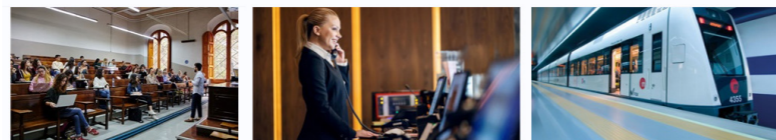


Estudios de Cobertura Wi-Fi



WiFi Planner Pro
Estudios sobre plano para presentar los proyectos Wi-Fi de forma profesional.

Casos de éxito



Switches Enterprise 10 Gigabit en el Clúster de Química Computacional de la Universitat de Barcelona

Wi-Fi de alto rendimiento y gestión remota centralizada para todos los hoteles de la cadena

Alta conectividad 4G para el control de aforo en Metrovalencia (FGV)

Descubre nuestros mejores casos de éxito por sectores; empresas, servicios, sanidad, transporte, administración pública, industria, etc.

Chat de soporte preventiva

¿Interesad@?
¿Tienes algún proyecto?

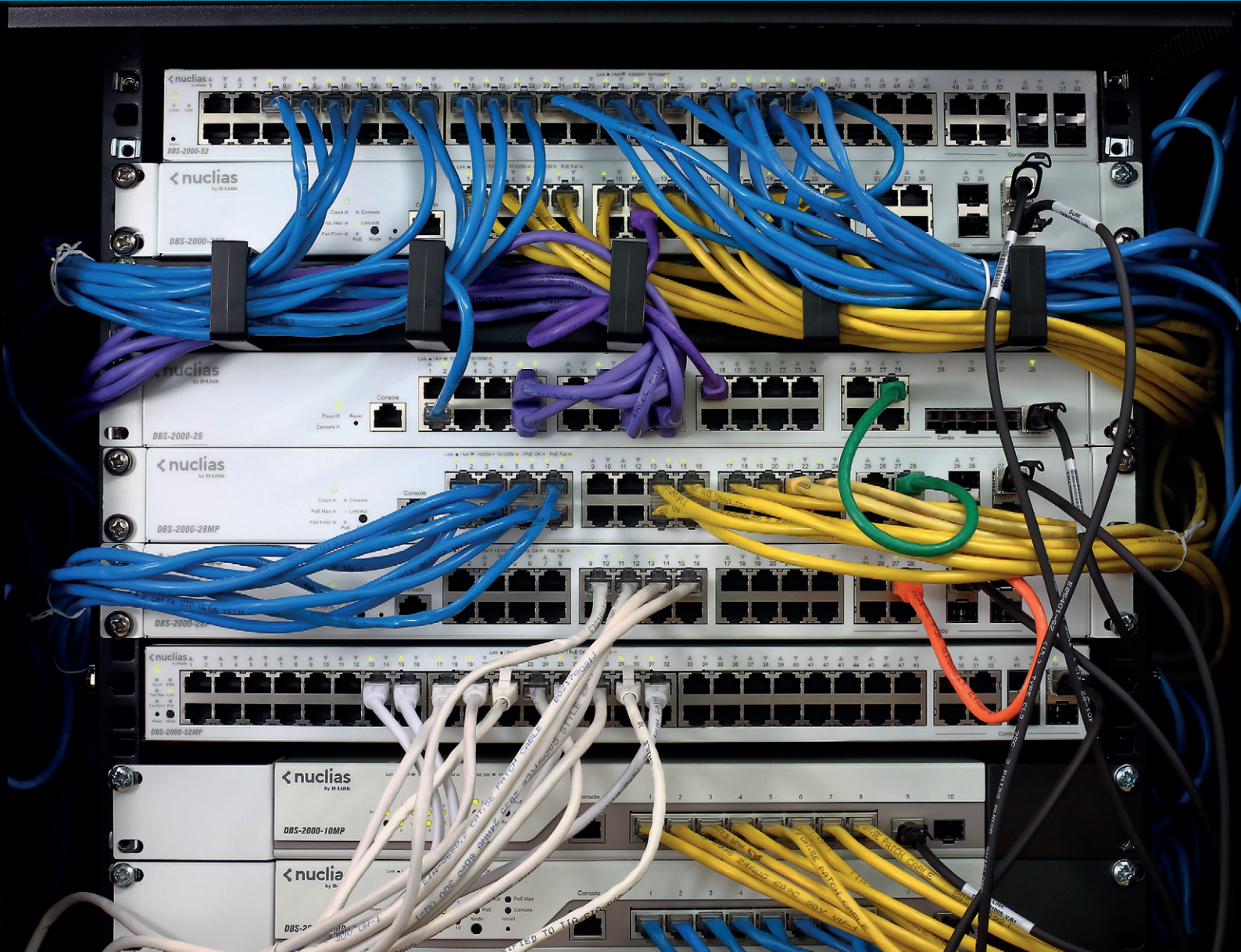
CHAT PRE VENTA B2B

Haz clic aquí o entra en nuestras páginas web de soluciones Business y nuestros expertos te asesorarán en nuestro Chat B2B

D-Link Academy y certificaciones oficiales



Aportamos valor mediante formación técnica especializada, tanto online en webinars como en clases presenciales con certificación oficial.



D-Link®

Descarga aquí el Catálogo Digital

Web: eu.www.dlink.com/es/es

es-sales@dlink.com