

Una red preparada para todo lo que viene después

Diseñamos, instalamos y certificamos la infraestructura que conecta personas, aplicaciones y edificios. Desde el cable hasta la gestión cloud.

01 | Infraestructura completa

02 | Electrónica preparada para crecer

03 | Wi-Fi diseñado y medido



CABLEADO | ELECTRÓNICA | WI-FI

01 | Cableado y fibra

02 | Switching

03 | Wi-Fi 7

Una única responsabilidad: que la red funcione, crezca y quede documentada.

Una solución Telycal desde el diseño hasta la puesta en servicio.

Del plano al último latiguillo. Todo medido y documentado.

Ejecutamos la infraestructura completa de edificios, oficinas, industria y campus: canalización, cobre, fibra, racks, conectorización, pruebas y entrega final.



01 Diseño

02 Tendido

03 Conectorización

04 Certificación

05 Documentación

CABLEADO ESTRUCTURADO

Cobre preparado para crecer

Diseñamos el sistema horizontal y troncal según la categoría, el entorno y la aplicación.

01 Categoría 6 y 6A

02 UTP y FTP según entorno

03 Datos, voz, PoE e IoT

04 Etiquetado y trazabilidad

COMMSCOPE®

FIBRA ÓPTICA

Enlaces entre salas y edificios

Ejecutamos la fibra de extremo a extremo y dejamos cada enlace probado y preparado para operar.

01 Monomodo y multimodo

02 Fusión y conectorización

03 Bandejas y paneles ópticos

04 Pruebas de pérdida y continuidad

COMMSCOPE®

RACKS Y CERTIFICACIÓN

Una entrega verificable

Montamos, ordenamos y certificamos para que el cliente reciba una red utilizable y documentada.

01 Racks, paneles y guiado

02 Medición de cobre y fibra

03 Informes por cada enlace

04 Documentación de entrega

FLUKE networks

Rendimiento en cada puerto. Cobertura en cada espacio.

Seleccionamos la electrónica y el Wi-Fi según usuarios, aplicaciones, PoE, densidad, redundancia y crecimiento. La marca acompaña al diseño, no lo sustituye.

01

RED CABLEADA

Switching empresarial

Acceso, agregación y núcleo dimensionados para la criticidad y el tráfico real de cada sede.

01 Capas 2 y 3 según gama

02 Uplinks 10GbE y superiores

03 Apilamiento y alta disponibilidad

04 PoE y puertos multigigabit

ALE OMNISWITCH | HPE ARUBA NETWORKING CX

02

RED INALÁMBRICA

Wi-Fi 7 empresarial

Cobertura, capacidad y movilidad preparadas para oficinas, industria, hospitality y campus.

01 Bandas 2,4 / 5 / 6 GHz según AP

02 Alta densidad y baja latencia

03 Seguridad empresarial y segmentación

04 Interior y exterior según proyecto

OMNIACCESS STELLAR | HPE ARUBA NETWORKING AP

GESTIÓN UNIFICADA Y SUPERVISIÓN CLOUD

Configurar, monitorizar y resolver desde una misma plataforma

La gestión centralizada reduce tareas manuales, mejora la visibilidad y facilita operar varias sedes.

● OmniVista Cirrus

Gestión cloud de switches OmniSwitch y puntos de acceso OmniAccess Stellar, con aprovisionamiento, supervisión y analítica.

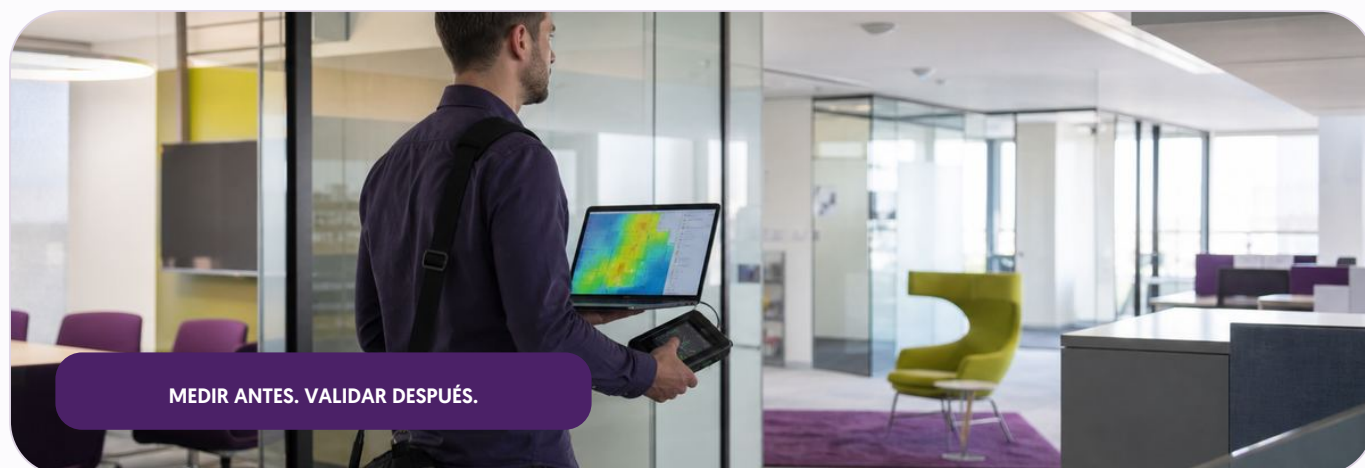
● HPE Aruba Networking Central

Gestión cloud de red cableada e inalámbrica con automatización, visibilidad, análisis y resolución de incidencias.

Diseñada con datos. Mantenida con visibilidad.

ekahau
WIRELESS DESIGN

Una buena red no termina al encenderla. Medimos cobertura, documentamos conexiones y dejamos herramientas para detectar cambios y capacidad disponible.



PLANIFICACIÓN WI-FI

Cobertura calculada y validada

Modelamos el edificio y contrastamos el diseño con mediciones reales antes y después del despliegue.

- 01 Diseño predictivo
- 02 Mapas de cobertura y capacidad
- 03 Estudio de interferencias
- 04 Validación y ajustes

CAPA FÍSICA INTELIGENTE

Patch panels bajo control

Añadimos visibilidad sobre los puertos y conexiones para acelerar inventario, mantenimiento y capacidad.

- 01 Estado y capacidad de puertos
- 02 Localización de paneles
- 03 Cambios documentados
- 04 Evolución a gestión AIM

AUTOMATIZACIÓN DE RED TELYCAL



Un agente IA que vigila y actúa sobre tu red

Supervisa switches y Wi-Fi, aprende del historial y envía alertas accionables a Rainbow. Desde el propio mensaje puedes generar y autorizar una acción sobre el equipo, con trazabilidad.



Monitoriza
Switches y Wi-Fi



Detecta y aprende
Patrones e incidencias



Alerta en Rainbow
Mensaje con contexto



Actúa en la red
Tras tu autorización