



# Netma

DOCUMENTO COMERCIAL - VERSIÓN ANONIMIZADA

## Casos de éxito

Proyectos reales de infraestructura, conectividad, seguridad, equipamiento industrial y servicios IT, presentados sin revelar nombres de clientes para preservar la confidencialidad comercial.

### SECTORES INCLUIDOS

OT zas

Retail

Logística

Industria

Gobierno

Educación

Manufactura



PORTFOLIO DE PROYECTOS

# Experiencia aplicada a entornos críticos

Cada caso resume una necesidad concreta, el enfoque de solución y el resultado operativo logrado. Los nombres comerciales fueron reemplazados por descripciones genéricas, manteniendo el valor técnico de cada proyecto.



**CASO #01** ENTIDAD FINANCIERA / FIDUCIARIA

**Modernización de conectividad y seguridad interna**



**CASO #02** CADENA DE SUPERMERCADOS

**Wi-Fi multisucursal con administración centralizada**



**CASO #03** CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA

**Conectividad inalámbrica para operación logística**



**CASO #04** PLANTA INDUSTRIAL DE MANUFACTURA

**Anillo de fibra, videoseguridad y monitoreo integral**



**CASO #05** EMPRESA CEMENTERA

**Mantenimiento 7x24, videoseguridad y oficinas corporativas**



**CASO #06** ENTIDAD DE GOBIERNO ADMINISTRADORA ...

**Enlace punto a punto entre edificios administrativos**



**CASO #07** PLANTA INDUSTRIAL AUTOMOTRIZ

**Wi-Fi, red Mesh, core switching y migración tecnológica**



**CASO #08** ENTIDAD GUBERNAMENTAL MUNICIPAL

**Interconexión de edificios públicos con switching DCN**



**CASO #09** INSTITUCIÓN EDUCATIVA

**Cobertura Wi-Fi con administración iMcloud**



**CASO #10** LABORATORIO FARMACÉUTICO

**Panel PCs industriales para línea de producción**



**CASO #11** GRUPO INDUSTRIAL AUTOPARTISTA

**Despliegue Wi-Fi empresarial de alta cobertura**



**CASO #12** INDUSTRIA DE COMPUESTOS PLÁSTICOS Y...

**PCs industriales Netma para líneas OT**



## ENTIDAD FINANCIERA / FIDUCIARIA



Cliente: servicios financieros

### Modernización de conectividad y seguridad interna

Certificación de 200 puestos RJ45, conexión entre dos pisos de su edificio y videoseguridad para dos edificios.

**200**

puestos certificados

**Fibra**

entre pisos

**18**

cámaras de seguridad

**Alta disponibilidad**

operativa

#### Desafío

La organización necesitaba ordenar su red interna, certificar puestos de trabajo, mejorar la conectividad entre pisos y reforzar la seguridad física de sus instalaciones.

#### Qué hicimos

- Cableado y certificación de 200 puestos de trabajo RJ45.
- Tendido de fibra óptica entre dos pisos del edificio.
- Instalación de 18 cámaras de seguridad en dos edificios.
- Identificación y rotulado de puestos de trabajo.
- Relevamiento eléctrico con planos reales de la instalación.
- Identificación visual de circuitos y termomagnéticas, con rotulado y documentación técnica de electricista matriculado.

#### Resultado operativo

Se obtuvo una infraestructura documentada, más estable y preparada para operar con mayor continuidad, trazabilidad y protección de la información.

#### Servicios / tecnologías

- Cableado estructurado
- Certificación RJ45
- Fibra óptica
- Videoseguridad
- Relevamiento eléctrico



## CADENA DE SUPERMERCADOS



Cliente: retail multisucursal

### Wi-Fi multisucursal con administración centralizada

Despliegue Wi-Fi empresarial en sucursales, cámaras de frío y áreas de alta demanda.

**35 AP**

instalados

**8+**

sucursales

**iMcloud**

gestión centralizada

**Redundancia**

en enlaces

#### Desafío

La cadena necesitaba mejorar cobertura, estabilidad y seguridad Wi-Fi, reemplazando equipamiento antiguo en tiendas y áreas internas.

#### Qué hicimos

- Instalación de Access Points empresariales en múltiples sucursales.
- Cobertura para áreas comerciales, internas y sectores exigentes.
- Administración centralizada mediante plataforma iMcloud.
- Soporte local durante la implementación y estabilización.

#### Resultado operativo

La solución mejoró la cobertura operativa y permitió administrar la red de forma centralizada, con mayor visibilidad y capacidad de crecimiento.

#### Servicios / tecnologías

- Access Points DCN
- iMcloud
- Wi-Fi empresarial
- Monitoreo centralizado



# CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA



Cliente: logística y distribución

## Conectividad inalámbrica para operación logística

Cableado para la correcta propagación Wi-Fi en planta, orientado a picking, scanners y movilidad.

**6 AP**

puntos preparados

**Planta**

de distribución

**Wi-Fi**

para picking

**Red Mesh**

sin pérdida de datos

### Desafío

El centro de distribución necesitaba mejorar la cobertura inalámbrica y contar con cableado confiable para sostener tareas de picking, scanners y despacho diario.

### Qué hicimos

- Cableado estructurado para 6 Access Points.
- Preparación de puntos estratégicos dentro de planta.
- Cableado orientado a la correcta propagación de la señal Wi-Fi.
- Soporte para scanners, picking y sistemas operativos.
- Base para una red Mesh con continuidad de datos en recorridos internos.

### Resultado operativo

La planta incorporó una base de conectividad más estable, diseñada para movilidad operativa y reducción de pérdida de datos durante los recorridos de picking.

### Servicios / tecnologías

- Cableado estructurado
- Access Points
- Wi-Fi operativo
- Red Mesh
- Picking y scanners



# PLANTA INDUSTRIAL DE MANUFACTURA



Cliente: manufactura industrial

## Anillo de fibra, videoseguridad y monitoreo integral

Fibra de largo alcance, cámaras, racks, switching, servidores, storage y monitoreo de planta.

**40**

cámaras

**+1.300 m**

fibra óptica

**5 racks**

switching 10 Gb

**Skill transfer**

equipo interno

### Desafío

La planta buscaba reforzar su seguridad física y crear una red sólida para soportar sistemas críticos de producción, monitoreo y crecimiento operativo.

### Qué hicimos

- Instalación de 40 cámaras de seguridad.
- Armado de anillo de fibra óptica de más de 1.300 metros.
- Instalación de 5 racks con switches DCN y uplinks de 10 Gb.
- Implementación de servidor, storage y monitoreo centralizado.
- Capacitación y transferencia al equipo interno.

### Resultado operativo

Se implementó una infraestructura más robusta, con mayor control visual, conectividad de alto rendimiento y capacidad de administración interna.

### Servicios / tecnologías

- Videoseguridad
- Anillo de fibra óptica
- Switches DCN 10 Gb
- Servidores y storage
- Monitoreo



## EMPRESA CEMENTERA



Cliente: industria cementera

### Mantenimiento 7x24, videoseguridad y oficinas corporativas

Soporte multisede sobre cámaras, centro de cómputo, storage, librería robótica, fibra y salas.

**200**  
cámaras mantenidas

**7x24**  
centro de cómputo

**2 storage + 1**  
librería robótica

**Fibra**  
entre edificios

#### Desafío

La empresa necesitaba sostener infraestructura crítica en entornos industriales exigentes, combinando videoseguridad, conectividad, centro de cómputo, soporte en sitio y nuevas oficinas.

#### Resultado operativo

Netma aportó continuidad operativa, presencia técnica y capacidad de respuesta para mantener activos sistemas críticos de seguridad, datos y comunicaciones.

#### Qué hicimos

- Mantenimiento de aproximadamente 200 cámaras de seguridad.
- Contrato 7x24 para librería robótica y dos storage del centro de cómputo.
- Personal en sitio para mantenimiento de infraestructura, fibra y cableado.
- Tendido de fibra y conexión entre edificios de una locación.
- Nueva oficina en edificio del bajo de CABA: cableado, switches, Access Points y más de 30 salas Logitech.

#### Servicios / tecnologías

- Mantenimiento 7x24
- Videoseguridad
- Librería robótica
- Storage
- Fibra óptica
- Logitech VC



## ENTIDAD DE GOBIERNO ADMINISTRADORA DE PUERTOS



Cliente: organismo público

### Enlace punto a punto entre edificios administrativos

Enlaces inalámbricos punto a punto para conectar tres edificios a 600 metros en Capital Federal.

**3**  
edificios conectados

**600 m**  
de distancia

**Punto a punto**  
inalámbrico

**CABA**  
entorno urbano

#### Desafío

El organismo necesitaba interconectar edificios cercanos sin depender de tendidos complejos, manteniendo estabilidad para la operación administrativa.

#### Qué hicimos

- Instalación de antenas punto a punto.
- Conexión de tres edificios administrativos.
- Alineación, puesta en marcha y validación de enlaces.
- Implementación para una distancia aproximada de 600 metros.

#### Resultado operativo

La solución permitió vincular sedes separadas físicamente mediante enlaces inalámbricos de alta disponibilidad, reduciendo tiempos y complejidad de obra.

#### Servicios / tecnologías

- Antenas punto a punto
- Networking inalámbrico
- Interconexión de edificios
- Gobierno



# PLANTA INDUSTRIAL AUTOMOTRIZ



Cliente: manufactura automotriz

## Wi-Fi, red Mesh, core switching y migración tecnológica

Modernización de planta con APs, red Mesh, videoconferencia, core switching, servidores y storage.

**15 AP**

instalados

**2 core**

switches DCN

**Red Mesh**

en planta

**AD**

migración tecnológica

### Desafío

La planta necesitaba modernizar conectividad, movilidad y servicios de identidad para acompañar procesos de ingeniería, logística interna y producción.

### Qué hicimos

- Instalación de solución de videoconferencia móvil para toda la planta.
- Tendido de fibra óptica y UTP para creación de red Mesh.
- Instalación y configuración de 15 Access Points DCN.
- Migración de Lotus Notes a Microsoft Active Directory.

### Resultado operativo

Se consolidó una base de red más estable y administrable, preparada para movilidad, videoconferencia y operación coordinada entre áreas.

### Servicios / tecnologías

- Access Points DCN
- Red Mesh
- Core switching
- Active Directory
- Servidores y storage



# ENTIDAD GUBERNAMENTAL MUNICIPAL



Cliente: gobierno municipal

## Interconexión de edificios públicos con switching DCN

Switching empresarial para vincular edificios públicos, pisos y áreas administrativas.

**40**

switches DCN

**Edificios**

interconectados

**Pisos**

vinculados

**Red escalable**

gestión pública

### Desafío

El municipio requería mejorar la conectividad entre edificios y entre pisos, con una infraestructura de switching más ordenada y preparada para crecimiento.

### Qué hicimos

- Provisión de 40 switches DCN.
- Interconexión entre edificios municipales.
- Conectividad entre pisos dentro de los edificios.
- Acompañamiento técnico y soporte comercial para la implementación.

### Resultado operativo

La provisión permitió fortalecer la red municipal, mejorar la comunicación interna y habilitar una base más confiable para servicios administrativos.

### Servicios / tecnologías

- Switches DCN
- Interconexión de edificios
- Red pública administrativa
- Networking escalable



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA



Cliente: institución educativa

## Cobertura Wi-Fi con administración iMcloud

Red Wi-Fi administrada para aulas, espacios comunes y áreas administrativas.

**40 AP**

instalados

**iMcloud**

gestión centralizada

**Aulas**

y espacios comunes

**Wi-Fi**

educativo

### Desafío

La institución necesitaba ampliar la cobertura inalámbrica y administrar los Access Points de forma centralizada para sostener la actividad diaria.

### Qué hicimos

- Instalación de 40 Access Points.
- Configuración de la administración centralizada en iMcloud.
- Cobertura para aulas, sectores comunes y áreas administrativas.
- Puesta en marcha y validación de conectividad.

### Resultado operativo

La red permitió mejorar la conectividad de alumnos, docentes y administración, con mayor visibilidad y control desde una única plataforma.

### Servicios / tecnologías

- Access Points
- iMcloud
- Wi-Fi administrado
- Educación conectada



## LABORATORIO FARMACÉUTICO



Cliente: laboratorio industrial

### Panel PCs industriales para línea de producción

Equipamiento industrial para procesos productivos, terminales de planta y operación continua.

**+15**

Panel PCs

**Línea**

de producción

**Uso continuo**

industrial

**Robustez**

operativa

#### Desafío

El laboratorio necesitaba incorporar terminales industriales confiables para operar en sectores productivos con exigencias de continuidad, higiene y control.

#### Qué hicimos

- Provisión de más de 15 Panel PCs industriales.
- Equipamiento orientado a línea de producción.
- Asesoramiento técnico para seleccionar configuraciones adecuadas.
- Acompañamiento en la etapa de entrega e integración.

#### Resultado operativo

La incorporación de Panel PCs industriales fortaleció la digitalización de la línea, aportando estabilidad, durabilidad y mejor acceso a sistemas de planta.

#### Servicios / tecnologías

- Panel PCs industriales
- Industria 7x24
- Línea de producción
- Hardware robusto



## GRUPO INDUSTRIAL AUTOPARTISTA



Cliente: autopartista, importador y ensamblador

### Despliegue Wi-Fi empresarial de alta cobertura

Access Points empresariales para áreas operativas, administrativas, depósito y planta.

**~80 AP**

vendidos

**Planta**

y oficinas

**Alta cobertura**

Wi-Fi

**Escalable**

para crecimiento

### Desafío

El grupo industrial necesitaba mejorar conectividad y cobertura para acompañar procesos de importación, ensamblado, administración y operación diaria.

### Qué hicimos

- Venta y provisión de aproximadamente 80 Access Points.
- Cobertura para áreas de planta, oficinas y espacios operativos.
- Soporte comercial y técnico durante el proceso de selección.
- Base preparada para crecimiento de la red inalámbrica.

### Resultado operativo

La solución permitió ampliar la cobertura inalámbrica y preparar una red más consistente para usuarios, dispositivos y futuras ampliaciones.

### Servicios / tecnologías

- Access Points empresariales
- Wi-Fi corporativo
- Cobertura en planta
- Networking escalable



## INDUSTRIA DE COMPUESTOS PLÁSTICOS Y POLÍMEROS



Cliente: industria manufacturera

### PCs industriales Netma para líneas OT

Más de 40 PCs industriales Netma para líneas de producción, operación OT y redes segregadas.

**+40**

PCs industriales Netma

**TPM 2.0**

seguridad de plataforma

**OT**

líneas productivas

**Red segregada**

de la red corporativa

#### Desafío

La compañía necesitaba equipamiento industrial robusto para líneas de producción, con seguridad de plataforma y operación separada de la red corporativa tradicional.

#### Qué hicimos

- Provisión de más de 40 PCs industriales marca Netma.
- Equipos preparados para operación en líneas de producción.
- Implementación con TPM 2.0 para reforzar seguridad de plataforma.
- Aplicación en entorno OT, separado de la red corporativa.

#### Resultado operativo

La implementación permitió incorporar puestos industriales preparados para entornos OT, aportando estabilidad, seguridad y continuidad para procesos de planta.

#### Servicios / tecnologías

- PCs industriales Netma
- TPM 2.0
- OT
- Red segregada
- Industria 7x24

# ALGUNAS REFERENCIAS COMERCIALES DE MANTENIMIENTO



Contratos reales de mantenimiento, alquiler y soporte técnico para entornos de misión crítica.



## EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES

Mantenimiento de 3 librerías robóticas IBM TS3500 con frames de ampliación. Plataforma IBM iSeries / Power, más de 20 servidores x86, equipos SUN y storage Data Domain y VNX.



## EMPRESA CEMENTERA

Mantenimiento de storage Lenovo DS2200 y Data Domain.  
40 horas mensuales de consultoría Fortinet de 3er nivel.  
Mantenimiento de 120 cámaras de seguridad en más de cuatro plantas.  
Soporte de redes de datos y fibra.



## OPERADOR LOGÍSTICO Y DISTRIBUCIÓN

Alquiler de 2 servidores HPE Integrity con mantenimiento 7x24.



## ENTIDAD FIDUCIARIA

Mantenimiento de 3 librerías robóticas IBM MSL2024 y TS3200. Servicio 7x24.  
Mantenimiento y migración de file server.



## EMPRESA PÚBLICA DE TECNOLOGÍA

Mantenimiento de 2 storage IBM y 2 SAN IBM. Servicio 7x24.



## ORGANISMO DE GOBIERNO DE LA NACIÓN

Mantenimiento de 10 servidores Dell. Servicio 7x24.



## OBRA SOCIAL

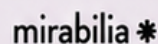
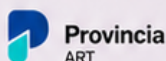
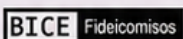
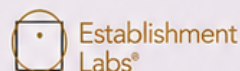
Alquiler de plataforma core IBM Power10, FlashSystem y librería robótica. Migración de datos desde Power7. Mantenimiento de switches de fibra HP, más de 5 servidores y 3 storage.



## PLANTA INDUSTRIAL MANUFACTURERA

Mantenimiento de storage IBM DS2200 de 70 TB. Mantenimiento de 40 cámaras de seguridad y monitoreo centralizado.

# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES





# Netma

# GRACIAS

Gracias por conocer una muestra de los proyectos, contratos y soluciones implementadas por Netma para entornos corporativos, industriales y de misión crítica.

## Comercial

[comercial@netma.com.ar](mailto:comercial@netma.com.ar)

## Web

[www.netma.com.ar](http://www.netma.com.ar)

## Servicios

Mantenimientos 7x24 | Networking |  
Infraestructura IT

## Soluciones

PCs industriales | Seguridad | Consultoría  
tecnológica

**Netma | Infraestructura, networking, seguridad y servicios IT**