



ICT SUMMIT MEXICO 2024

El futuro de ICT - Inteligencia Artificial, Convergencia y Sustentabilidad

24 DE ABRIL

Hotel Galería Plaza, San Jerónimo, Ciudad de Mexico.

ORGANIZA:



www.latamred.com

 Latam Red S.A.  latamred



Aplicaciones de POL en el sector de Salud de Latam.

Caso de Estudio: Clínica de las Américas



Sectores que vienen liderando la Adopción de la tecnología POL



- Industria de la Hospitalidad
- Oficinas empresariales
- Gobierno
- Salud
- Educación



[Passive Optical LAN Transforming ICT in Health Care](#)

[Passive Optical LAN is the Perfect Fit for Healthcare Facilities](#)

[APOLAN Identifies the Top Markets Driving Passive Optical Network Adoption | Newswire](#)



Clínica de las Américas



Descripción del proyecto:

- <https://www.clinicadelasamericas.com.bo/>
- Este asombroso Proyecto en la clínica más grande de Bolivia, ha sido diseñado con los más altos estándares de Infraestructura, tecnología y procesos clínicos.
- Inaugurado en 2021, siguientes fases 2022
- Requerimientos importantes:
 - Innovación
 - Crecimientos a futuro sencillos de aplicar.



Servicios y Aplicaciones:

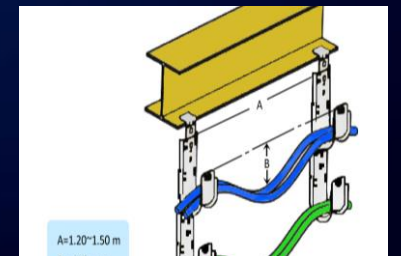
- Red LAN para oficina administrativa.
- Telefonía IP.
- Datos.
- Wifi AP.
- CCTV
- Smart building





Ahorros en espacio y energía

- Tanto en escalerillas
- Como en cuartos de Telecomunicaciones



Tendencias en diseño de proyectos POL

Alimentación remota.

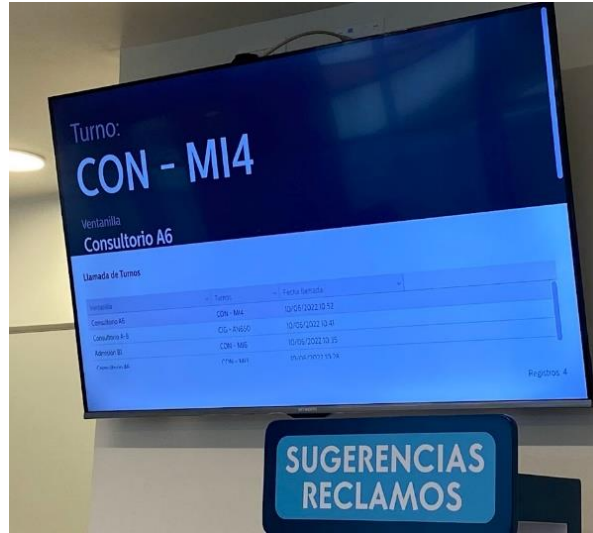
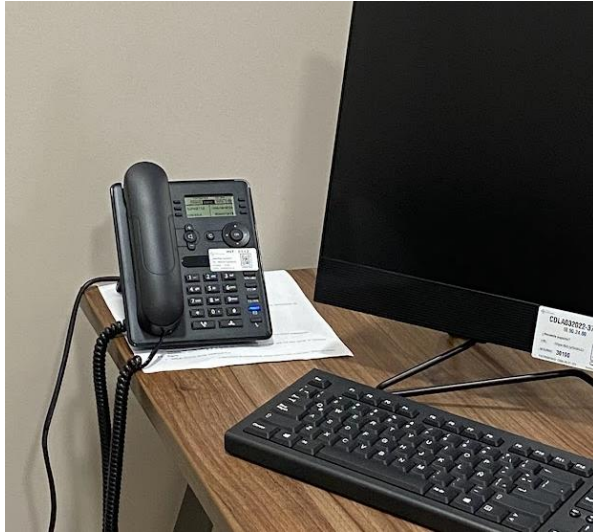
- Esta tendencia ha venido incrementándose en el mercado de POL.
- Para asegurar la alimentación de las ONT's frente a problemas de energía



ONTS con POE

- El mercado viene solicitando ONTS con POE+ POE++
- ONT's desde 1/4puertos POE+ POE++ hasta 8/24





Servicios

- LAN del área administrativa.
 - Impresoras.
 - Computadoras
 - Teléfonos IP
- Todos los servicios de la clínica se configuraron en la red POL.
- Televisión digital para señalización

Servicios

Aplanar la red.

- Cámaras
- Accesos biométricos o electrónicos
- AP's



Múltiples aplicaciones

- HVAC
- Sistema inteligente de control de incendios
- Sistema de Control del edificio Inteligente.

Servicios

Aplicaciones de misión crítica

- Puntos de conexión para quirófanos
- Salas de emergencia
- Cuartos de hospitalización



Servicios

Conexión de equipos sensibles a la interferencia electromagnética

- Tomógrafos
- Resonancia Magnética
- Radiografías RX

Conexión de equipos que requieren gran capacidad.

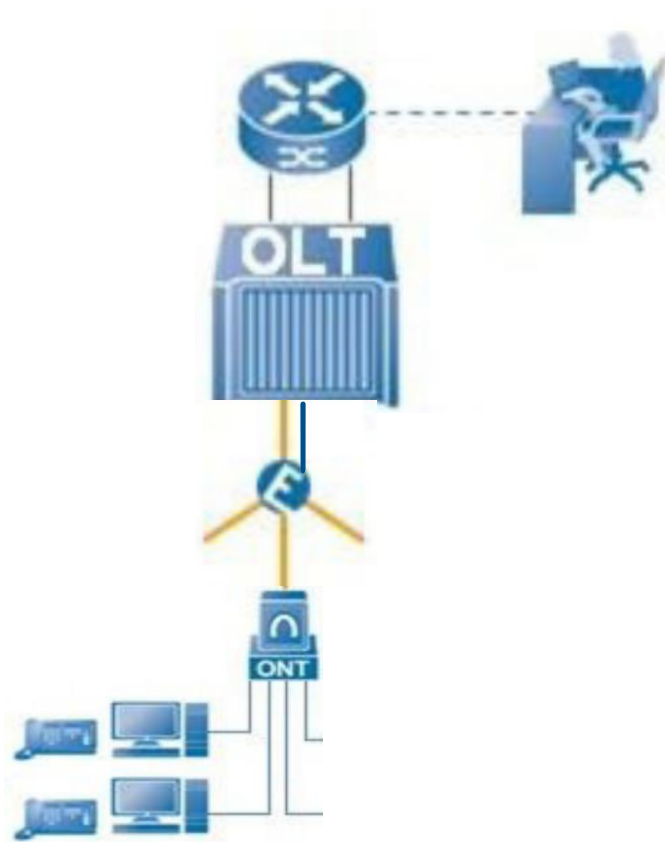
- Cuartos de análisis de imágenes



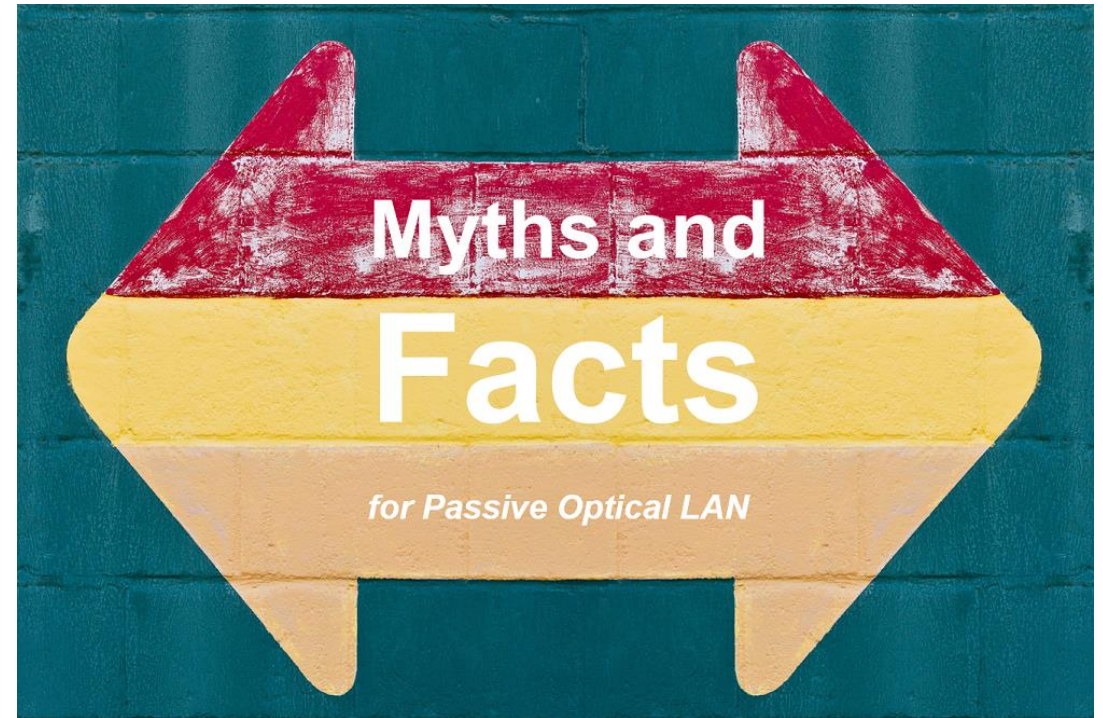
Redundancia

OLT Carrier Class

- Redundancia Geográfica
- Redundancia Tipo B



[Myths-and-Facts-About-Passive-Optical-LAN](#)



Para mayor información

Visite nuestro sitio web

www.apolanglobal.org

- **Suscríbete a nuestro boletín de noticias gratuito**
- **Completar una solicitud de membresía**
- **Regístrese para seminarios web**
- **Lea artículos, documentos técnicos, reportes de mercado y mucho más**
- **Buscar un proveedor**

Síguenos en:

- **LinkedIn**
- **X (former Twitter)**
- **YouTube**
- **Email: director@apolanglobal.org**
- **<https://apolanglobal.org/page/webinars>**

Fundamentos de Redes Ópticas LAN

