

## ASSESSMENT

# Redes GPON (Gigabit Passive Optical Network)

## Evaluación de sistemas existentes y futuros

Realizamos evaluaciones y pruebas de redes de fibra óptica basadas en la tecnología GPON. Consideramos aspectos como la capacidad de la red, la escalabilidad y la redundancia. También analizamos los requisitos de conectividad del cliente o de la organización para determinar la cantidad de usuarios, las necesidades de ancho de banda, las aplicaciones utilizadas y los servicios a ofrecer.

## ¿Qué evaluamos en Tecnología Informática?

Redes GPON (Gigabit Passive Optical Network)

## El objetivo es claro

Realizaremos un assessment exhaustivo de los sistemas de red de cableado estructurado para validar la solución física más viable en cobre o en fibra, identificando las fortalezas y debilidades actuales, así como las posibles brechas de seguridad y riesgos asociados.



### Herramientas



Recurso Humano (Técnico Electricista conteo con EPP)



Herramientas Físicas (pinzas)



Software (AutoCAD)



### Entregables



Levantamientos (Entrevistas técnicas, (Informe de evaluación)



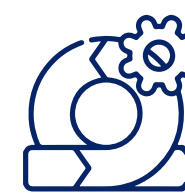
Memorias de Calculo (Informe de evaluación y recomendaciones)



Documentación de diseño (ubicación de puntos en el plano)



Presupuesto (cantidades de Obra)



### Metodología



Requerimiento del cliente



Inspección visual (levantamiento de información)



Análisis y diagnóstico



Diseño y planificación