



www.datelcomunicaciones.com.mx



Datel Comunicaciones

OFICINAS: Calle 50 A No. 473 por 27 y 29
Col. Nuevo Yucatán, Mérida, Yuc.

Tel: 944 0400 con 3 líneas.

 999 217 6273

ventas@datelcomunicaciones.com.mx





Integración tecnológica

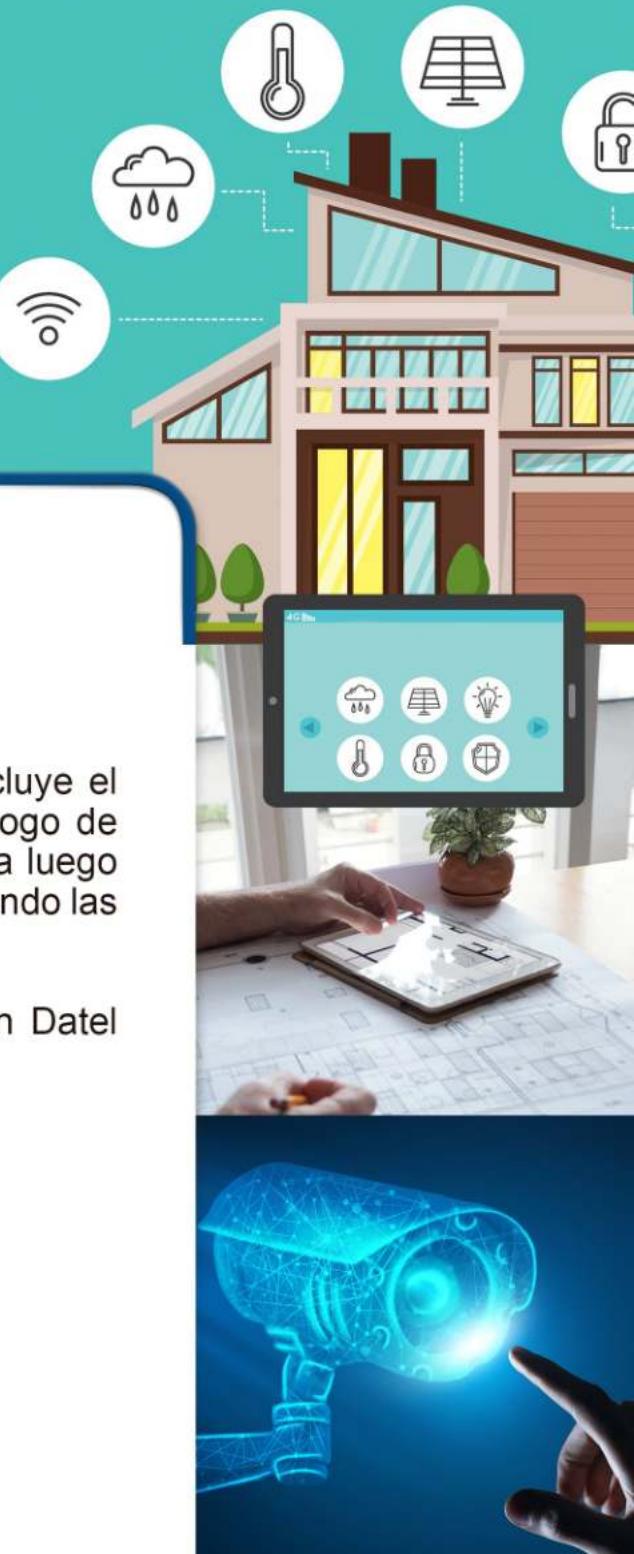
[Datel Comunicaciones](#) fundada en el año de 1999 es una empresa especializada en el diseño e implementación de soluciones tecnológicas para Comercios, Empresas e Instituciones.

A través de nuestras soluciones integrales nuestros clientes logran incrementar la productividad y la competitividad de su negocio utilizando la tecnología de equipos y redes de telecomunicaciones de última generación.

Nuestro personal cuenta con la preparación y experiencia en diversas áreas tecnológicas de telecomunicación así también en el diseño e implementación de proyectos, con lo que le garantizamos el desarrollo de soluciones acordes a las necesidades de su empresa.

[Datel comunicaciones](#) utiliza los recursos actuales de sus clientes adaptándolos a las nuevas tecnologías desarrollando soluciones para el máximo aprovechamiento y rentabilidad de estos recursos.





Elaboramos tu proyecto de principio a fin.

En Datel Comunicaciones realizamos su proyecto desde el inicio, lo cual incluye el diseño del mismo como: planos, detalles de instalaciones, isométricos, catálogo de planos y de equipos, memorias descriptivas, fichas técnicas y diagramas, para luego materializar la obra y paso a paso ir creando un espacio bien planeado, optimizando las áreas y recursos con los que nuestros clientes cuentan.

Las ingenierías especiales son parte fundamental de un buen proyecto y en Datel somos expertos en:

- VOZ Y DATOS
- REDES WIFI
- CCTV
- SISTEMAS DE DETECTORES DE HUMO
- SISTEMAS DE AUDIO
- DOMÓTICA

Datel Comunicaciones, busca la solución integral para las necesidades y problemas de comunicación de nuestros clientes, utilizando materiales y equipos de telecomunicación con tecnología de punta y de marcas de reconocido prestigio internacional.

Nuestro servicio integral consiste en dar la solución completa, desde la instalación de su Sistema Eléctrico (Tierra física, cableado eléctrico para corriente regulada, conexión de contactos polarizados, UPS's, no breaks.) continuando con la instalación de su cableado estructurado, así como el suministro de equipo digital (switches, routers, access point, modems). Y finalmente brindándole el soporte técnico.

Datel Comunicaciones proyecta y diseña su red de voz, datos y fibra óptica de acuerdo a las necesidades de su empresa, procurando la rentabilidad, el ahorro y el rendimiento eficiente de su sistema.

Contamos con personal capacitado y experimentado en la construcción de infraestructura para el soporte de su red de voz, datos y video, como escalerilla de aluminio, tubería conduit o PVC, canaleta, registros, regletas, cajas de conexión, etc. dentro de los estándares internacionales garantizando de esta manera el buen funcionamiento y un alto rendimiento de su sistema de comunicación.

A continuación presentamos los servicios de **Datel Comunicaciones**:



TELEFONÍA

- Voz sobre IP (Voip)
- Digital
- Analógica

Voz sobre protocolo de internet, también llamado Voz sobre IP, Voz IP, VozIP, VoIP, es un grupo de recursos que hacen posible que la señal de voz viaje a través de internet empleando un protocolo IP (Protocolo de internet). Esto significa que se envía la señal de voz en forma digital, en paquetes de datos, en lugar de enviarla en forma analógica a través de circuitos utilizables sólo por telefonía convencional como las redes PSTN, Red Telefónica Pública Conmutada.

TELEFONÍA ESPECIALIZADA

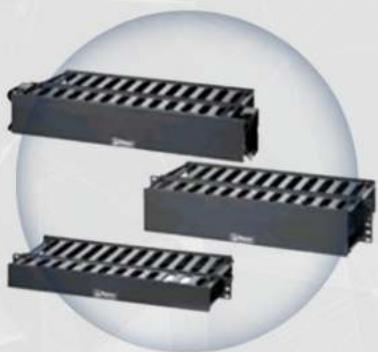
- Call Center.
(Comutador, teléfonos, voz sobre IP, diademas o cintillos), la infraestructura de datos (computadoras, bases de datos, CRM), etc.
- Correo de voz.
Sistema centralizado de manejo de mensajes telefónicos para un grupo de personas. Permite a usuarios recibir, almacenar y gestionar mensajes de voz de las personas que llaman cuando se encuentra ausente o con la línea ocupada.
- Grabadoras para calidad en el servicio.
- Marcadores predictivos.
- Interactive Voice Response (IVR).



SUMINISTRO E INSTALACIÓN

Un sistema de cableado estructurado es la infraestructura de cable destinada a transportar, a lo largo y ancho de un edificio, las señales que emite un emisor de algún tipo de señal hasta el correspondiente receptor. Un sistema de cableado estructurado es físicamente una red de cable única y completa, con combinaciones de alambre de cobre (pares trenzados sin blindar UTP) cables de fibra óptica, bloques de conexión, cables terminados en diferentes tipos de conectores y adaptadores. Uno de los beneficios del cableado estructurado, es que permite la administración sencilla y sistemática de las mudanzas y cambios de ubicación de personas y equipos.

El sistema de cableado de telecomunicaciones para edificios soporta una amplia gama de productos de telecomunicaciones sin necesidad de ser modificado.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN

- Fibra óptica mono modo y multimodo
- Distribuidores de fibra óptica
- Conectores
- Jumpers

La fibra óptica es un medio de transmisión empleado habitualmente en redes de datos; las fibras se utilizan ampliamente en telecomunicaciones ya que permiten enviar gran cantidad de datos a una gran distancia, con velocidades similares a las de radio y superiores a las de cable convencional.

Son el medio de transmisión por excelencia al ser inmune a las interferencias electromagnéticas, también se utilizan para redes locales, en donde se necesite aprovechar las ventajas de la fibra óptica sobre otros medios de transmisión.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN

- Switches
- Routers
- Access points

Equipo de datos: Es todo dispositivo que participa en la comunicación entre los dispositivos pero que no es receptor final ni emisor original de los datos que forman parte de esa comunicación. Es el componente de circuito de datos que transforma o aadecua las señales para poder utilizar el canal de comunicaciones.



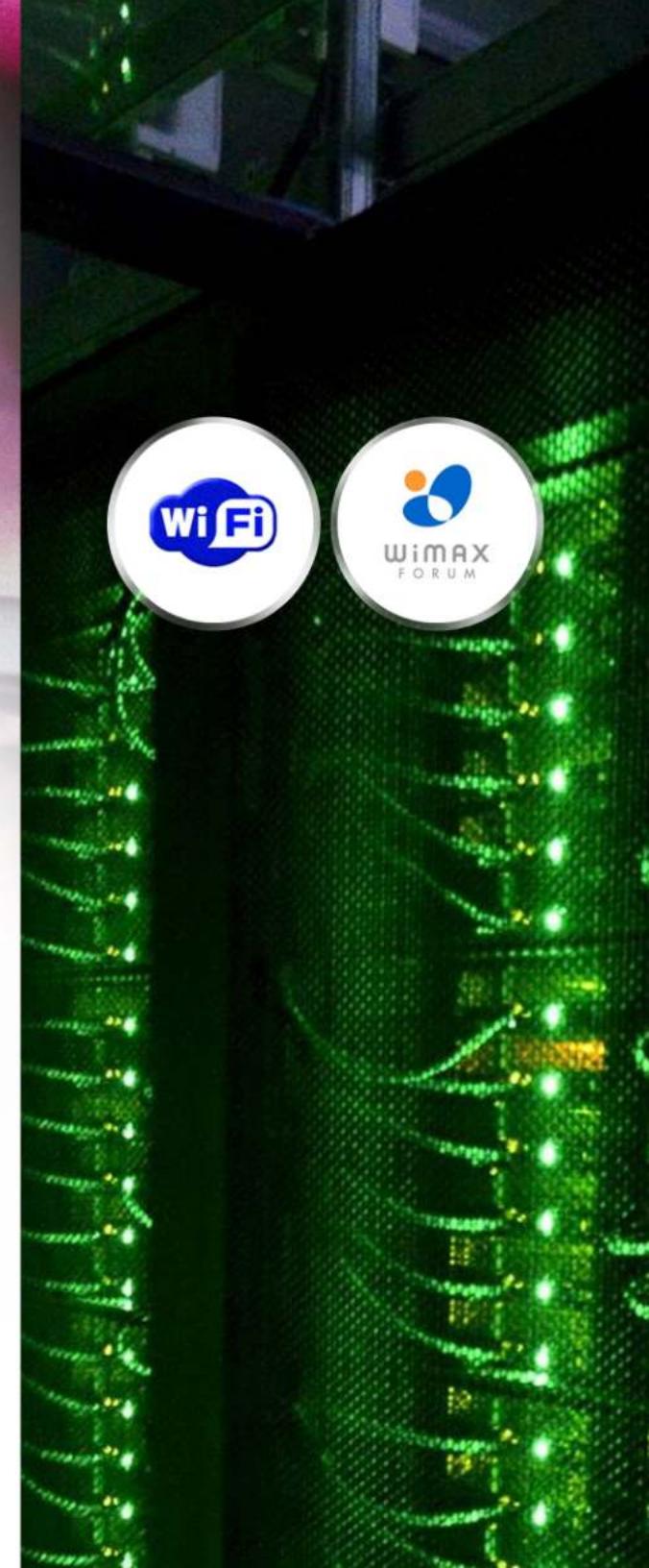
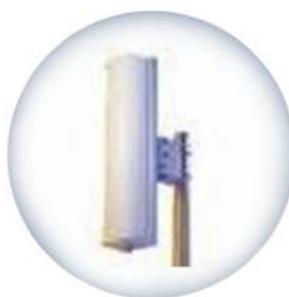
SUMINISTRO E INSTALACIÓN

- Antenas WiFi
- Antenas Wimax

Red inalámbrica: La conexión de nodos sin la necesidad de una conexión física (cables), ésta se da por medio de las ondas electromagnéticas. La transmisión y la recepción se realiza a través de puertos.

Una de sus principales ventajas es notable en los costos, ya que se elimina todo el cable ethernet y conexiones físicas entre nodos.

En la actualidad las redes inalámbricas son una de las tecnologías más prometedoras.



SUMINISTRO E INSTALACIÓN

- DVR's y NVR's
- Cámaras analógicas
- Cámaras IP
- Monitores

El circuito cerrado de televisión, puede estar compuesto, simplemente, por una o más cámaras de vigilancia conectadas a uno o más monitores de video o televisores, que reproducen las imágenes capturadas por las cámaras. Aunque, para mejorar el sistema, se suelen conectar directamente o enlazar por red otros componentes como videos o computadoras.



HIKVISION

ahua
TECHNOLOGY

uniview
Better Security, Better World

AXIS
COMMUNICATIONS

VIVOTEK



QNAP

ACTi
Connecting Vision

BOSCH
Innovación para tu vida

La tierra física es una conexión real a la tierra. Para instalaciones normalmente se hace esta conexión, enterrando una varilla de cobre de 3 metros, en un lugar que regularmente esté húmedo para que se haga un buen contacto eléctrico con la tierra.



En Datel comunicaciones, utilizamos nuevas tecnologías en la implementación de sistemas de la tierra que miden hasta 2 Ohms de resistencia en cualquier tipo de terreno, ofreciendo un alto índice de protección a todo su sistema de telecomunicación.

Nuestras normas de instalación de los sistemas de tierra para telecomunicaciones, están basados en el estándar ANSI/TIA/EIA 607 cumpliendo con sus requerimientos para la seguridad del personal y equipos de comunicación.

Suministramos e instalamos sistemas de corriente regulada ininterrumpida para alimentar los equipos de datos y de comunicación garantizando su buen desempeño.



Proyectos

Instalaciones realizadas.
Clientes Datel.

www.datelcomunicaciones.com.mx



RED DE VOZ Y DATOS CAT.6

Mérida, Yucatán.



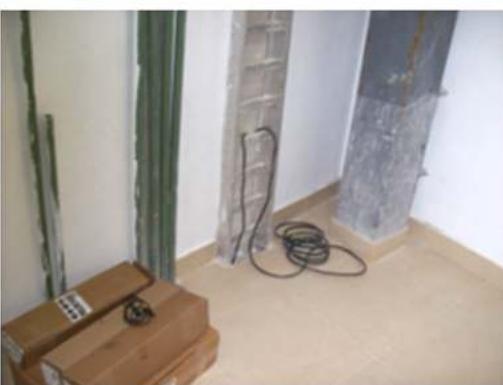
Material utilizado:



Proyectos

Cableado estructurado en matriz de La Ferre.
Red de voz y datos en Mariz

Mérida, Yucatán.



Material utilizado:



Proyectos

Triple Play.

Mérida, Yucatán.

ADTRAN



Proyectos

Instalación de cámaras IP

Mérida, Yucatán.

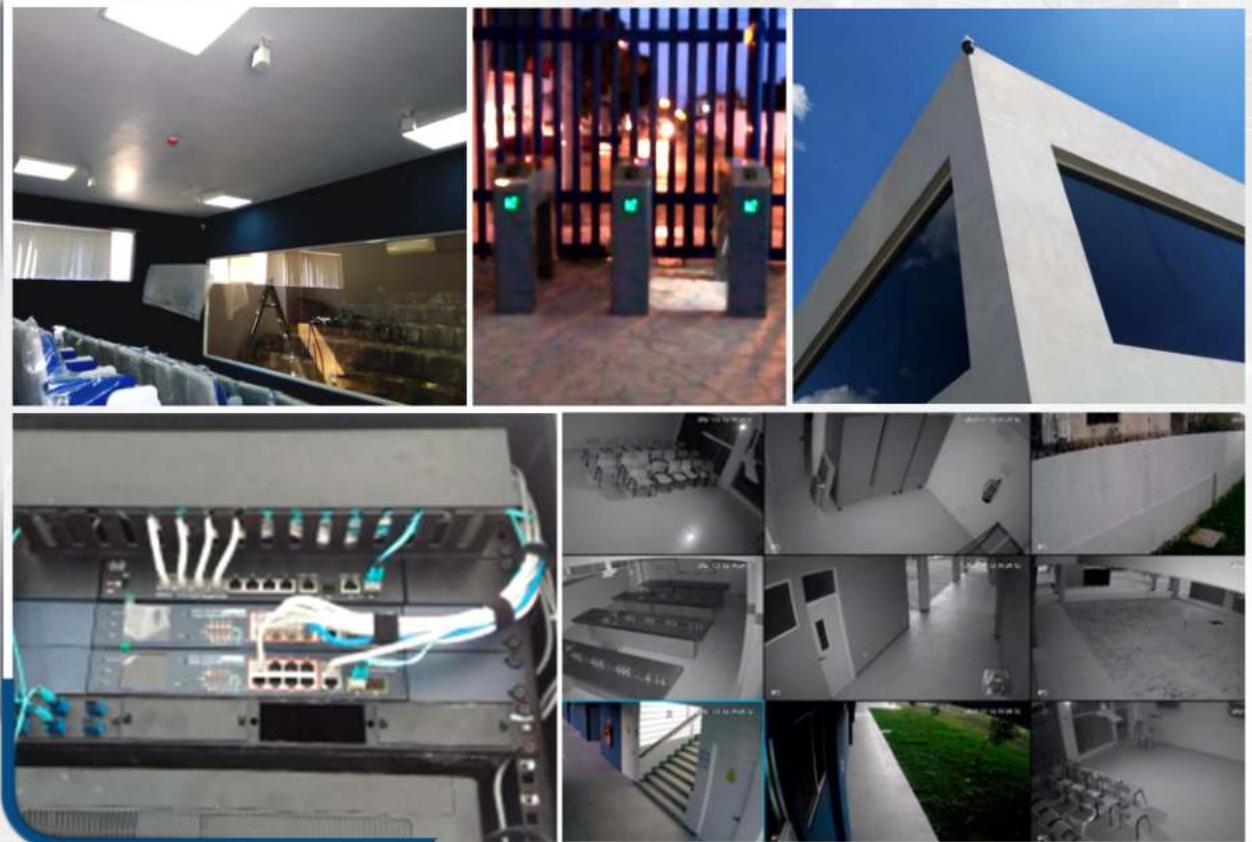


Proyectos

- Cableado estructurado marca panduit, sistema de vigilancia IP marca Dahua con servidor de video.
- Controles de acceso entre barreras y acceso a zonas.
- Sistema telefónico marca Panasonic modelo ns500.
- Switch marca Cisco.
- Además se equipó los salones con pantalla, enrollables y videoproyector.
- Todo el sistema WiFi de la escuela es marca Aerohive.



Mérida, Yucatán.



Proyectos

Enlace de voz y datos por antena.

Cholul, Yucatán.



Material utilizado:



Proyectos

Red de voz y datos.

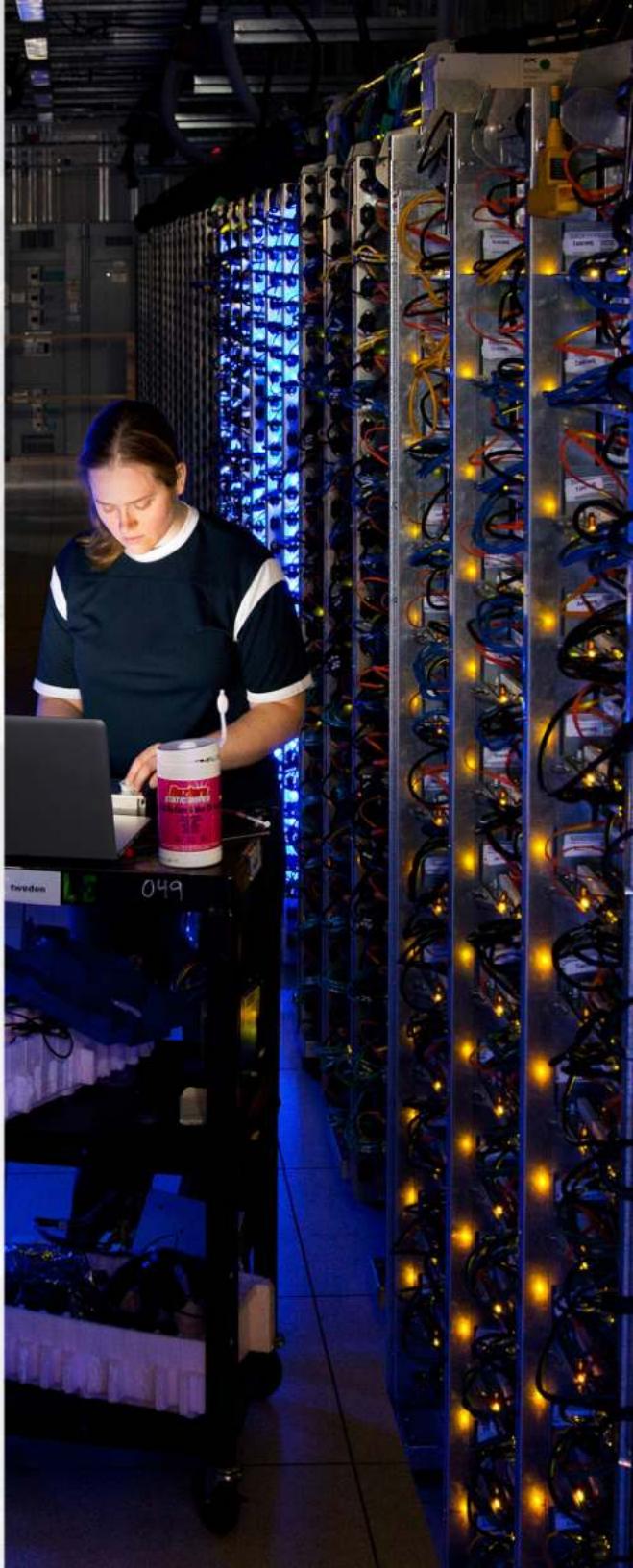
Red inalámbrica en todo el campus.

Instalación de conmutador con 100 extensiones
alcatel, switches y tierra física de última generación.

Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:

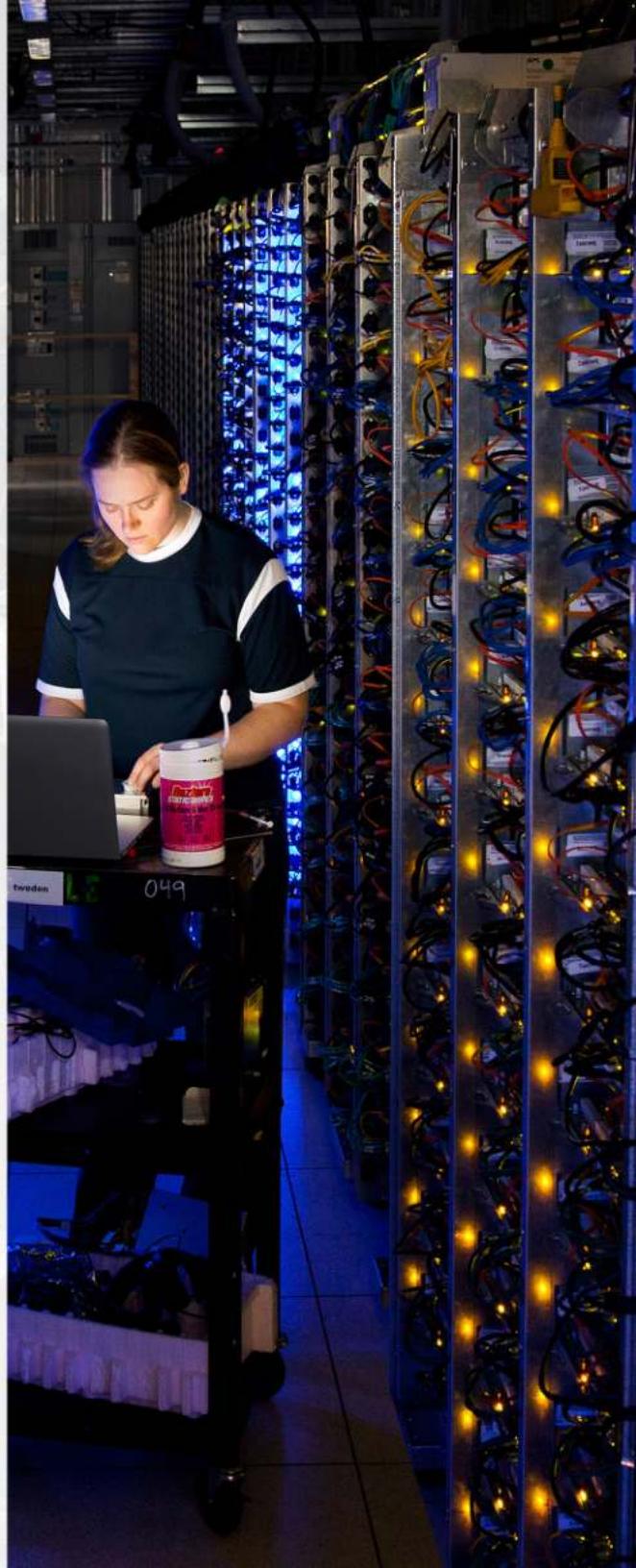


Proyectos

- Instalación de 16 cámaras IP
- Nodos de datos
- Access Point de uso interior y exterior
- Instalación de cableado Cat 6
- Instalación de gabinete
- Configuración de switches
- Instalación de ups
- Configuración de controladora para administrar 4 Access Point



Mérida, Yucatán



Proyectos



Instalación de cámaras de video vigilancia en postes. Las cámaras se alimentan de electricidad por medio de paneles solares y se enlazarán inalámbricamente por medio de antenas que están interconectadas a una torre de comunicaciones.

Mérida, Yucatán

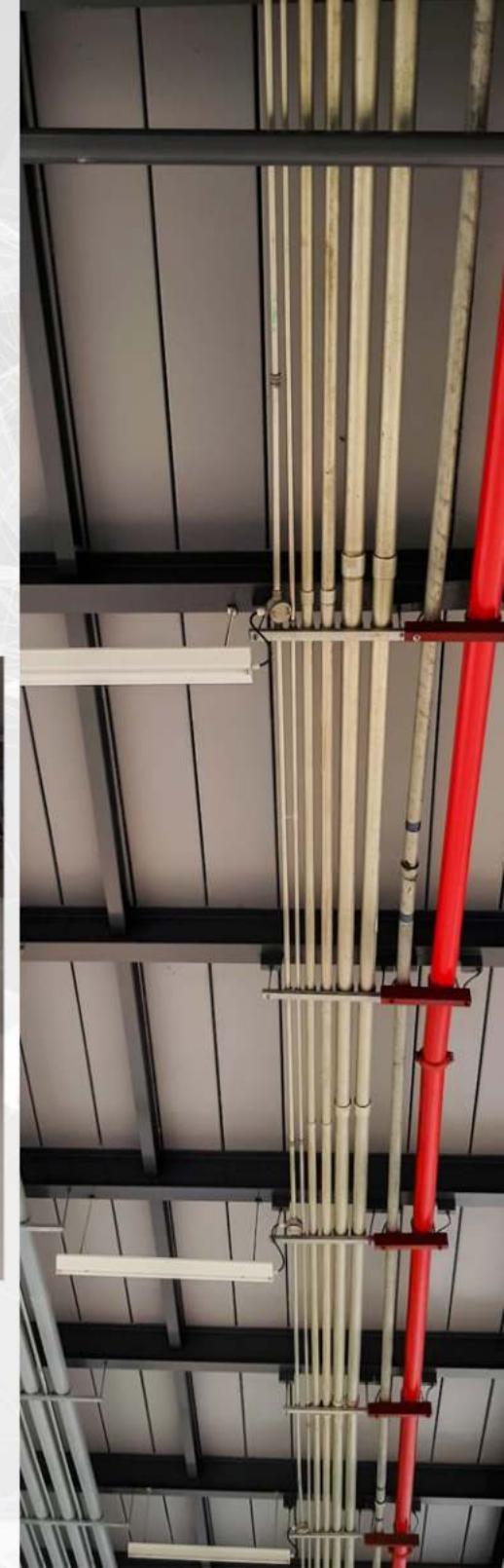


Proyectos

- Instalación de red de voz y datos.
- Instalación de cámaras y sistema WiFi.



Mérida, Yucatán



Proyectos

Instalaciones de central telefónica con cien extenciones alcatel.

Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:



> VHkJ79DSG7DR56YG7FH73SH657FH3G87D



Proyectos

Instalaciones de equipos de datos.
(Switches y AP's).

Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:



Proyectos

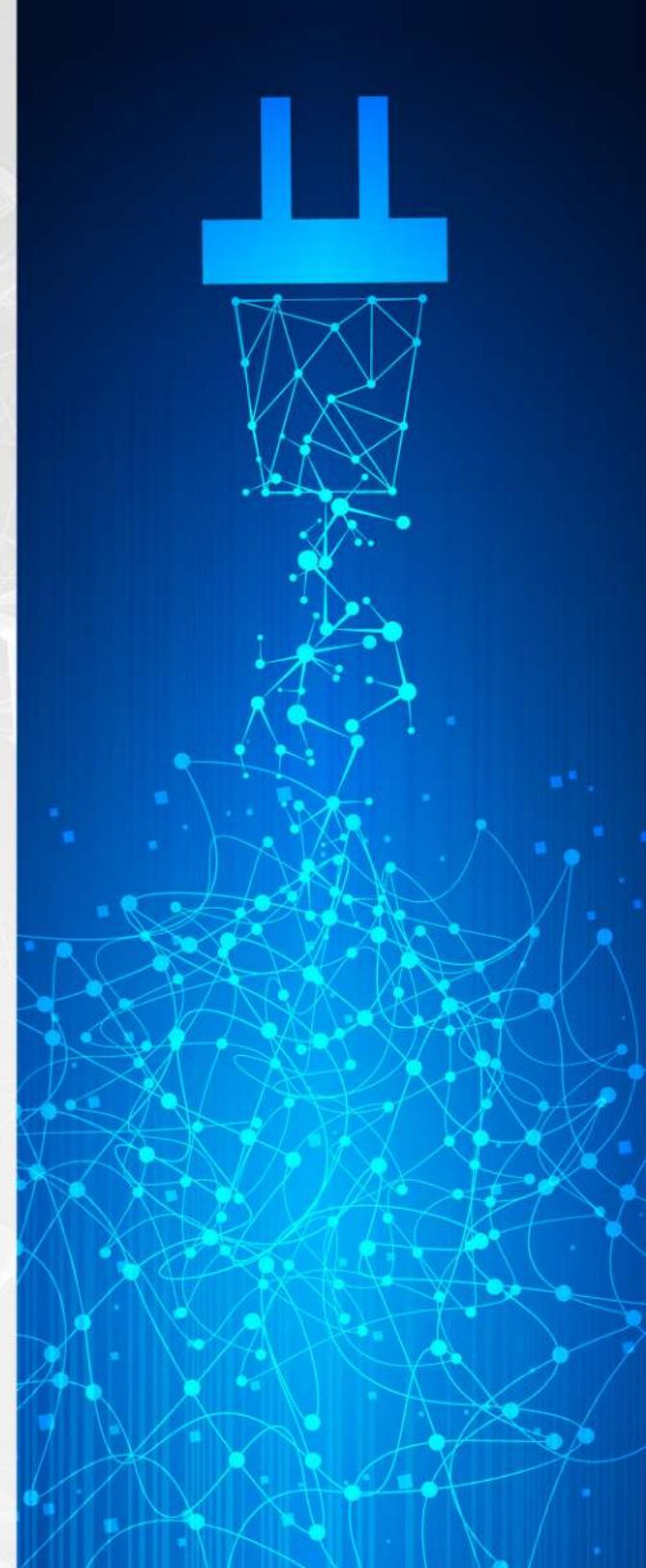
Tierra física de última generación.



Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:



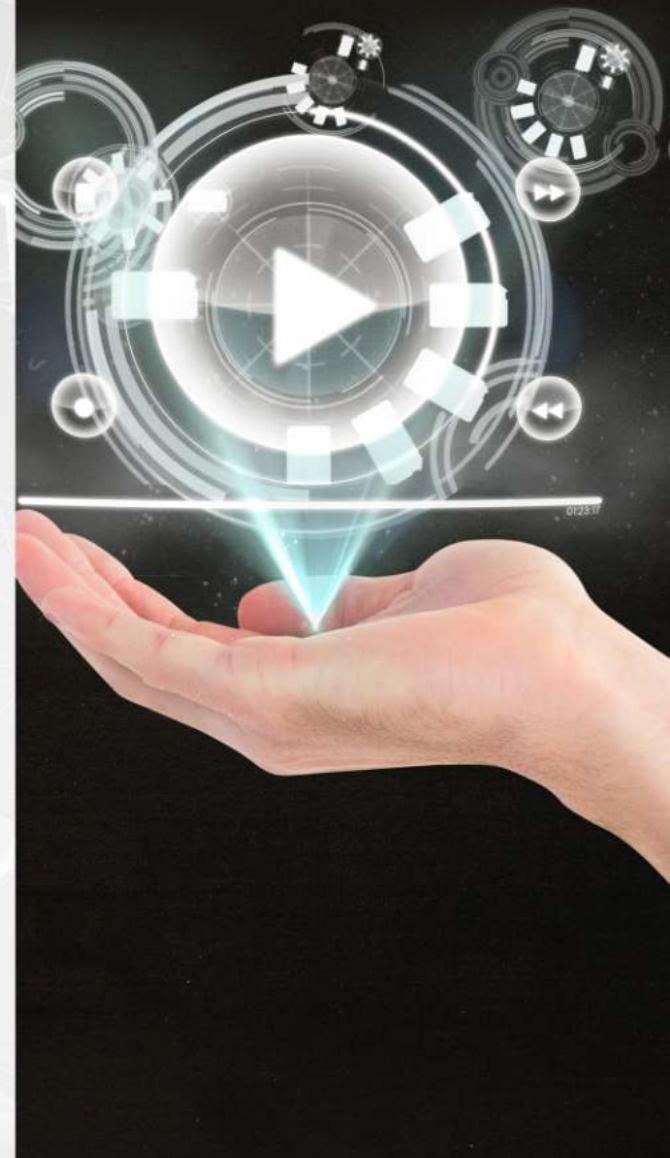
Proyectos

Red de voz y datos.

Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:



Proyectos

Red de voz y datos.

Mérida, Yucatán.



Material utilizado:



Proyectos

Red de voz y datos, red inalámbrica, instalación de conmutador, switches y tierra física de última generación.

José María Morelos, Quintana-Roo.

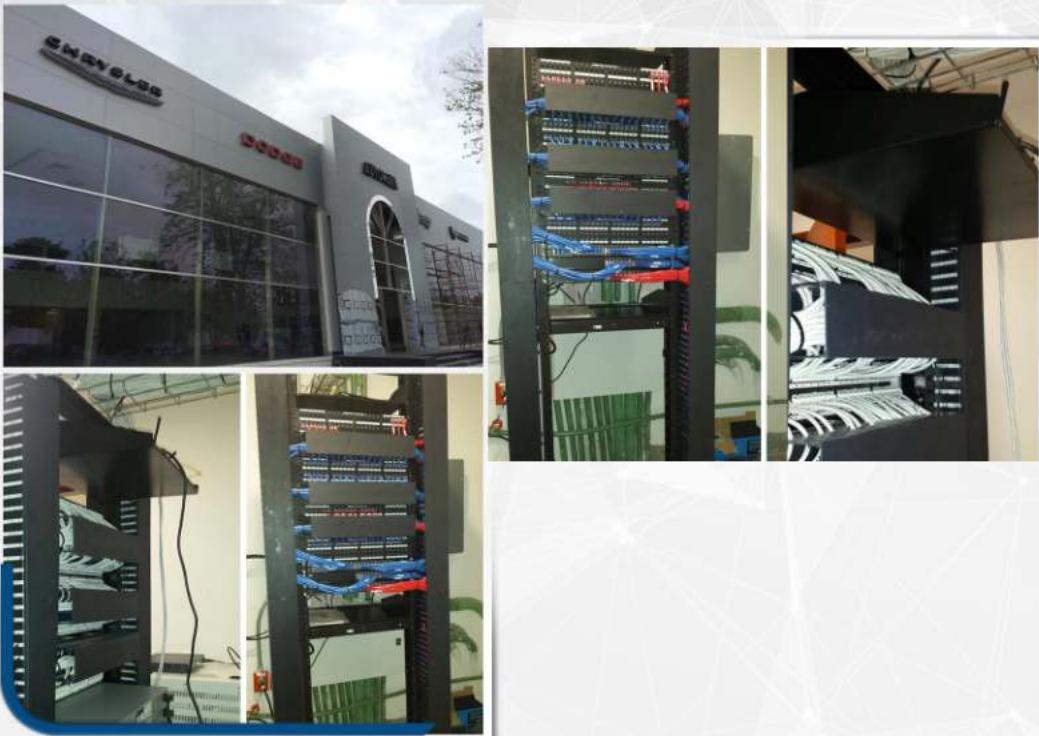


Proyectos

Voz y datos, 280 nodos.

AUTOMAYA

Mérida, Yucatán.



Proyectos

Instalación de 150 nodos de datos, sistema WiFi para el debate así como red de interconexión para Facebook live sobre red interna y nodos de datos para área de prensa.

Mérida, Yucatán.

DEBATE PRESIDENCIAL



Proyectos

Instalación de tierra física y sistemas de video vigilancia.

Mérida, Yucatán.



Material utilizado:



Proyectos

Cableado de voz - datos y fibra óptica.



Mérida, Yucatán.



Proyectos

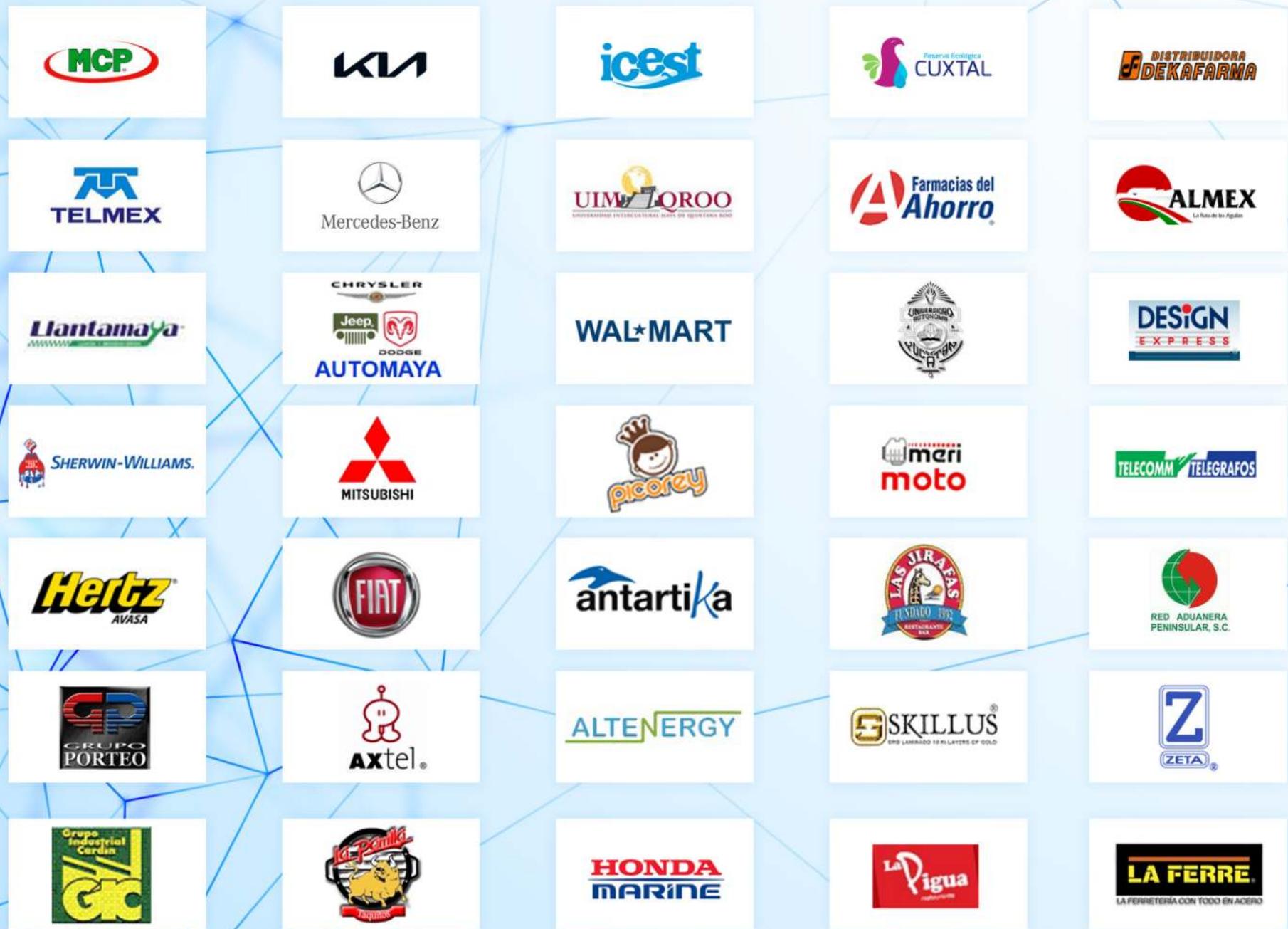
Cableado de voz - datos y fibra óptica.

Mérida, Yucatán.



Mercedes-Benz





Datel comunicaciones es
una empresa certificada por:

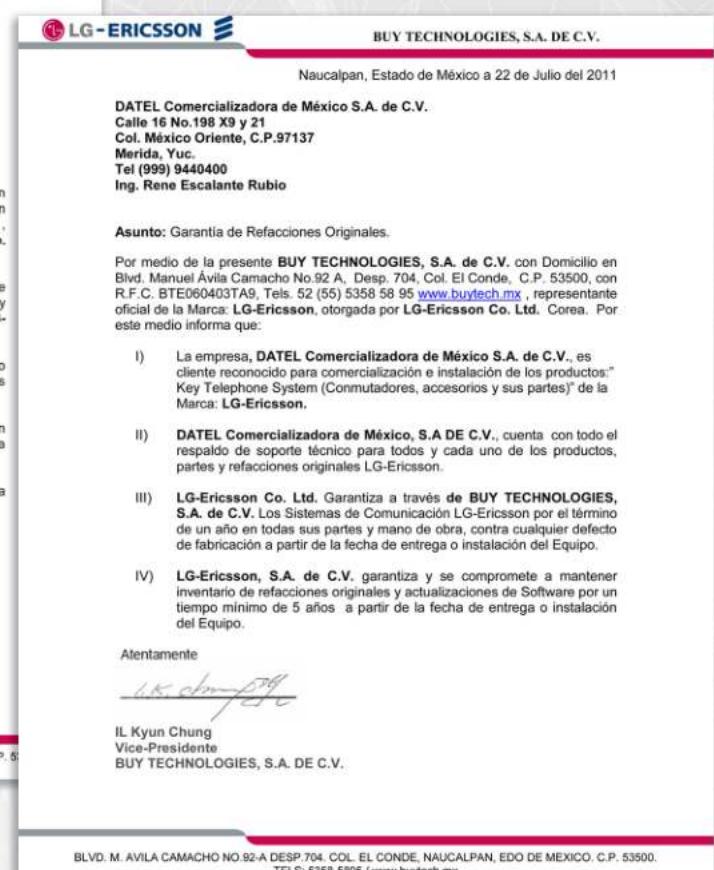




Datel comunicaciones es
una empresa certificada por:

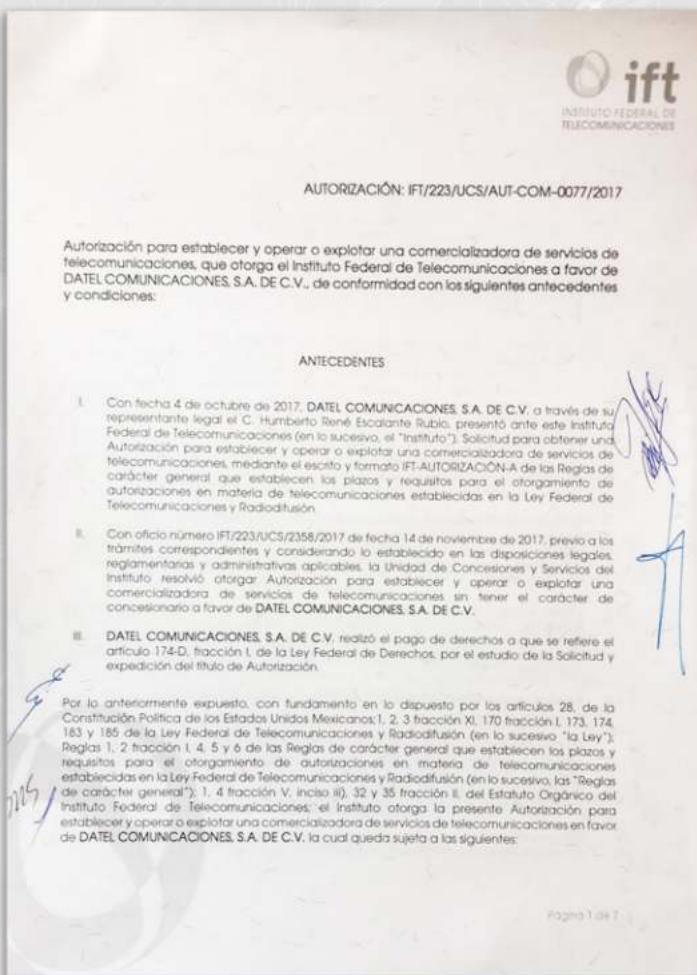


Datel comunicaciones es
una empresa certificada por:





Alta IFT:



Datel comunicaciones es
una empresa certificada por:

PANDUIT®

PANDUIT™ building a smarter, unified business foundation
Connect. Manage. Automate.

Panduit Corp

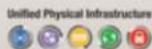
hereby recognizes

DATEL COMUNICACIONES SA DE CV

MERIDA, Yucatan

As a Panduit Business Partner.

PANDUIT™
Business Partner

Unified Physical Infrastructure


Program Enrollment:
10/11/2013
Current Certificate:
10/2/2015
Date of Expiration:
12/31/2015

PANDUIT™ building a smarter, unified business foundation
Connect. Manage. Automate.

Panduit Corp

hereby recognizes

DATEL COMUNICACIONES SA DE CV

MERIDA, Yucatan

As a Panduit Certified Installer (PCI), authorized to design and install
the Panduit® Pan-Net™ Network Cabling System and participate
in the Certification Plus™ System Warranty Program.

Program Enrollment:
10/11/2013
Current Certificate:
10/2/2015
Date of Expiration:
12/31/2015

PANDUIT™
Certified Installer

Unified Physical Infrastructure


PANDUIT™ building a smarter, unified business foundation
Connect. Manage. Automate.

HUMBERTO RENE ESCALANTE F

Has successfully completed the certification requirements of

Copper Version 2.0V on **6/8/2015**

covering the Panduit® Pan-Net™ Network Cabling Systems
and is recognized as a Panduit Certified Technician (PCT).

The PCT above must be an employee or representative of a currently active PCI
Company in order to participate in Certification Plus™ System Warranty Program.

PANDUIT™
Certified Installer

Unified Physical Infrastructure


Date of Expiration:
5/8/2017
For BICSI Credential Holders only
This course is redeemable for
6 BICSI CECs

PANDUIT™ building a smarter, unified business foundation
Connect. Manage. Automate.

HUMBERTO RENE ESCALANTE F

Has successfully completed the certification requirements of

Fiber Version 2.0V on **6/8/2015**

covering the Panduit® Pan-Net™ Network Cabling Systems
and is recognized as a Panduit Certified Technician (PCT).

The PCT above must be an employee or representative of a currently active PCI
Company in order to participate in Certification Plus™ System Warranty Program.

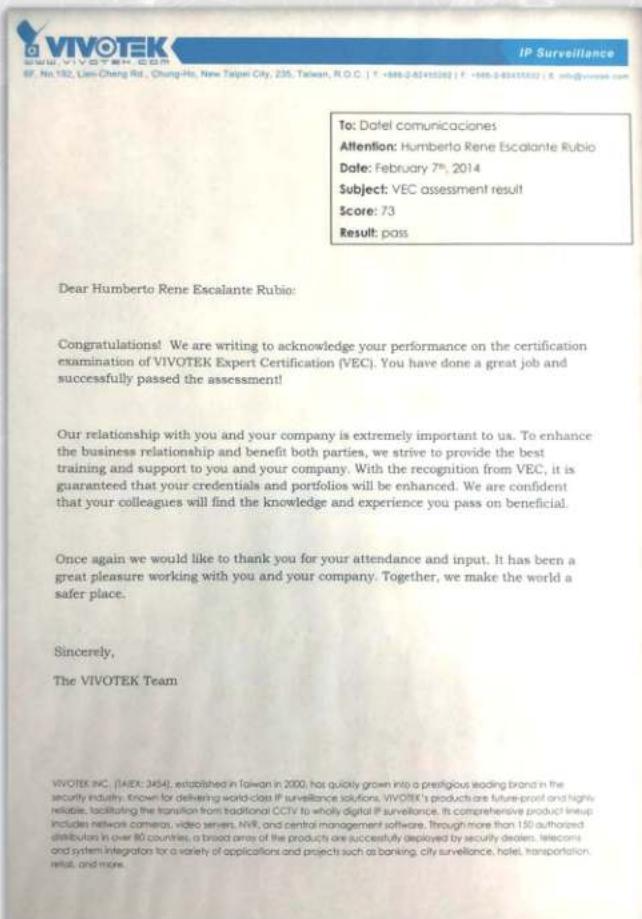
Date of Expiration:
5/8/2017
For BICSI Credential Holders only
This course is redeemable for
6 BICSI CECs

PANDUIT™
Certified Installer

Unified Physical Infrastructure




Datel comunicaciones es
una empresa certificada por:





Datel comunicaciones es
un socio autorizado de:





Datel comunicaciones es
una empresa certificada por:



Datel comunicaciones es
un socio autorizado por:





Certificado por:



**Hewlett Packard
Enterprise**



**Hewlett Packard
Enterprise**

CERTIFICATE
of completion

Rene Escalante

has successfully completed

Deal Registration for Resellers
00893893

18/01/2018



Certificado por:

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company



This is to certify that

JORGE ESCALANTE

Congratulations on Completing Q116 AMS Deal
Registration Reseller New User Training for Mexico, MCA-
ES

Presented to:
JORGE ESCALANTE

January 18, 2018

Q116 AMS Deal Registration Reseller New
User Training for Mexico, MCA-ES

Certified by:
Betty Jeng



Tecnología convergente

OFICINAS: Calle 50 A No. 473 por 27 y 29
Col. Nuevo Yucatán, Mérida, Yuc.

Tel: 944 0400 con 3 líneas.

999 217 6273

ventas@datelcomunicaciones.com.mx



www.datelcomunicaciones.com.mx