




[www.datelcomunicaciones.com.mx](http://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](mailto: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:





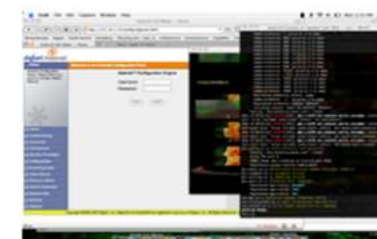
## TELEFONÍA

- 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.  
(Conmutador, 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).



## 02 Cableado estructurado

### 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 ámpliamente 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 transposición 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 adecua 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

dahua  
TECHNOLOGYuniview  
Better Security. Better World.AXIS  
COMMUNICATIONS

VIVOTEK

PELCO

QNAP

ACTi  
Connecting VisionBOSCH  
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 esta 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, estan 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](http://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 Maríz

Mérida, Yucatán.



Material utilizado:





# Proyectos

Triple Play.

Mérida, Yucatán.

ADIRAN





# 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 videoprojector.
- Todo el sistema WiFi de la escuela es marca Aerohive.



Mérida, Yucatán.



[Ver más fotos del proyecto](#)





# 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:



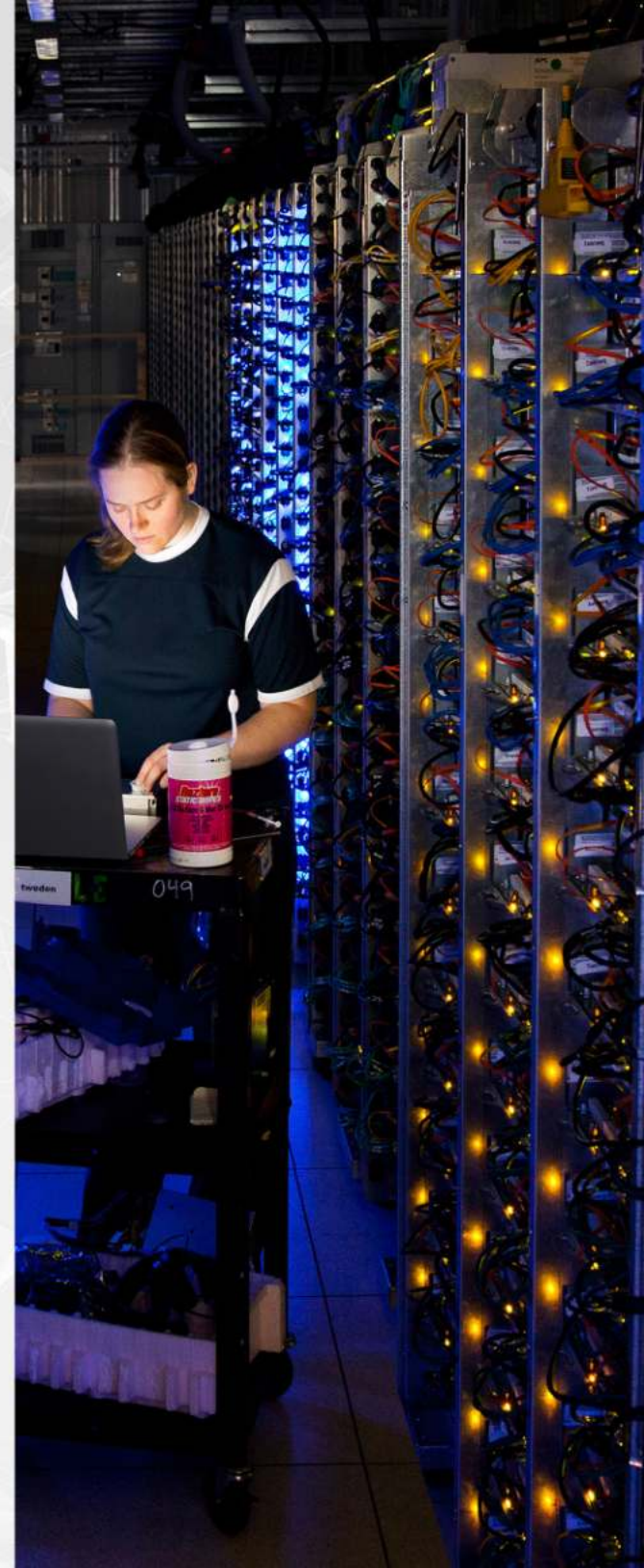


# Proyectos

- 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



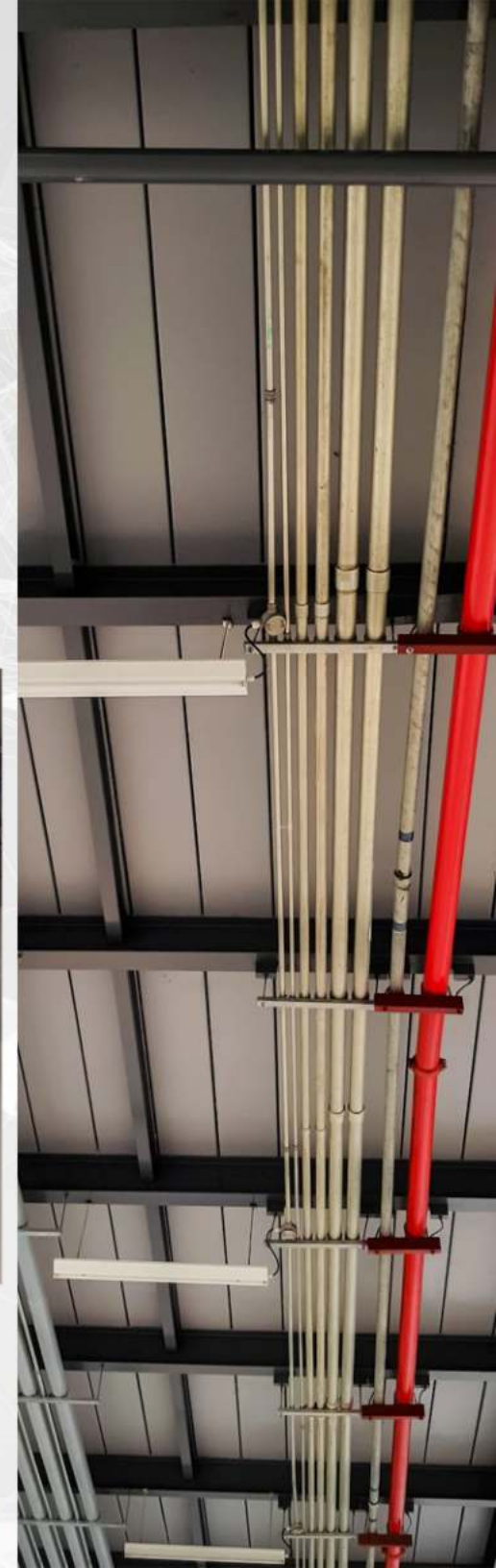


# Proyectos

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

DISTRIBUIDORA  
**DEKAFARMA**

Mérida, Yucatán





# Proyectos

Instalaciones de central telefónica con  
cien extensiones alcatel.

Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:





# Proyectos

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

Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:





# Proyectos

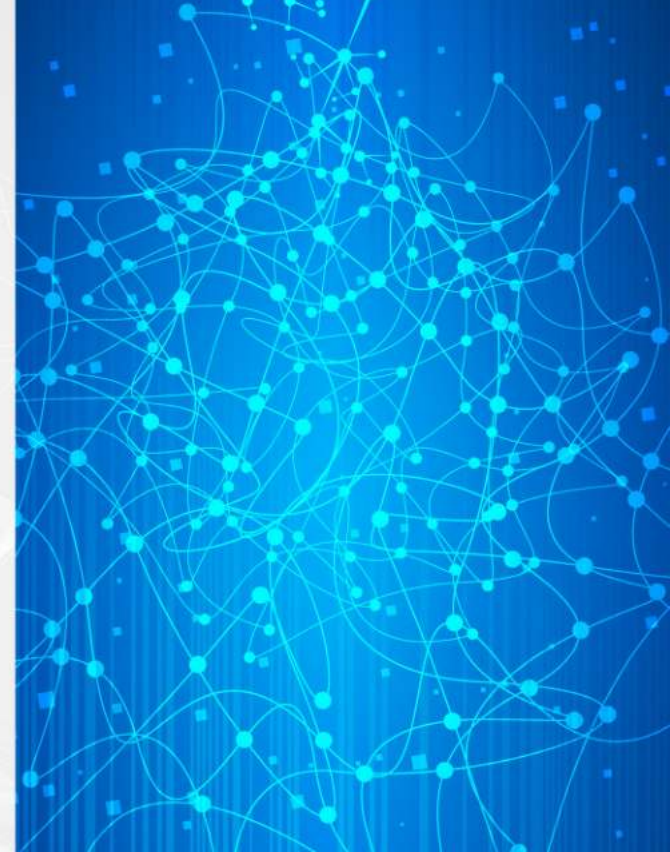
Tierra física de última generación.



Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:



# Proyectos

Red de voz y datos.

Registro Agrario Nacional

Chetumal, Quintana-Roo.



Material utilizado:





# Proyectos

Red de voz y datos.

Registro  
Agrario Nacional

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.

Mérida, Yucatán.

**AUTOMAYA**





# 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.

**FB** FARMACIAS  
BAZAR.

Mérida, Yucatán.





# Proyectos

Cableado de voz - datos y fibra óptica.



Mercedes-Benz

Mérida, Yucatán.











Datel comunicaciones es  
una empresa certificada por:



Cisco Channel  
Partner Program

Select Certified Partner

04/20/2012

RENE ESCALANTE RUBIO  
DATEL COMERCIALIZADORA DE MEXICO SA DE CV  
CALLE 18 #196 X 19 Y 21 COLONIA MEXICO ORIENTE  
Merida Yucatan 97137  
Mexico

Dear RENE ESCALANTE RUBIO,

Congratulations on achieving Cisco® Select Certified Partner status.

This designation demonstrates that your company has met the standards for networking competency, service, and support. It also demonstrates that you have the technical ability and product knowledge necessary to provide leading-edge Cisco solutions to your customers. We have provided a customized certificate that acknowledges your achievement and can be displayed in your place of business.

By becoming certified, you have strengthened your credibility among your customers, established a stronger relationship with Cisco and its sales teams, and now have access to a wealth of programs and support services from Cisco. You will be recognized and promoted for your certification level and accompanying specializations on the Cisco Partner Locator tool—the first step for many customers seeking to do business with a Cisco Certified Partner.

You also have access to the online Partner Sales and Marketing Kit at [www.cisco.com/go/partnerkits](http://www.cisco.com/go/partnerkits), which provides links and information to the many benefits you receive for participating in the Cisco Channel Partner Program. Included in the kit are:

- Partner resource kit: Materials to help you promote your business, including Cisco Select logos in various formats, logo usage guidelines, press release templates, and more.
- Partner enablement tools: Tools and programs to help you promote your business, including messaging guides, training resources, and a Quick Reference Guide to Partner Enablement.

A customized plaque that acknowledges your achievement is also available for a fee. Certification plaques or additional certificates can be ordered at [www.cisco.com/go/partnerkits](http://www.cisco.com/go/partnerkits).

We hope the contents of this kit prove to be useful in facilitating your marketing efforts and in strengthening your partnership with Cisco. We value the level of commitment you have demonstrated and look forward to continuing a successful partnership.

Sincerely,

Ricardo Morán  
Senior Director - Strategy, Planning and Programs  
Cisco Worldwide Partner Organization



Cisco Channel  
Partner Program

Select Certified Partner



Awarded to

DATEL COMERCIALIZADORA DE MEXICO SA DE CV

Mexico  
April 2012 - April 2013

Validate this certificate at:  
[www.cisco.com/go/partnerlocator](http://www.cisco.com/go/partnerlocator)





Datel comunicaciones es  
una empresa certificada por:



Otorga la presente

# Constancia

a

**ING. RENÉ  
ESCALANTE RUBIO**

Por su participación en la conferencia:

**"METODOLOGÍA DIES"**

Impartido en la ciudad de Mérida, Yucatán,  
el día 12 de Mayo de 2011



DR. LUIS FERNANDO  
RAMÍREZ FARJAT  
Coordinador Estatal M DIES



LIC. GUSTAVO SOLÍS OSORNO  
ASESOR  
Centro México Emprendo



Datel comunicaciones es  
una empresa certificada por:



BUY TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

Naucalpan, Estado de México a 22 de Julio del 2011.

**DATEL Comercializadora de México S.A. de C.V.**  
Calle 16 No.198 X9 y 21  
Col. México Oriente, C.P.97137  
Merida, Yuc.  
Tel (999) 9440400  
Ing. Rene Escalante Rubio

Por medio de la presente **BUY TECHNOLOGIES, S.A. de C.V.** con Domicilio en Blvd. Manuel Ávila Camacho No.92 A, Desp. 704, Col. El Conde, C.P. 53500, con R.F.C. BTE060403TA9, como un representante oficial de la Marca: **LG-Ericsson** otorgada por **LG-Ericsson Co. Ltd.** Corea. Por este medio informa que:

La empresa **DATEL Comercializadora de México, S.A. de C.V.**, es Distribuidor Autorizado para la comercialización e instalación de los productos: "Key Telephone Systems (Conmutadores, accesorios y sus partes)" de la Marca: **LG-Ericsson**.

Por lo anterior, **DATEL Comercializadora de México, S.A. de C.V.**, Cuenta con todo el respaldo técnico y de soporte para todos y cada uno de los productos, partes y refacciones.

Esta Carta tiene validez por el término de un año y siempre que se mantenga vigente la certificación técnica y comercial con la empresa **DATEL Comercializadora de México, S.A. de C.V.** a través de la Marca.

Atentamente

IL Kyun Chung  
Vice-Presidente  
BUY TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

BLVD. M. AVILA CAMACHO NO.92-A DESP.704. COL. EL CONDE, NAUCALPAN, EDO DE MEXICO. C.P. 53500.  
TELS: 5358-5895 / [www.buytech.mx](http://www.buytech.mx)



BUY TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

Naucalpan, Estado de México a 22 de Julio de 2011.

**DATEL Comercializadora de México S.A. de C.V.**  
Calle 16 No.198 X9 y 21  
Col. México Oriente, C.P.97137  
Merida, Yuc.  
Tel (999) 9440400  
Ing. Rene Escalante Rubio

**Asunto:** Garantía de Refacciones Originales.

Por medio de la presente **BUY TECHNOLOGIES, S.A. de C.V.** con Domicilio en Blvd. Manuel Ávila Camacho No.92 A, Desp. 704, Col. El Conde, C.P. 53500, con R.F.C. BTE060403TA9, Tels. 52 (55) 5358 58 95, [www.buytech.mx](http://www.buytech.mx), representante oficial de la Marca: **LG-Ericsson**, otorgada por **LG-Ericsson Co. Ltd.** Corea. Por este medio informa que:

La empresa **DATEL Comercializadora de México S.A. de C.V.**, es cliente reconocido para la comercialización e instalación de los productos: "Key Telephone Systems (Conmutadores, accesorios y sus partes)" de la Marca: **LG-Ericsson**.

**DATEL Comercializadora de México, S.A. de C.V.**, cuenta con todo el respaldo de soporte técnico para todos y cada uno de los productos, partes y refacciones originales LG-Ericsson, Garantizando formalmente:

- Los Sistemas de Comunicación LG-Ericsson por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega o instalación del Equipo.
- Inventario de refacciones originales por un tiempo mínimo de 5 años a partir de la fecha de entrega o instalación del Equipo.

Atentamente

IL Kyun Chung  
Vice-Presidente  
BUY TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

BLVD. M. AVILA CAMACHO NO.92-A DESP.704. COL. EL CONDE, NAUCALPAN, EDO DE MEXICO. C.P. 53500.  
TELS: 5358-5895 / [www.buytech.mx](http://www.buytech.mx)



BUY TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

Naucalpan, Estado de México a 22 de Julio del 2011

**DATEL Comercializadora de México S.A. de C.V.**  
Calle 16 No.198 X9 y 21  
Col. México Oriente, C.P.97137  
Merida, Yuc.  
Tel (999) 9440400  
Ing. Rene Escalante Rubio

**Asunto:** Garantía de Refacciones Originales.

Por medio de la presente **BUY TECHNOLOGIES, S.A. de C.V.** con Domicilio en Blvd. Manuel Ávila Camacho No.92 A, Desp. 704, Col. El Conde, C.P. 53500, con R.F.C. BTE060403TA9, Tels. 52 (55) 5358 58 95 [www.buytech.mx](http://www.buytech.mx), representante oficial de la Marca: **LG-Ericsson**, otorgada por **LG-Ericsson Co. Ltd.** Corea. Por este medio informa que:


- La empresa, **DATEL Comercializadora de México S.A. de C.V.**, es cliente reconocido para comercialización e instalación de los productos: "Key Telephone System (Conmutadores, accesorios y sus partes)" de la Marca: **LG-Ericsson**.
- DATEL Comercializadora de México, S.A. de C.V.**, cuenta con todo el respaldo de soporte técnico para todos y cada uno de los productos, partes y refacciones originales LG-Ericsson.
- LG-Ericsson Co. Ltd.** Garantiza a través de **BUY TECHNOLOGIES, S.A. de C.V.** Los Sistemas de Comunicación LG-Ericsson por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega o instalación del Equipo.
- LG-Ericsson, S.A. de C.V.** garantiza y se compromete a mantener inventario de refacciones originales y actualizaciones de Software por un tiempo mínimo de 5 años a partir de la fecha de entrega o instalación del Equipo.

Atentamente

IL Kyun Chung  
Vice-Presidente  
BUY TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.

BLVD. M. AVILA CAMACHO NO.92-A DESP.704. COL. EL CONDE, NAUCALPAN, EDO DE MEXICO. C.P. 53500.  
TELS: 5358-5895 / [www.buytech.mx](http://www.buytech.mx)



  
INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES  
  
AUTORIZACIÓN: IFT/223/UCS/AUT-COM-0077/2017  
  
Autorización para establecer y operar o explotar una comercializadora de servicios de telecomunicaciones, que otorga el Instituto Federal de Telecomunicaciones a favor de DATEL COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., de conformidad con los siguientes antecedentes y condiciones:  
  
ANTECEDENTES  
  
I. Con fecha 4 de octubre de 2017, DATEL COMUNICACIONES, S.A. DE C.V. a través de su representante legal el C. Humberto René Escalante Rubio, presentó ante este Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo, el "Instituto"). Solicitud para obtener una Autorización para establecer y operar o explotar una comercializadora de servicios de telecomunicaciones, mediante el escrito y formato IFT-AUTORIZACIÓN-A de las Reglas de carácter general que establecen los plazos y requisitos para el otorgamiento de autorizaciones en materia de telecomunicaciones establecidas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.  
  
II. Con oficio número IFT/223/UCS/2358/2017 de fecha 14 de noviembre de 2017, previo a los trámites correspondientes y considerando lo establecido en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables, la Unidad de Concesiones y Servicios del Instituto resolvió otorgar Autorización para establecer y operar o explotar una comercializadora de servicios de telecomunicaciones sin tener el carácter de concesionario a favor de DATEL COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.  
  
III. DATEL COMUNICACIONES, S.A. DE C.V. realizó el pago de derechos a que se refiere el artículo 174-D, fracción I, de la Ley Federal de Derechos, por el estudio de la Solicitud y expedición del título de Autorización.  
  
Por lo anteriormente expuesto, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 28, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 3 fracción XI, 170 fracción I, 173, 174, 183 y 185 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (en lo sucesivo "la Ley"); Reglas 1, 2 fracción I, 4, 5 y 6 de las Reglas de carácter general que establecen los plazos y requisitos para el otorgamiento de autorizaciones en materia de telecomunicaciones establecidas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (en lo sucesivo, las "Reglas de carácter general"); 1, 4 fracción V, inciso ii), 32 y 35 fracción II, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones; el Instituto otorga la presente Autorización para establecer y operar o explotar una comercializadora de servicios de telecomunicaciones en favor de DATEL COMUNICACIONES, S.A. DE C.V. la cual queda sujeta a las siguientes:  
  
Página 1 de 7

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.

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

**PANDUIT™**  
Business Partner

Unified Physical Infrastructure

**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.

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

**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.

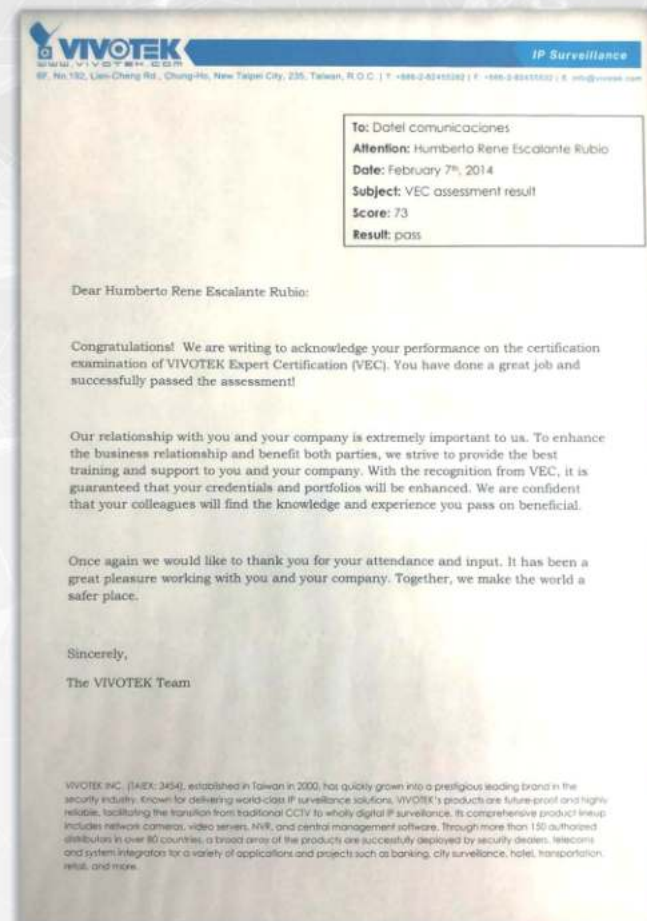
Date of Expiration:  
5/8/2017  
For BICSI Credential Holders only  
This course is redeemable for  
6 BICSI CECs

**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](http://www.datelcomunicaciones.com.mx)