



¿Cómo será internet en el futuro?

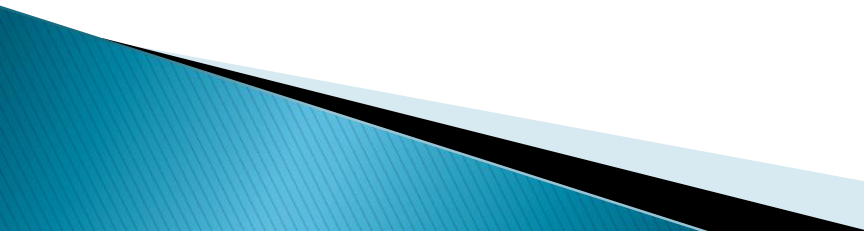
Estamos instalados desde 2010 en la ciudad de San Carlos, dedicados a la venta de productos informáticos y servicios de soporte a empresas de la zona.

Desde hace tres años estamos abocados a la especialización en diferentes áreas tratando de brindar un producto y un servicio de calidad.

**PRIORIZAMOS EL COMPROMISO CON NUESTROS CON NUESTROS CLIENTES Y CON UNA CONSTANTE CAPACITACIÓN** en productos de primer nivel que nos permiten dar un servicio integral en base a una sólida formación y a la experiencia de trabajo.

**Nuestro objetivo es brindar soluciones integrales de soporte a las empresas en áreas específicas enfocados en lograr la mejor relación costo-beneficio para nuestros clientes.**

CAPACITACIÓN – CONOCIMIENTO



**Hacemos:  
Asesoramiento, Consultoría, Planificación e Implementación de  
Proyectos.**

**Estamos enfocados y certificados en:**

**CABLEADO ESTRUCTURADO**



**SEGURIDAD UTM**



**IMPRESIÓN ,COPIADO,  
DIGITALIZACIÓN A NIVEL  
CORPORATIVO**



# ¿Cómo será la internet del futuro?

**Informe del centro Pew Research, que sale a la luz justo cuando la web sopla las velas de su 25 cumpleaños**

El estudio publicado este mes ha contado con la participación de 2.558 expertos en tecnología que llegan a conclusiones "sorprendentemente" similares sobre los patrones que definirán internet en el año 2025.

**Los expertos vislumbran un futuro en el que "la mayoría de la gente accederá de forma tan sencilla (a internet), que fluirá en sus vidas como la electricidad".**

**Predicen que los aparatos móviles y artefactos informáticos se usarán como prendas de vestir estarán conectados permanentemente a la web.**

**La mayoría coincide en que la proliferación de sensores inteligentes, cámaras, software, bases de datos y enormes centros de datos creará un tejido de información global, conocido como el "internet de las cosas", en el que "todo" estará conectado a la web.**

**Es decir, "estaremos permanentemente en internet pero sin pensar ni siquiera en ello", algo similar a lo que ocurre ahora con la electricidad, "que no pensamos que está ahí y el único momento en el que nos acordamos es cuando deja de funcionar"**

**La red seguirá alterando también los modelos de negocio del siglo XX, sobre todo las finanzas, el sector del entretenimiento, las firmas editoriales y la educación, según el informe.**

**Además, habrá mapeos inteligentes y analíticos del mundo físico y también del ámbito virtual.**

**La mayoría de los expertos considera que esa omnipresente conectividad será "fundamentalmente positiva".**

**"El mayor impacto será el acceso universal a todo el conocimiento humano"**

**"los dispositivos inteligentes y los sensores en casa o en el trabajo permitirán "la detección temprana de riesgos de salud".**

"Podremos, literalmente, ajustar tanto la medicación como nuestro estilo de vida a diario o incluso hora a hora".

**Los expertos apuntan también a áreas preocupantes como la brecha digital, el espionaje y el crimen.**

**Existe una clara preocupación por la privacidad vinculada a las recientes revelaciones sobre el espionaje**

**"Estos expertos definitivamente dicen mantengamos internet abierta incluso si eso implica permitir que haya gente mala haciendo cosas malas, o que los piratas informáticos se aprovechen en parte del sistema", explicó.**

**Las ventajas, dicen los expertos, superarán los problemas que esa apertura generará**

accesibilidad

Conectividad

información

conocimiento

Oportunidades

**Desafíos**

desarrollo

Detección de riesgos –  
prevención

responsabilidad

Internet abierta vs privacidad y  
regulación

Brecha digital

Espionaje – crimen



CONECTIVIDAD

# INFORMACIÓN



SEGURIDAD



GESTIÓN DOCUMENTAL

# CONECTIVIDAD COMO CENTRO NEURÁLGICO DEL DESARROLLO

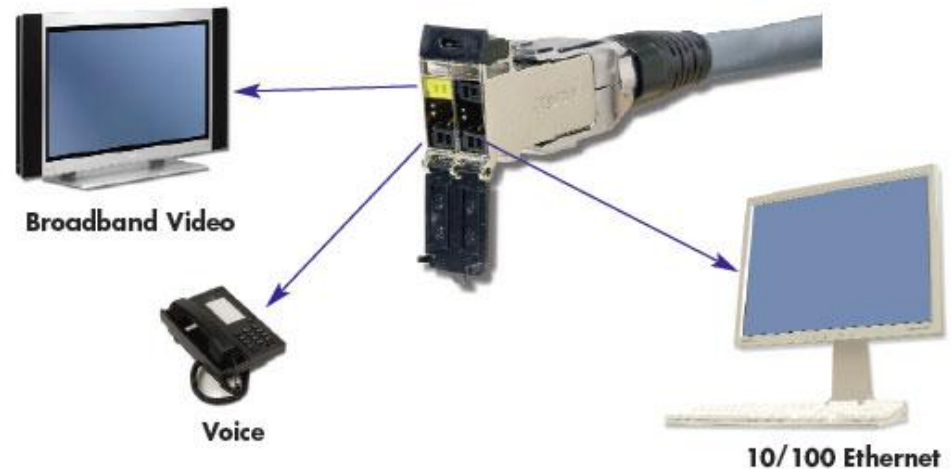
CRECIMIENTO DE LOS CENTROS DE DATOS

CABLEADO ESTRUCTURADO enfocado en:

VELOCIDAD  
CONFIABILIDAD  
DURACIÓN  
APLICACIÓN  
GARANTÍA  
SOPORTE



CAT 6 a 10GB/s  
CAT 7 a + 10GB/s  
FIBRA ÓPTICA +40GB/s -  
100GB/s  
ALTA DENSIDAD



MÚLTIPLES APLICACIONES

## El Camino Hacia Edificios Más Inteligentes y Ecológicos

Converge IT es un sistema convergente de cableado con base IP para edificios inteligentes que utiliza una única infraestructura de cableado para una construcción más inteligente y ecológica



voz/datos  
video vigilancia  
control de accesos  
audio/video  
alarmas contra  
incendio  
gestión de energía  
HVAC

# SEGURIDAD

FLUJO DE DATOS  
INTERCONEXIÓN  
LAN  
WAN  
USUARIOS



**Operación Windigo: malware utilizado masivamente.**

**Luego de que más de 25.000 servidores Linux y Unix fueran secuestrados por un troyano backdoor, la campaña cibercriminal logró infectar a más de 500.000 computadoras en todo el mundo.**

Lunes 24 de marzo del 2014  
[www.espectador.com](http://www.espectador.com)

## ATAQUES ROBOS DE INFORMACIÓN

# SEGURIDAD UTM



## GESTIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS

### Firewall de inspección por estados

VPN (SSL VPN e IPSec)

Sistema de prevención contra intrusiones

Protección de bases de datos

IPS

Antivirus y antispyware

Antispam

Filtrado web

Gestión de ancho de banda

Control y visibilidad de aplicaciones

Conectividad 3G

Controles y archivado de mensajería instantánea

Gestión de vínculos múltiples

Informes sobre dispositivos

Dispositivos Wi-Fi





# GESTIÓN DOCUMENTAL

Expedientes

Archivos

Búsqueda

Organización

Espacio físico

Accesibilidad

A qué apunta la internet del futuro?

**ACCESIBILIDAD**

Gestión eficiente

**DESARROLLO SOSTENIBLE**

**CIUDADES  
INTELIGENTES**

***Compromiso Ecológico***



# Soluciones de software Lexmark

## Impresoras inteligentes

Equipos personalizables de  
acuerdo a las necesidades de  
nuestros clientes





***Permite llevar al plano digital todos los pasos de un proceso que involucre documentación en sus distintos formatos. Los procesos basados en papel pueden consumir tiempo, ser propensos a error y no tienen trazabilidad.***

***Esta herramienta permite construir flujos de trabajo únicos a medida de los clientes***

# Solution Composer





# ¿Cómo funciona?



1

2

3

*Diseñe y configure una solución personalizada usando el Solution Composer.*

*Instale el Agente de Solution Composer en el multifuncional.*

*Cargue su solución en el multifuncional*



Esta solución permite **diseñar una aplicación con elementos de la siguiente secuencia:**

**1° - Información en pantalla**

**2° - Ingreso de datos por teclado**

**3° - Ingreso de datos en formato físico**

**(digitalización) Generación de archivos XML**

**4° - Ingreso de datos del sistema (fecha, hora, etc)**

**5° - Procesamiento lógico**

**6° - Envío por email/fax (selectivo)**

**7° - Almacenamiento (selectivo)**



# ***Beneficios clave:***

## ***Ahorre tiempo***



Deje de lado los lentos procesos manuales basados en papel y cambie a *workflows automatizados que corren directamente en el multifuncional Lexmark.*



## ***Ahorre dinero***

Administre sus flujos de trabajo a través del multifuncional *Lexmark en lugar de invertir en un servidor o en un software para su PC.*



## ***Incremente su productividad***

Los procesos de trabajo digitales ayudan a reducir el error humano incrementando de este modo la productividad.



## ***Mejora su experiencia***

Soluciones personalizadas de manera rápida y sencilla nuestros clientes



## ***Cuide el medio ambiente***

Utilizar *workflows digitales para reducir el consumo de papel, ayudando a los usuarios a proteger el medio ambiente.*

# SOLUCIONES DE CAPTURA Y ENRUTADO E IMPRESIÓN

## Digitalizar a SharePoint

Captura una imagen de un documento impreso, añade información de índice, e inserta la imagen directamente en un servidor Microsoft SharePoint.



## Digitalizar para DocuWare

Esta aplicación captura una imagen de un documento impreso y la introduce con índices opcionales en el software de gestión de documentos DocuWare.

## Imprimir Google Docs

Permite a los usuarios imprimir archivos importantes desde su cuenta de Google Docs.



## Scan to Network Premium; Digitalización a red Premium



Captura una imagen de un documento impreso, dirige la imagen optimizada a una de las 30 carpetas de red compartidas personales o públicas y envía una notificación después de almacenar el archivo de imagen.



# **SOLUCIONES PENSADAS PARA LA INTERNET DEL FUTURO BASADAS EN:**

**DIGITALIZACIÓN**

**TRAZABILIDAD**

**ACCESIBILIDAD**

**GESTIÓN DOCUMENTAL  
CENTRALIZADA Y  
EFICIENTE**

el economista jefe de Google, Hal Varian, cree que ***"la persona más inteligente del mundo podría estar atrapada tras un arado en India o China y el empoderarlos a ellos y millones como ellos tendrá un profundo efecto en el desarrollo de la humanidad"***.

