

DESAYUNO DE INNOVACIÓN

Cloud Computing: ventajas de trasladar su empresa a la nube!!!!

Carlos Truyenque
Director General | Productivity consulting
ctruyenque@amauta.es

05 de Julio 2011



Cloud Power



¿QUIÉN SOY??



Cloud Power



Pampachiri
Perú 2003

Alicante
España 2010



¿QUIENES SOMOS?



Cloud Power



"Somos una empresa de transporte de datos, procesos y recursos"

"Ayudamos a las empresas que necesiten trasladar sus procesos a la nube y administrar sus ambientes híbridos"

"Impulsar la mejora de la productividad personal"

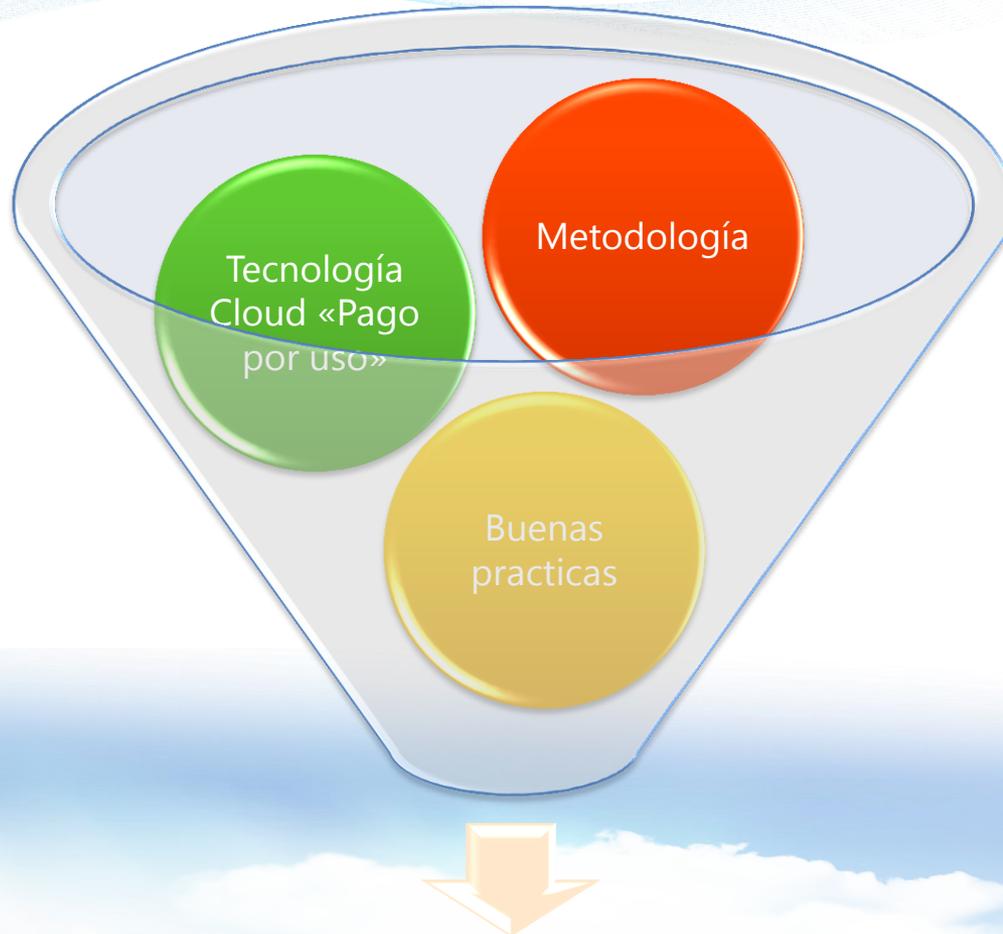


¿QUÉ HACEMOS?

"Adaptar la nube a cada empresa"



¿COMO?



+ Productividad Personal

MENSAJE CLAVE!!!



“Olvídese del hardware, software,
soporte y mantenimiento y concéntrese
en su negocio ”

EVOLUCIÓN DE EMPRESA



Cloud Power



Lanzamiento EEUU

Lanzamiento España

Lanzamiento Latam

Lanzamiento Global

Business Productivity Online Services
BPOS

Microsoft Exchange Hosted Services

Microsoft SharePoint Online

Microsoft Exchange Online

Microsoft Office Live Meeting

Microsoft Office Communications Online

Microsoft Office 365

Microsoft Office Professional Plus

Microsoft Exchange Online

Microsoft SharePoint Online

Microsoft Lync Online

Windows Azure



Google Apps

salesforce.com Success On Demand

Microsoft Dynamics CRM Online

NUBE DE PREGUNTAS ENTORNO AL CLOUD!!



¿Esta preparado el mercado español para adoptar la nube?

¿Puede ser útil para cualquier tipo de empresas?

¿Donde están alojados mis datos?

¿Cómo traslado mi empresa a la nube? ¿Qué es Office 365?
¿Qué es Cloud Computing?

¿Cloud Computing para empresas?

¿Qué es PaaS, IaaS, SaaS?

¿Esta cambiando nuestra manera de consumir el software?

¿Puede ayudar a mejorar la productividad de mi empresa?

¿Puedo reducir costes?

¿Es Seguro?

¿Es gratis?

¿Cumple la normativa LOPD?

¿Tengo que transformar mi negocio?



Cloud Power



¿Qué es Cloud Computing?

¿Cloud Computing para empresas?

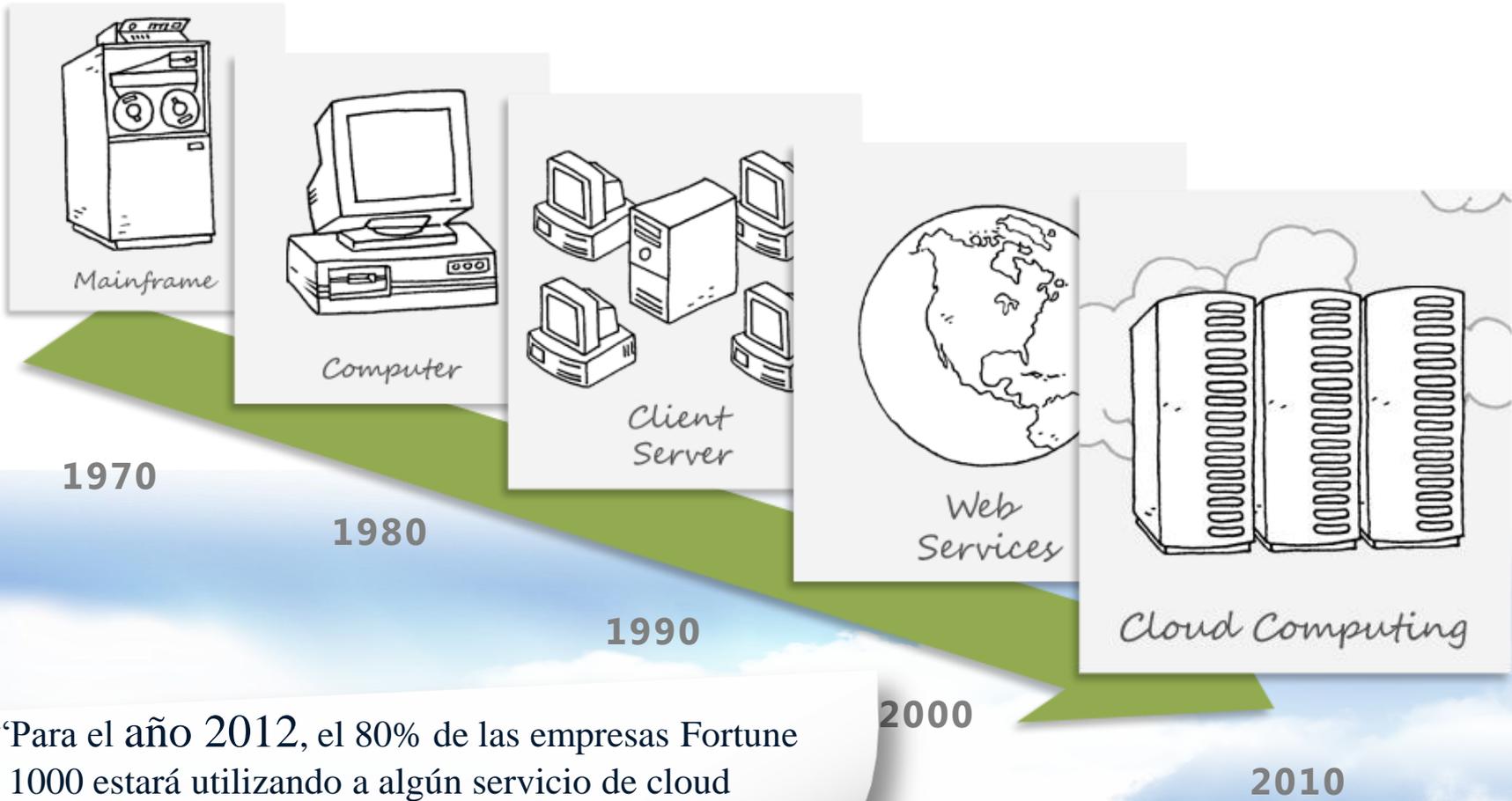
¿Qué es PaaS, IaaS, SaaS?



TRANSFORMACIONES



Cloud Power

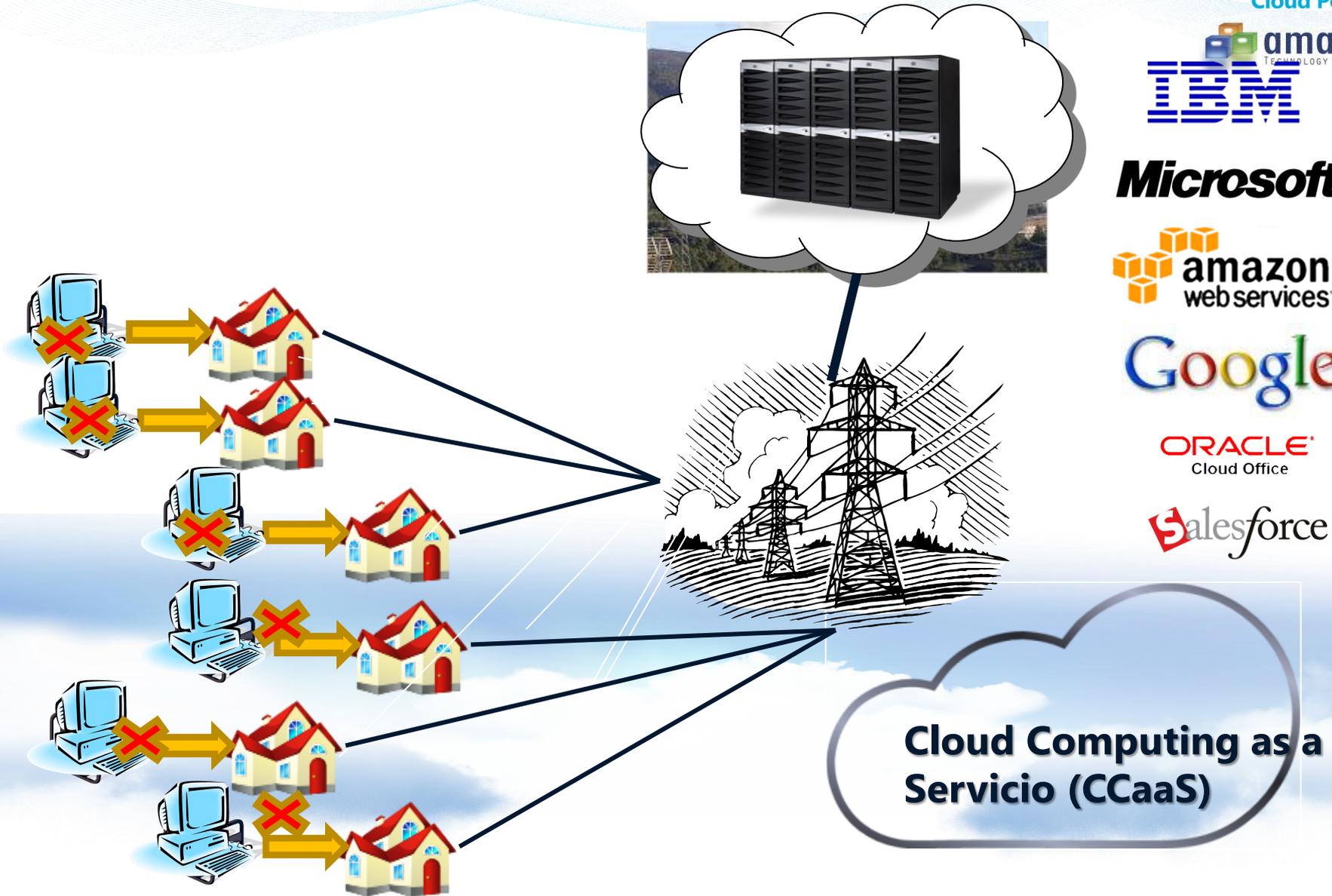


“Para el año 2012, el 80% de las empresas Fortune 1000 estará utilizando a algún servicio de cloud computing, un 20% de las empresas no contará con recursos de TI.”

Gartner



...pero que es el Cloud? Analogia.



Cloud Power



Microsoft



ORACLE
Cloud Office



Analogía.



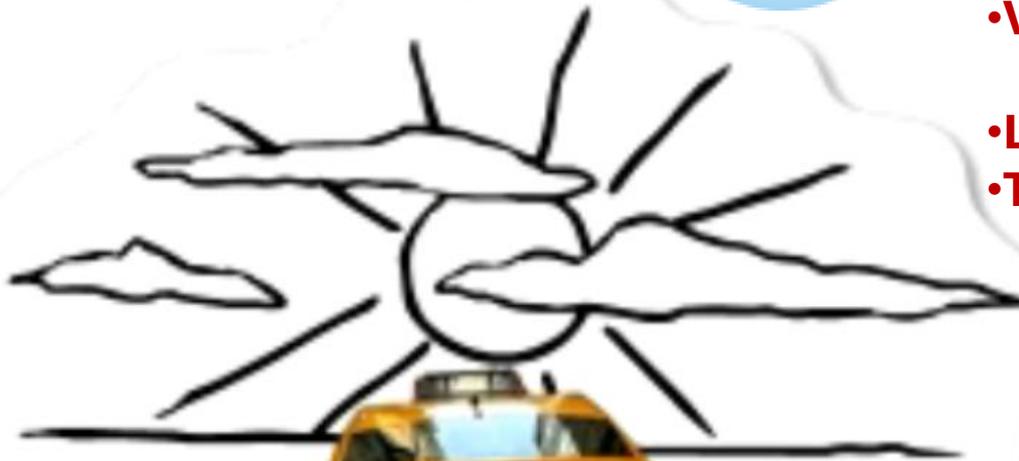
Cloud Power



•Vehículo propio = Tradicional

•Leasing = SaaS

•Taxi = Cloud Computing



MAPA GENETICO DE LA NUBE



Cloud Power



“La Nube o Cloud Computing es un conjunto de recursos IT y recursos de computación que tenemos a nuestra disposición para utilizarlos de forma ilimitada, agil y bajo una modalidad de pago por uso”

“SaaS: software como servicio”

“IaaS: infraestructura como servicio”

“PaaS: plataforma como servicio”



¿POR QUE LA NUBE?



Cloud Power



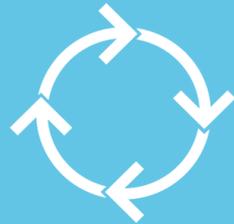
REDUCCIÓN
DE COSTES



AGILIDAD /
FLEXIBILIDAD



MAS
MOVILIDAD



ALTAMENTE
AUTOMATIZADO



FÁCIL DE
IMPLEMENTAR



PRODUCTIVIDAD
DEL EMPLEADO

DAR RESPUESTA A LA REALIDAD DE MERCADO...



Cloud Power



¿Invierto en Infraestructura TI o invierto en mi negocio?

PYME: UNA GENERACIÓN QUE SE HA PERDIDO EL USO DE APLICACIONES EMPRESARIALES?



Tsunami!!!



Cloud Power



¿Puede ser útil para cualquier tipo de empresas?



ALGUNOS CLIENTES!!!



Mediana grande

MARIE CLAIRE S.A.



Pequeña





Cloud Power



¿Donde están alojados mis datos?

¿Es Seguro?

¿Cumple la normativa LOPD?



Situacion Datacenters



Cloud Power



Datacenter Dublin



Cloud Power



HP POD

Alternative Thinking for
the Data Center

Mix-and-match IT

Manage Growth

Delivery

Conventional IT

Deployment and Support





European Commission Best Practice Award

Galardonados en diferentes ocasiones por su diseño y excelencia en la operación



Ecologicamente eficientes.

- Reducción del Consumo de Agua
- Reducción de más del 50% de consumo energético vs CPD convencional



Cloud Power



¿Tengo que transformar mi negocio?



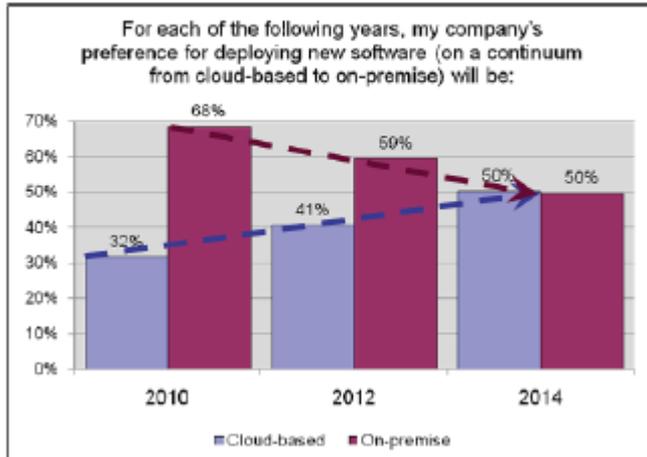
ES UNA REALIDAD



Cloud Power

amauta
TECHNOLOGY SERVICES

El Mercado avanza hacia el Cloud



Source: Saugatik Technology Inc. global Web survey March 2010; n = 730, multiple responses allowed.

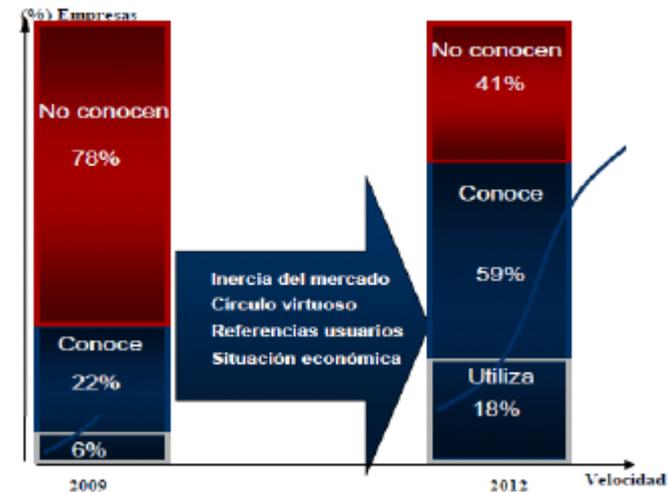
¿Cuánto tiempo puedo esperar?

2014: el año del quiebre

Los próximos 3 años son claves

Modelo desconocido por el 78% de las empresas

Una de cada tres empresas que lo conoce lo utiliza



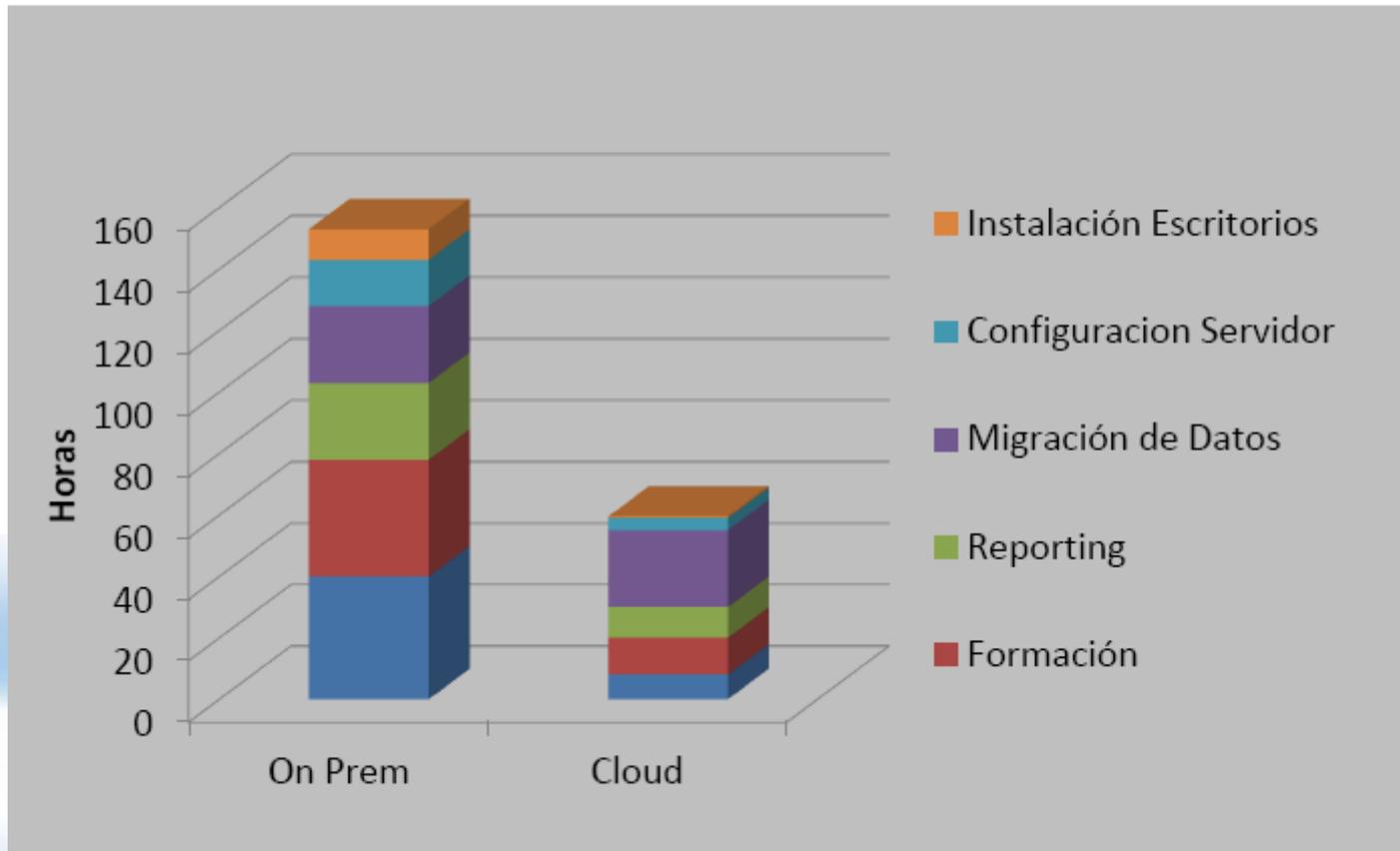
© eFirmaGroup 2010 - www.efirma.biz



Cloud Power



Composición de los Servicios





Cloud Power



**¿Puede ayudar a mejorar la
productividad de mi empresa?**



Competitividad en España

Año		Ranking		
2009		2009		
Thailand	38	4.51	38	36
Poland	39	4.51	39	46
Cyprus	40	4.50	40	34
Puerto Rico	41	4.49	41	42
Spain	42	4.49	42	33
Barbados	43	4.45	43	44
Indonesia	44	4.43	44	54
Slovenia	45	4.42	45	37
Portugal	46	4.38	46	43
2010		42º		

Font: World Economic Forum.
Global Competitiveness Report

<http://www.weforum.org>

Uso de las TIC en España

Año	Ranking	
2002	25º	
Bahrain	29	4.58
Qatar	30	4.53
Slovenia	31	4.51
Cyprus	32	4.48
Portugal	33	4.41
Spain	34	4.37
Barbados	35	4.36
Czech Republic	36	4.35
China	37	4.31
Saudi Arabia	38	4.30
2010	34º	

Font: World Economic Forum.
Global Information Technology Rankings

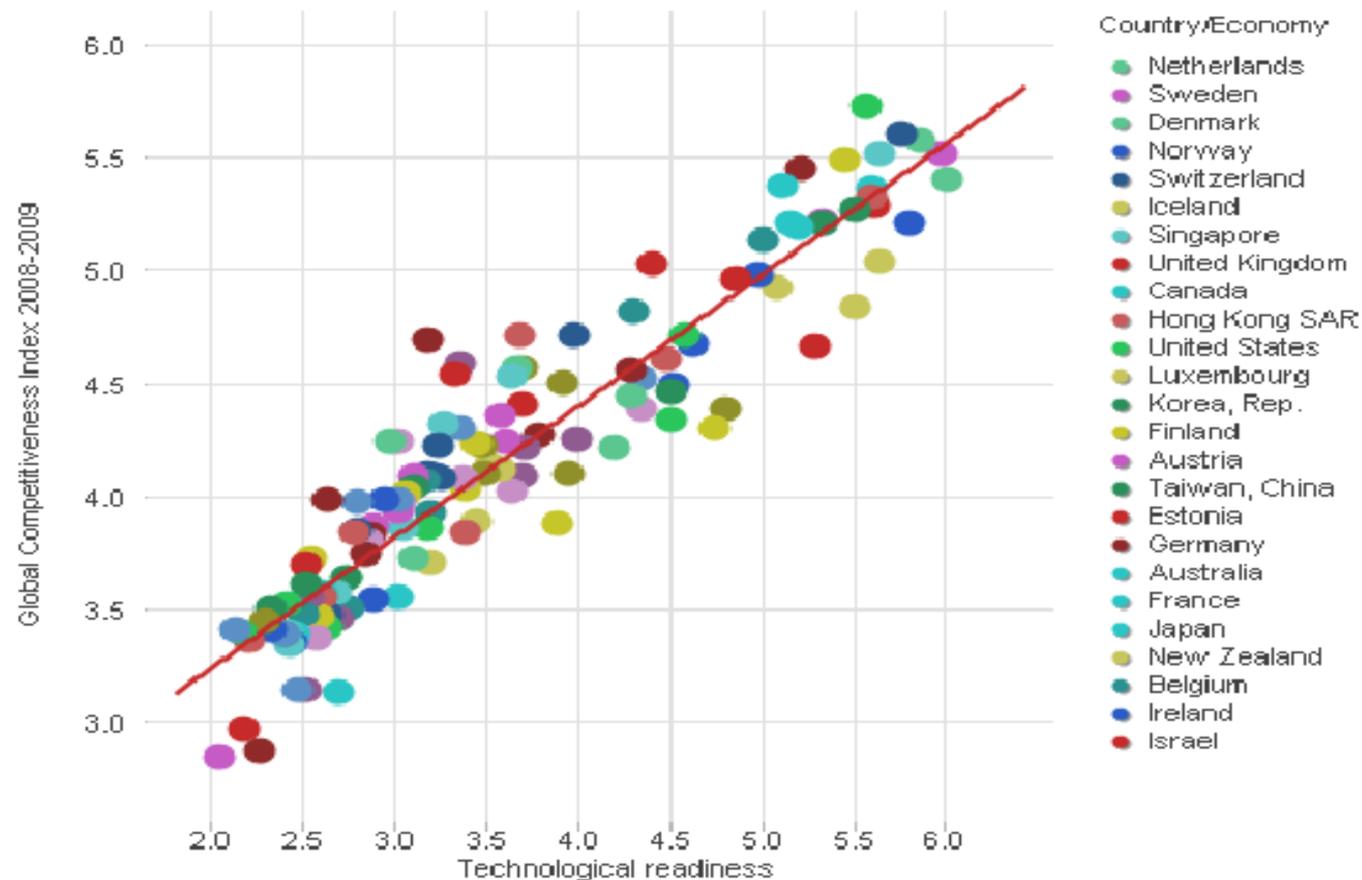
Productividad y TIC tienen algo que ver...



Cloud Power



Technological readiness vs. Global Competitiveness Index 2008-2009



Font: World Economic Forum.
Global Information Technology Rankings

El Sector TIC



Cloud Power



Tenemos mucho por hacer...



Microsoft y Vodafone invierten 1,8 millones de euros en un centro cloud

 Versión impresora  Votar noticia (6 votos)

Microsoft y Vodafone invertirán 1,8 millones de euros en un centro de cloud computing. El centro estará situado dentro del nuevo Centro Demostrador de TIC de Sevilla, para el que el Ministerio de Industria ha destinado 2,5 millones de euros.



Cloud Power



El Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Juan Junquera, entre otras personalidades, ha inaugurado en Sevilla el **Centro Demostrador** TIC de Andalucía, según informa [Computerworld España](#). El objetivo de este centro es apoyar el desarrollo de nuevos productos y servicios relacionados con las tecnologías de la información y las comunicaciones y favorecer su incorporación en la pequeña y mediana empresa. El centro, cuya creación se anunció hace un año, está dotado con una inversión de 2 millones de euros aportados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, a través de Red.es.

Además, dentro de este centro se pondrá en marcha el primer centro de tecnologías cloud computing de España, gracias a la iniciativa Clouding Print de **Vodafone y Microsoft**, para el que ambas empresas han destinado una inversión conjunta adicional de 1,8 millones de euros durante los próximos tres años. A través de esta iniciativa ya se han puesto en marcha diversas sesiones de trabajo, formación y divulgación, dirigidas a poner a disposición de todos los profesionales andaluces las ventajas del cloud computing, una tecnología que ya está presente en más de un 30% de las empresas españolas.

En su primer año de actividad, el Centro formará y asesorará, a través de más de 100 sesiones, a 2.500 profesionales y técnicos de todos los sectores de actividad en tecnologías cloud computing. Durante este año, **Vodafone y Microsoft** han colaborado en la puesta en marcha del centro Clouding Point. En ese sentido, Vodafone ha colaborado en la adecuación de las instalaciones, con la dotación de comunicaciones al centro en un modelo de alta disponibilidad.

Por su parte, el **Centro Demostrador** incorpora además un laboratorio, el Centro Ángel Jordán para la Competitividad del Software, donde se facilitará la prestación de los servicios de impulso a la adopción de certificaciones de calidad del software por parte de las empresas TIC regionales. Además se creará un área para la demostración de contenidos audiovisuales, tanto en 2D como en 3D, desarrollados por empresas usuarias del centro, con diferente finalidad: simulaciones de productos, visitas virtuales y formación.



168159

PERSONAS APOYAN
ESTA INICIATIVA

YO TAMBIÉN



EMPRESAS

TRABAJADORES

MEDIOAMBIENTE

PARA PARTICIPAR

HERRAMIENTAS Y FORMACIÓN

GANAN LAS EMPRESAS

Más productividad y menos costes

No necesita una gran inversión ni infraestructura, aproveche las **herramientas y formación** que ya tiene o las que le ofrecemos sin coste para su empresa. Aplicando la modalidad de trabajo desde casa ganamos todos ya que incrementa la flexibilidad laboral en sus trabajadores, favorece la integración de personal con discapacidad y permitiría contar con los mejores profesionales de todo el mundo.

SUMA TU EMPRESA

¡Comparte!



Calcula con nuestra herramienta
algunos beneficios con sólo
un día de oficina en casa.



SABÍAS QUE...

con La Oficina en Casa te ahorras
unos 1.200 € por empleado y año.

DESCARGA LAS HERRAMIENTAS GRATIS



Reuniones On Line



Mensajería instantánea



Correo electrónico



Portales de colaboración



Movilidad

DESTINO LA NUBE.....EL GRAN SALTO!!!



Cloud Power



¿Qué es Office 365?



PRODUCTIVIDAD EN LA NUBE (OFFICE 365)

¿El mundo esta cambiando o ha cambiado?



Cloud Power



 Microsoft®
Office Professional Plus

 Microsoft®
Exchange Online

 Microsoft®
SharePoint® Online

 Microsoft®
Lync™ Online

 Microsoft®
Office 365



¿Cómo es el nuevo mundo del
trabajo?

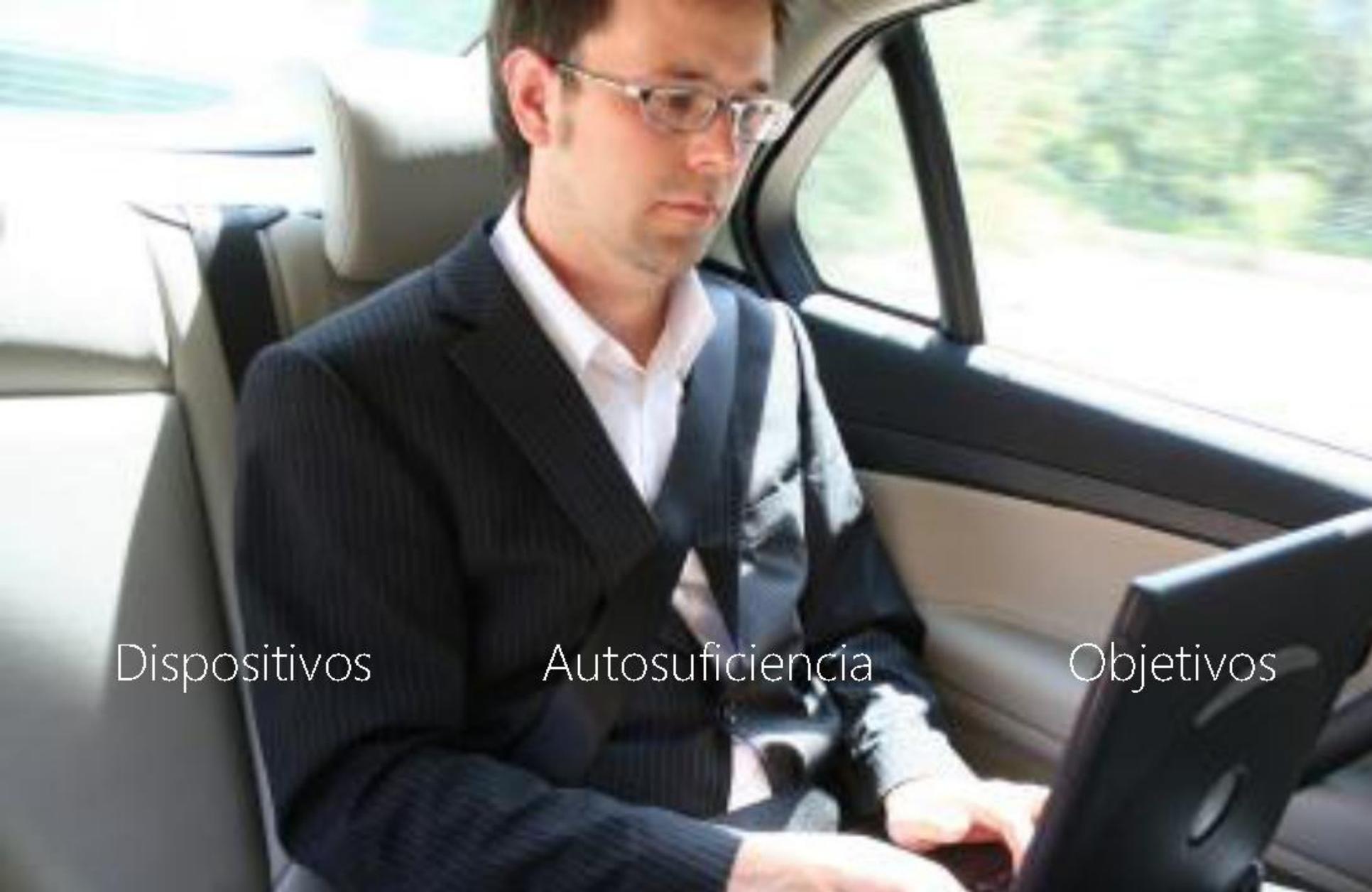
GLOBAL



Competitividad

Viajes

Zonas horarias



Dispositivos

Autosuficiencia

Objetivos

MÓVIL

LA NUEVA OFICINA



Nube ecológica!!!

DEMASIADOS DESPLAZAMIENTOS

Group Conversation: Discuss Contoso Budget

You are sharing: Contoso Budget.pptx

Contoso Project: Projected Cost

Keeping our costs down

Seven years is simply a blink of an eye in the printing and marketing industry. Lync team has been the industry's standard during that time since the 1990s, when our former printer took a significant leap and established to make a type specimen book. It has worked out with these printers, but also the leap into electronic printing unchanged.

- It was popularized in the 1990s
- With the release of Lync sheets
- Containing Lync team pages

Paul Koch

- This is in regards to the contoso presentation...
- Let me know if you are ready
- Do we need to loop in Franz?

Paul Koch is typing

Microsoft Lync

Expanded contact cards give me meaningful information

Paul Koch
Available
30/East Wing

Find a contact or dial a number

Groups Status Relationship

Online (4)

- Wendy Richardson - Available
Financial Models are the best!
- Holly Holt - Busy
Working on the Contoso project
- Matt Cavallari - Available
- Robert Brown - In a Meeting
Building 5, Room 31

Away (1)

- Annie Herriman - Away

Unavailable (2)

- Bharat Suneja - Offline
Moscow, Russia

Financial Models are the best!

Wendy Richardson
Available Free until 5:00 PM
Support Manager, Operations

Department Operations
Office 13/3038
Work +1 (425) 555-1234
Mobile +1 (425) 555-7890
Home
E-mail WR@fabrikam.com
Calendar Free until 5:00 PM
Location Berlin, Germany (10:53 AM)

Contact Organization



Cloud Power



¿Cómo traslado mi empresa a la nube?



CICLO DE VIDA DEL PROYECTO



Cloud Power



PLANIFIQUE, PREPARE Y MIGRE!!!

Fase Pre-Despliegue

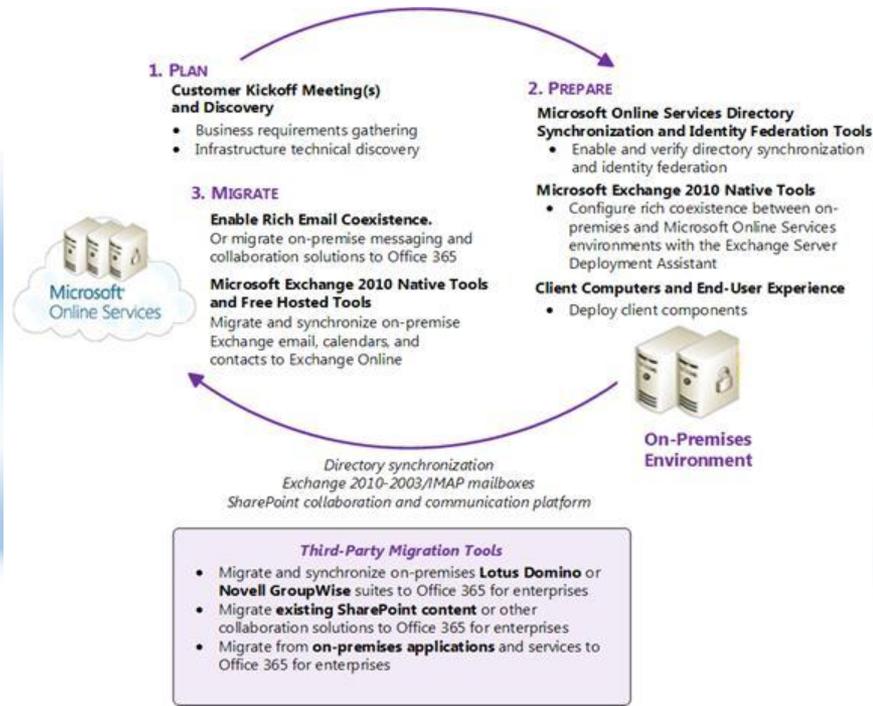
- Planear
- Activar

Fase Despliegue

- Preparar
- Migrar

Fase Post-Despliegue

- + Servicios
- Administración



COEXISTENCIA

- Gestión simplificada



La coexistencia entre los dos mundos
On-premise y la nube

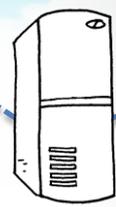
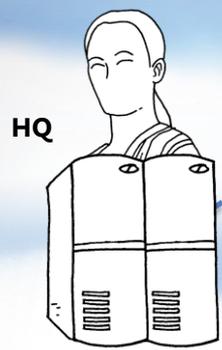


Branch Office



Microsoft SharePoint Online

Microsoft Exchange Online



Weekend Express™ BinaryTree



**El Viernes estas en
Exchange Server, Lotus
Notes, GroupWise, Google
Apps...**

**Weekend Express™
BinaryTree**



**...El Lunes estas en
Microsoft Online!!!**



CLOUD COMPUTING

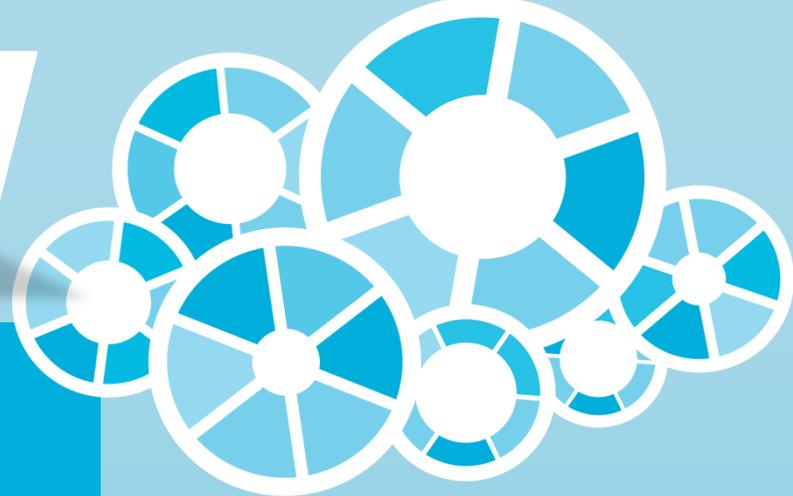
Como «vemos» la nube ...



... y como terminaremos viéndola

Súbase a bordo y abróchese
el cinturón, que del resto
nos ocupamos
nosotros!!!!!!!!!!!!





Carlos Truyenque
Productivity consulting

Email: ctruyenque@amauta.es
Blog : www.productividad365.com
Twitter: [@ctruyenque](https://twitter.com/ctruyenque)

info@amauta.es
www.amauta.es

Cloud Power

Muchas gracias