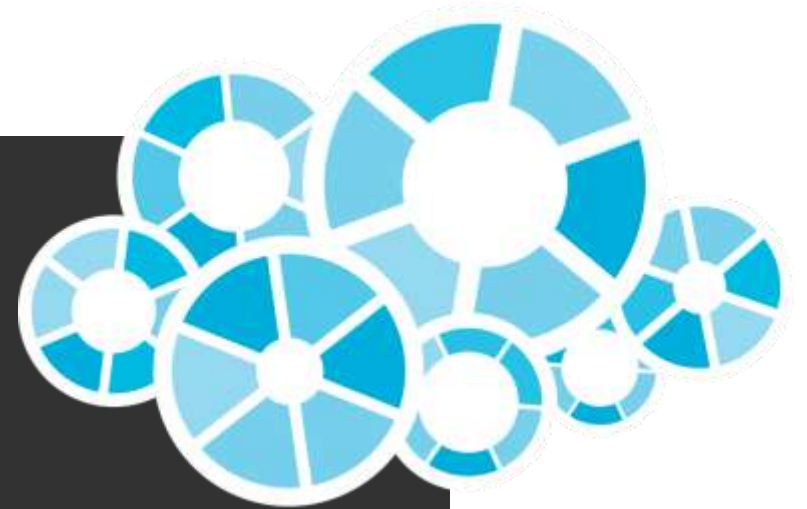
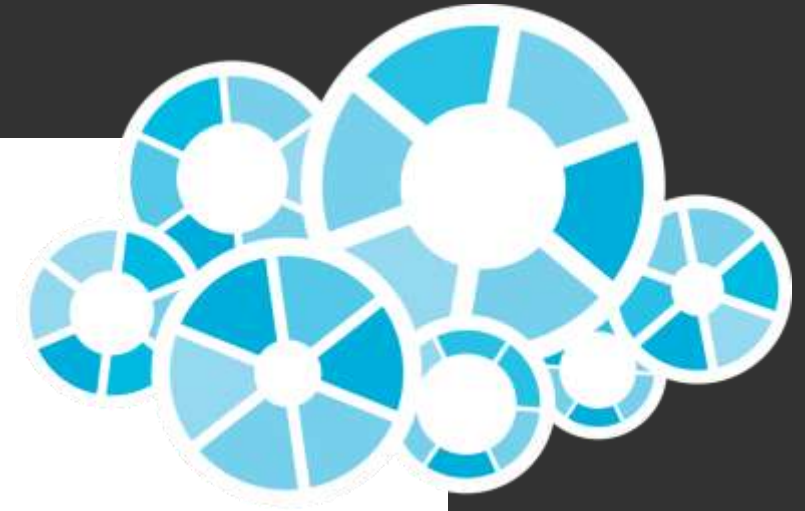


PUERTO RICO  
**TELECOM**  
CONFERENCE 2011



# Working in a Cloud: Tools for the Emerging Entrepreneur



Armando Peña

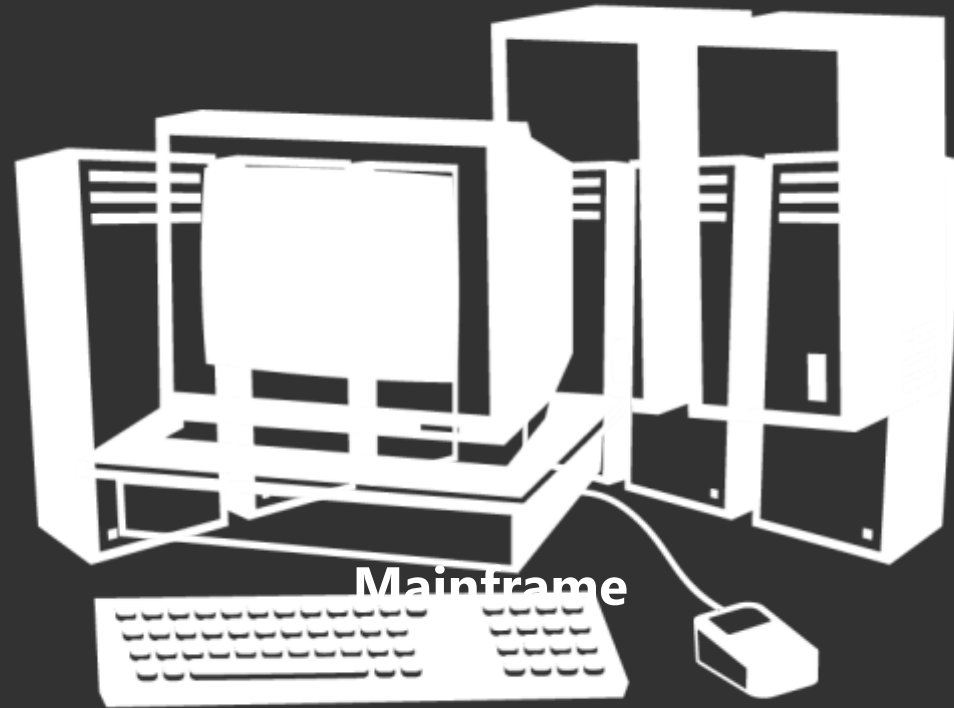
Information Worker & Client Products Marketing Manager

# Transformaciones de la Industria



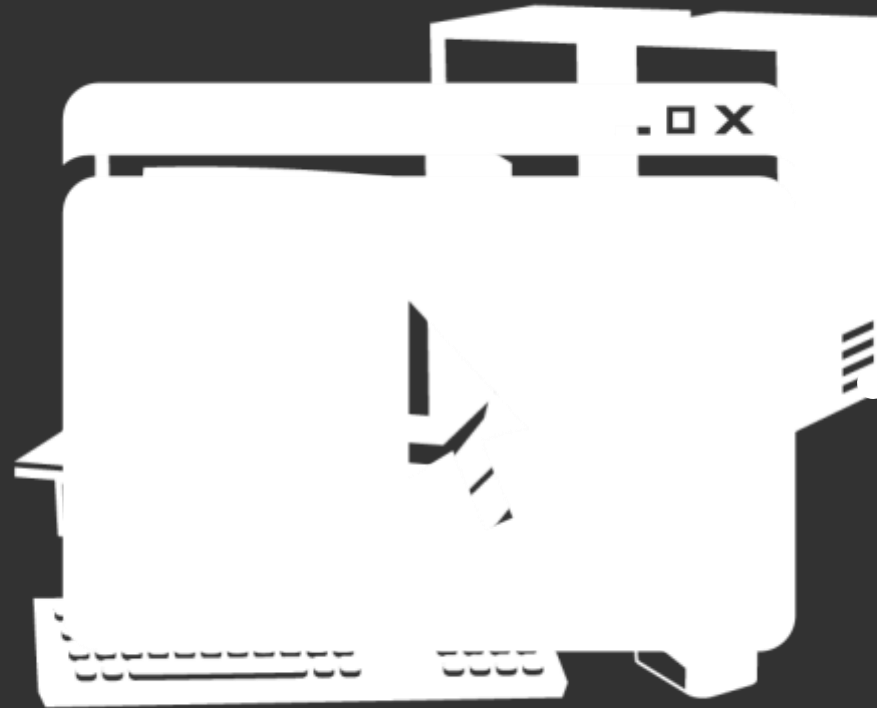
**Mainframe**

# Transformaciones de la Industria



Cliente/  
Servidor

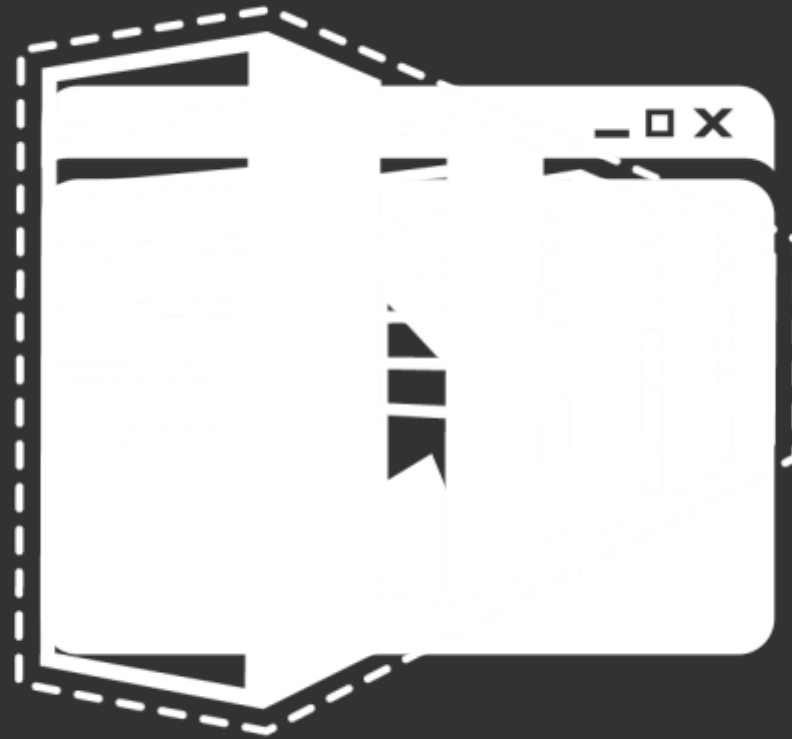
# Transformaciones de la Industria



Web

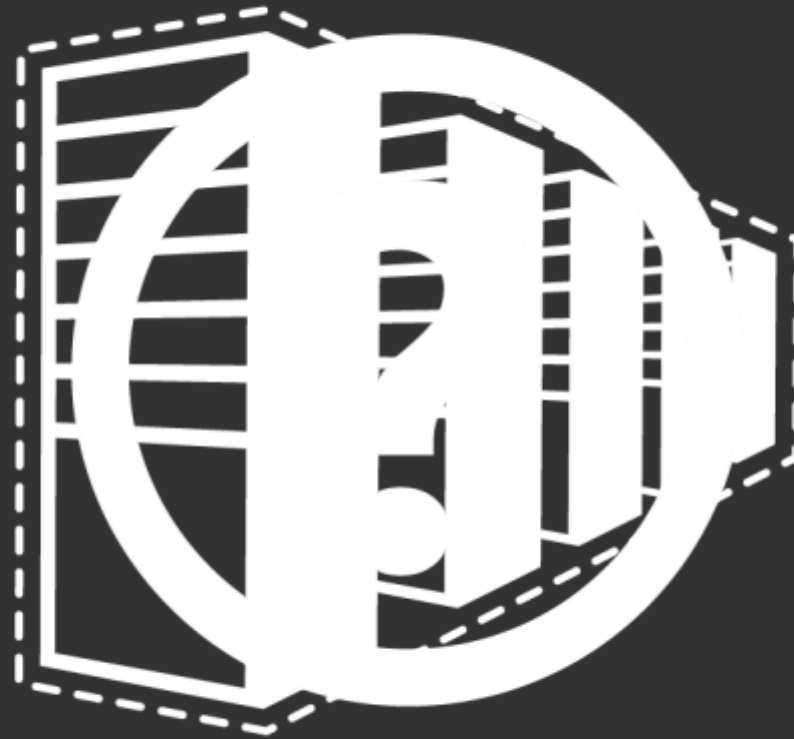
Cliente /  
Servidor

# Transformaciones de la Industria



Virtualización

# Transformaciones de la Industria



Cuál será la  
siguiente  
transformación?

Virtualización

# Transformaciones de la Industria



**Cuál será la  
siguiente  
transformación?**

**IT como un servicio**



# Transformaciones de la Industria

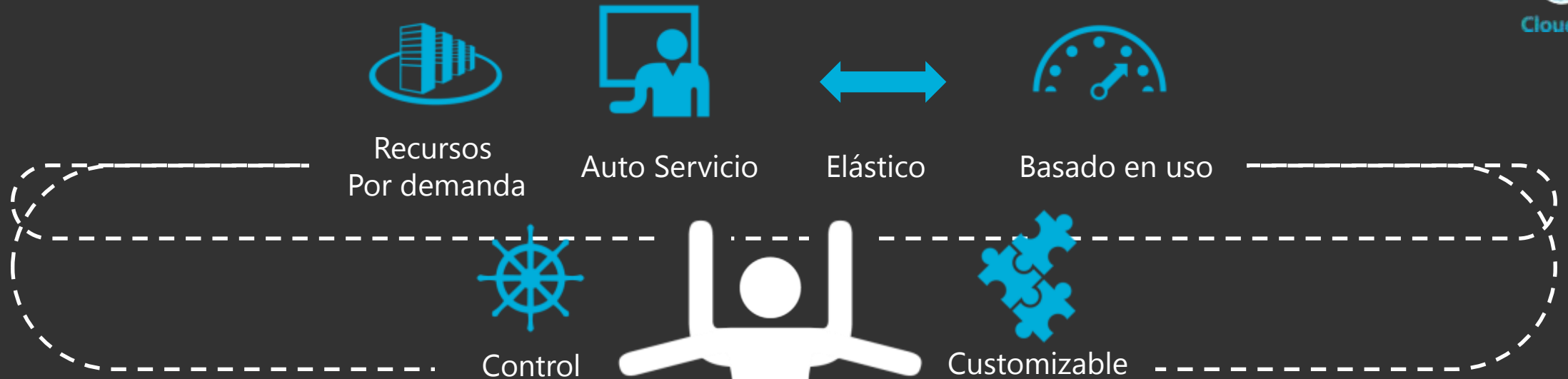


IT como un Servicio



IT como un Servicio

# La definición de la nube Privada



Es la Nube

dedicada a usted.



# Visión de Microsoft de Productividad en la Nube

La mejor experiencia de Productividad desde el PC, Teléfono y Browser



La nube en sus términos



Unified Communications

Business Intelligence

Enterprise Content Management

Collaboration

Enterprise Search

# Los retos de las empresas de hoy

## Acumulacion de Servidores:

Servidores dedicados a aplicaciones simples



## "Compliance" y Seguridad:

Prioridad y preocupacion de IT.



De los presupuestos de IT se invierten en mantener Centros de Cómputos inflexibles & cerrados

**El Dueño de la empresa dice:**  
"Lo puedo hacer mejor y más rápido, si invierto igual o menos en IT"



**Desarrollador :**  
"IT me atrasa mi trabajo."



## Infraestructura Complejas:

Por ejemplo, las empresas mas grandes mantienen en promedio 48 aplicaciones financieras y usan 2.7 sistemas de ERP

# La Ruta a la computación en la Nube



IT como un Servicio

# La Ruta a la computación en la Nube



IT como un Servicio

# La visión de Microsoft de la Nube



**The Public Cloud**

**The Private Cloud**

# La visión de Microsoft en la Nube



Delegación & Control

Automatización de Procesos

Arquitectura basado en SLA

Estandarización al máximo



# La visión de Microsoft en la Nube



**Delegación & Control**

**Madurez de los Procesos**

**Arquitecturas basadas en SLA**

**Estandarización al máximo**

# EL nuevo término "Software como un servicio" Service

## Software Hoy

## Software como un servicio

Las aplicaciones se compran y corren localmente en el centro de cómputo

Consumo y uso de Aplicaciones terminadas vía Web

Se requiere de instalación física

Escalabilidad Rápida Via Web

Modelo Uno a Uno

Modelo Uno a Muchos

Actualizaciones de Software Distribuidas

Actualizaciones de Software Automáticas

Capex

Opex

Basado en Usuarios

Basado en uso

El norte es la Productividad

# La visión de Microsoft en la Nube



**Es todo basado  
en la aplicación**



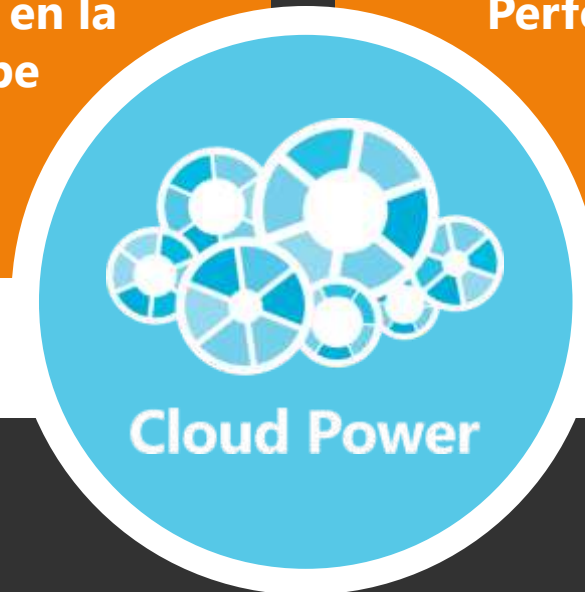
**Múltiples  
plataformas  
local o en la  
nube**



**Best-In-Class  
Performance**



**La nube en sus  
términos**



# Learn More About Our Cloud Offerings



**Microsoft Office 365®**  
<http://www.office365.com>



**Microsoft Dynamics® CRM Online**  
<http://crm.dynamics.com>



**Windows Intune®**  
<http://www.microsoft.com/windows/windowsintune>



**Windows Azure**  
<http://www.windowsazure.com>



**SQL Azure**  
<http://www.sqlazure.com>



**Windows Server Hyper-V**  
<http://www.microsoft.com/hyperv>



**System Center**  
<http://www.microsoft.com/systemcenter>

# Working in a Cloud: Tools for the Emerging Entrepreneur



Armando Peña

Information Worker & Client Products Marketing Manager