



THERE'S NEVER BEEN A BETTER TIME

to worry less and innovate more



Educación Digital

Nunca ha sido mejor
momento para innovar

Giselle Aranda

Sales Business Development Manager
Collaoration Cisco Mexico

Febrero 21, 2017



giarvi



giselle aranda

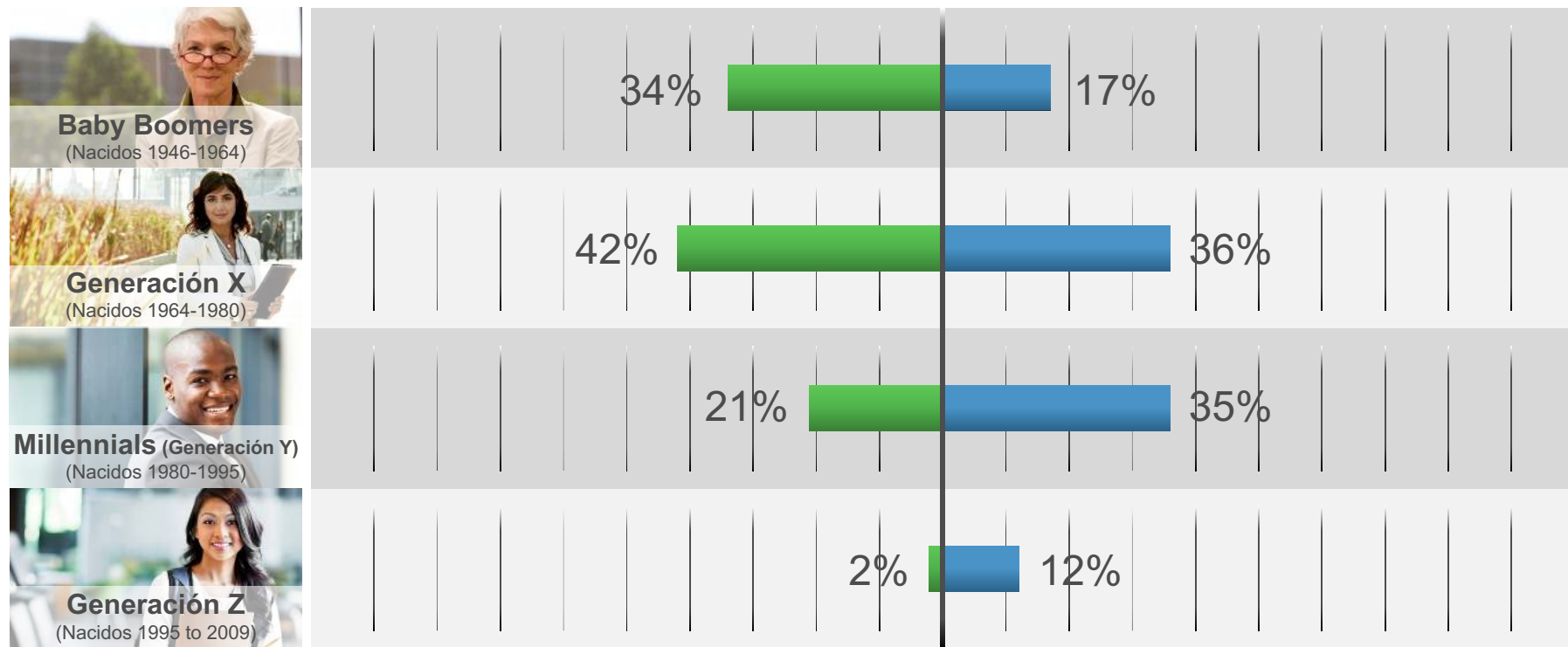


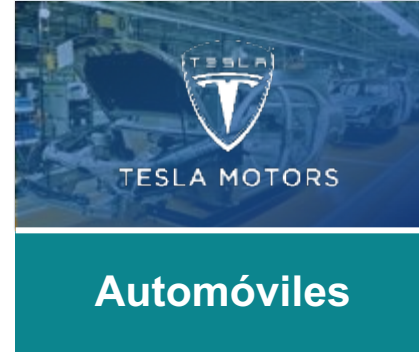
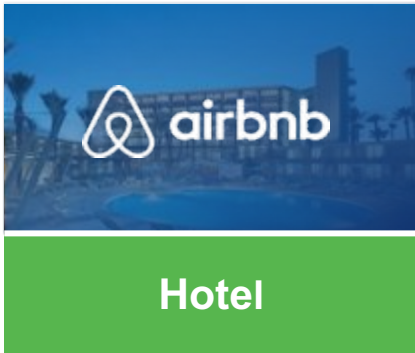
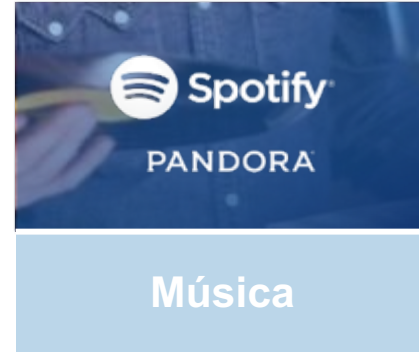
garanda@cisco.com

“No es lo que no sabes lo que te mete en problemas, sino lo que sabes y de lo que estás seguro pero que resulta no ser cierto.”

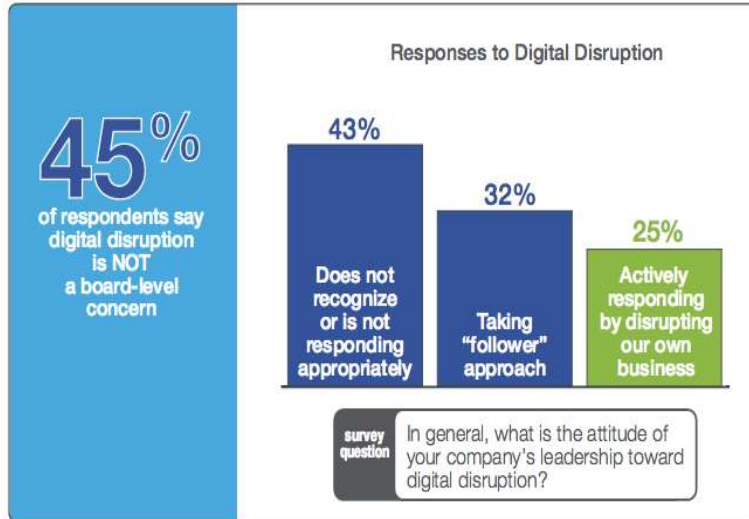
Mark Twain

La transición generacional...



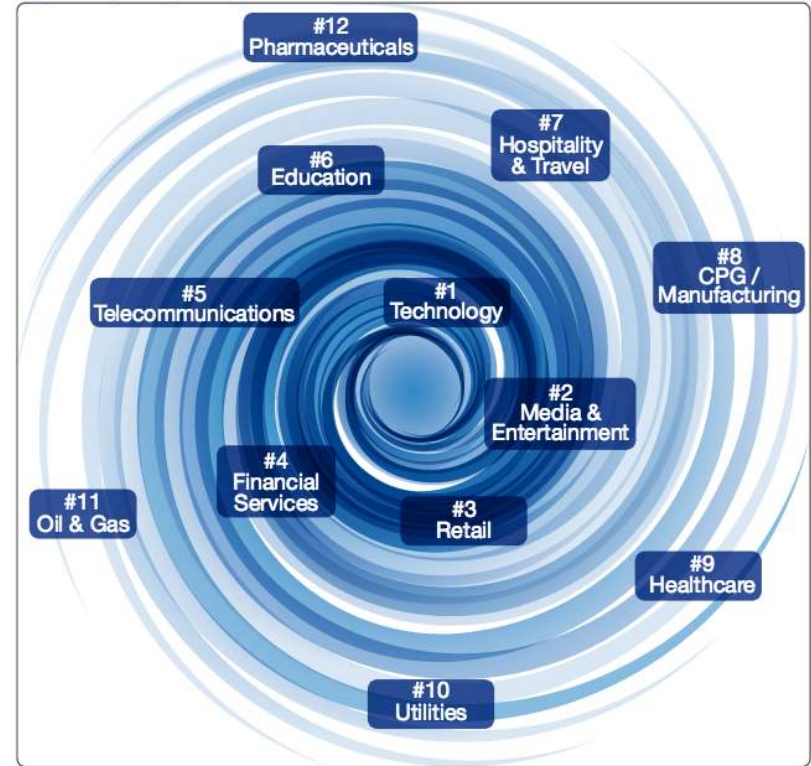


Disrupción Digital por Industria



Source: Global Center for Digital Business Transformation, 2015

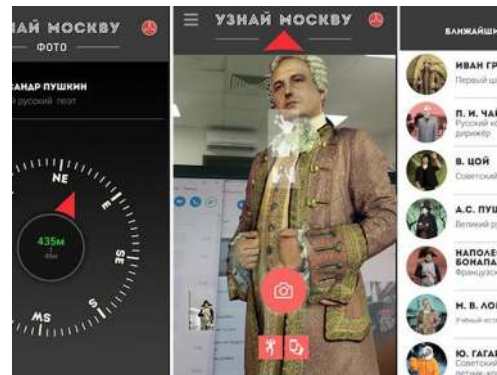
Digital Disruption by Industry



Source: Global Center for Digital Business Transformation, 2015

Disrupción Digital en Gobierno





Historia de impacto: Networking Academy México

Capacitación tecnológica que ayuda a los jóvenes a escapar de la violencia y mejorar su comunidad

Presentamos al
nuevo emprendedor
de TI de Monterrey,
México

Iniciar recorrido fotográfico



En una escuela secundaria de Monterrey, México, los estudiantes atraviesan puertas pesadas de hierro para ir a sus aulas, pasan paredes acribilladas con orificios de bala (recordatorios diarios de la cultura violenta que acecha más allá de las paredes del aula). Luis Alfonso pudo haber sido



"Cisco me cambió la

Requisitos de una red para la transformación Digital



Automatización y aseguramiento

Velocidad, simpleza
y visibilidad



Seguridad y alineamiento

Defensa dinámica y en
tiempo real



Introspección y experiencias

Impulsar la
innovacion

La Red es el fundamento para la transformacion digital

2012: Smartphones vendidos por día > nacimientos

2015: Tabletas vendidas > PCs y Notebooks vendidas

Mayor poder y conexión al alumno

Los analistas coinciden: Las instituciones académicas TIENEN que cambiar.

“ Los líderes deben considerar las directrices de reducción de costos manteniendo al mismo tiempo las inversiones en áreas críticas tales como docentes calificados, iniciativas digitales , seguridad de estudiantes y campus y mejorar en procesos de negocio ”

- Gartner, January 2015



Imperativos para Educación Superior



**Optimización de
Enseñanza /Aprendizaje
para mejorar resultados**

**Reducción de
costos/Mejora
operacional**



**Proveer un lugar
seguro de
aprendizaje**





Demo –
Comunicación
Alumno -
Educador

Impacto a Educación

2016 Estado Actual

2025 – Potencial por digitalización

Profesores presenciales



Facultad virtual

Instrucción por clase, en un lugar



Donde sea, cuando sea

Contenido linear, estático. Poco control del alumno



Aprender al propio ritmo

Recolección manual de datos para investigación



Captura y análisis ubicuo mediante sensores

Libros costosos, “una sola talla”



Contenido gratuito, personalizado



El nuevo rol del “CIO”

Chief **Innovation** Officer

Chief **Ideas** Officer

Chief **Insight** Officer

Chief **Imagination** Organizer

Chief **Innovation** Orchestrator



La transformación Digital Inicia con los cimientos adecuados



Primera Línea
De defensa



Conducto para
Las aplicaciones
críticas



Puente de
comunicación



Escalabilidad de
IoT



Visibilidad total
Del negocio

La Red: Piedra angular del éxito o fracaso digital





¡GRACIAS!