



## **Economía digital: Apps en el entorno internacional**

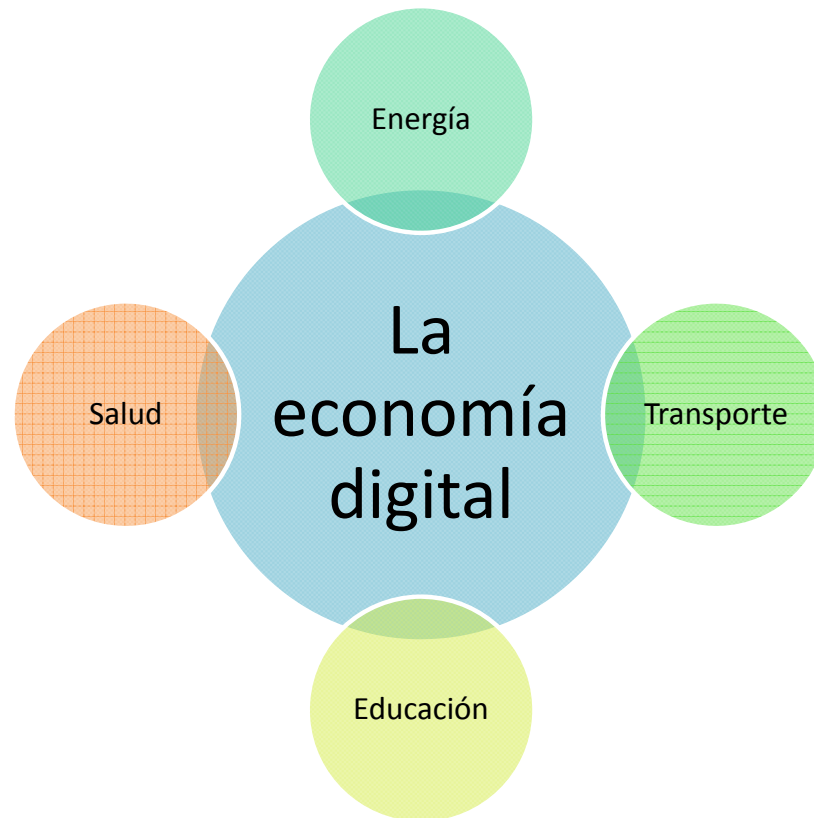
Junio 2016



## Agenda

1. Entorno Global
2. Tratados Internacionales
3. Entorno Regional
4. Caso de México
5. Conclusiones

Entorno Global





## Entorno Global

- ✓ El comercio internacional para la fabricación de las TIC sigue creciendo y desempeñan un importante papel para la innovación.
- ✓ Existe un aumento en la suscripción de banda ancha inalámbrica.
- ✓ El funcionamiento de las redes de comunicación está mejorando con el despliegue de fibra y tecnología 4G.
- ✓ Los países son cada vez más conscientes de la necesidad de mayor impulso a la economía digital en una forma estratégica.
- ✓ Las estrategias actuales digitales nacionales abarcan temas que van desde la creación de empresas y el crecimiento de productividad hasta la administración pública.

## Entorno Regional

- ❖ La industria de las telecomunicaciones se ha convertido en una de las fuentes de generación de riqueza.
- ❖ En promedio, esta industria representa un 4.02% del PIB nacional.
- ❖ La industria de las tecnologías de la información representa, en promedio, 1.7 del PIB nacional.
- ❖ El volumen de ingresos del sector TIC representa aproximadamente 5.7% del PIB de los países de la región.
- ❖ El volumen anual del sector TI como porcentaje del PIB en los países de la región muestra como líder a Brasil (3.4% del PIB),
- ❖ Países como Ecuador (2%), Colombia (1.83%) y México (1.76%), presentan volúmenes elevados, que superan el promedio de la zona situado en 1.69%.

Fuente: Banco de Desarrollo de América Latina. “Hacia la transformación digital de América Latina: las infraestructuras y los servicios TIC en la región”

## Situación de México

- México cuenta con fortalezas importantes en el sector de Tecnologías de la información, ubicándolo como un claro centro de atracción de inversiones en el mercado global.
- Es el sexto mejor destino a nivel mundial para la localización de servicios globales, que incluyen la tercerización de servicios de tecnologías de la información,
- México ha ocupado el segundo lugar en América Latina como destino de inversión, atrayendo el 23% de la inversión total de proyectos de sector de software y el mejor destino de América para el establecimiento de compañías de tecnologías de la información.



## Situación de México



## Situación de México

- México es el tercer lugar a nivel global en proveer servicios de TI, el cuarto mejor destino para la localización de servicios globales y uno de los líderes de América Latina en la atracción de inversión extranjera

- La ubicación geográfica privilegiada del país representa una ventana de oportunidad para el desarrollo de productos y servicios con alto valor agregado, fomentando la innovación

- Los servicios en la nube, y el desarrollo de software especializado en Internet de las Cosas, son uno de los tantos nichos en los que se está incursionando en México.





## Situación de México

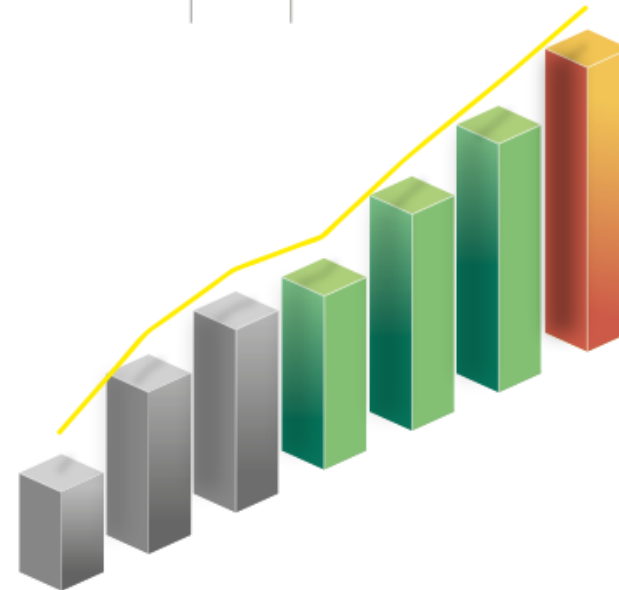


- ❖ En junio de 2013 se aprobó la reforma constitucional en materia de Telecomunicaciones, radiodifusión y competencia económica, que dio origen al Instituto Federal de Telecomunicaciones.
- ❖ La iniciativa tiene como base el reconocimiento del derecho al libre acceso a la información y derecho a la libertad de difusión, así como el derecho de acceso a las TIC y servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, incluido el de banda ancha.

## Situación de México

- Las telecomunicaciones contribuyen más a la economía nacional que previo a la reforma.
- Lo anterior es evidencia del crecimiento que este sector ha tenido los últimos años.
- De 2013 a 2014 tanto el PIB de Telecomunicaciones como la inversión privada en infraestructura prácticamente no registraron cambio.

Participación anual del sector telecomunicaciones  
como porcentaje del PIB nacional

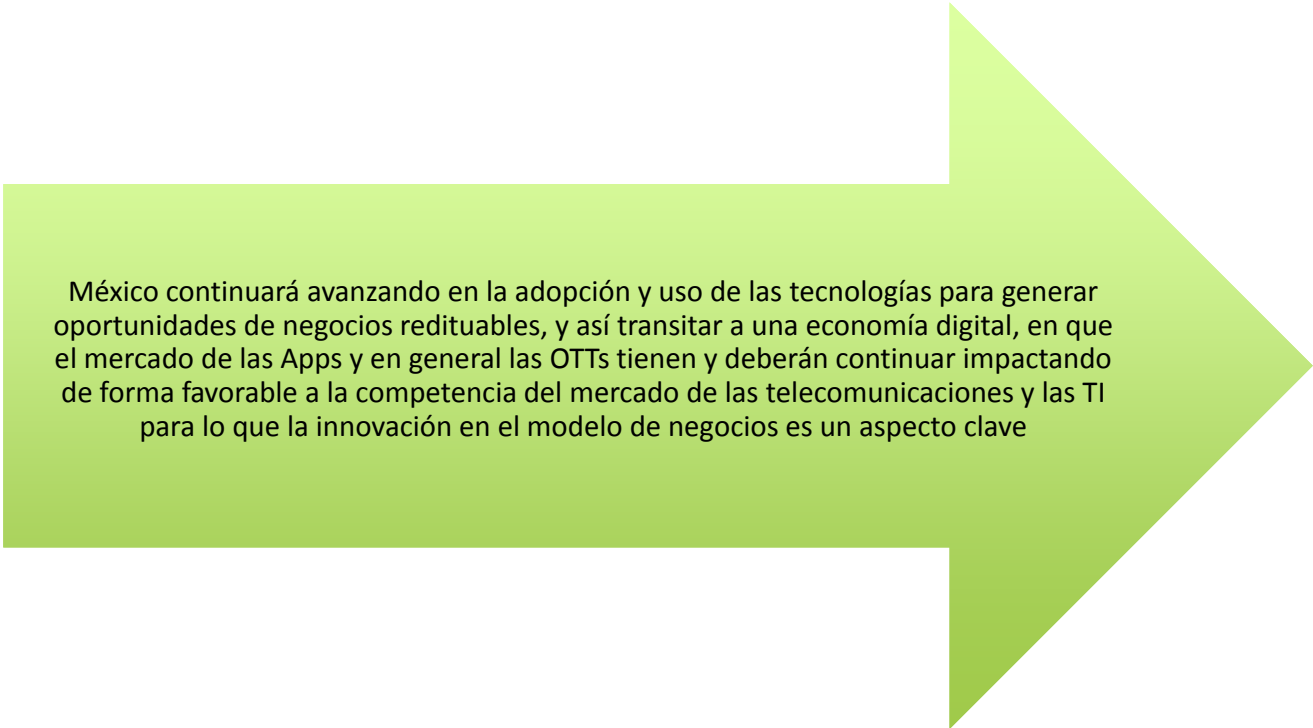


## Situación de México

- ✓ Antes de la reforma, la IED que el sector de telecomunicaciones generaba era menos de 1%.
- ✓ Para el año después de la reforma cerca del 5%, y durante el 2015 representó casi el 10% de la inversión extranjera directa total, ocupando así el tercer lugar en atracción de IED, sólo por detrás de los sectores de Industrias y de servicios financieros y de seguros.
- ✓ Asimismo, con anterioridad a la reforma, el crecimiento de este índice se encontraba muy por debajo de la evolución del Índice de Precios y Cotizaciones (IPC). Por el contrario, un trimestre después de haberse aprobado la reforma constitucional, el índice sectorial de telecomunicaciones registra tasas de crecimiento mayores al IPC.



## Situación de México



México continuará avanzando en la adopción y uso de las tecnologías para generar oportunidades de negocios redituables, y así transitar a una economía digital, en que el mercado de las Apps y en general las OTTs tienen y deberán continuar impactando de forma favorable a la competencia del mercado de las telecomunicaciones y las TI para lo que la innovación en el modelo de negocios es un aspecto clave

## Conclusiones

- ❖ La Economía Digital de los países continuará creciendo y es muy probable que cada vez sea mayor el impacto en el PIB Nacional.
- ❖ La Economía Digital requiere de la continua concientización de los usuarios y los prestadores de servicios respecto a las medidas de protección de la información sensible a fin de evitar usos indebidos por otros agentes.
- ❖ Los Tratados internacionales son un buen mecanismo para establecer principios de alto nivel para facilitar el comercio y la innovación tecnológica.



**Muchas gracias por su  
atención**

**[www.ift.org.mx](http://www.ift.org.mx)**

2016

2015