



Vivir Mejor

GOBIERNO  
FEDERAL



SE

**PRO MÉXICO**  
Inversión y Comercio

# TIC's uso generalizado: el gran reto de nuestro país

Enrique Haro,  
Coordinador General de Asesores

Septiembre, 2011

Pregunta 1

# POLÍTICAS PÚBLICAS EN OTRAS LATITUDES

---

# Políticas prioritarias en el tiempo

## Programas de I+D

- Proyectos desarrollados por el gobierno
- Contratación de las TIC's por parte del gobierno
- Fondos de capital de riesgo

## Clústeres y redes de innovación

- Dispersión de la tecnología en empresas
- Cambios organizacionales
- Programas de demostración
- Dispersión de tecnología en individuos y hogares

## Gobierno en línea

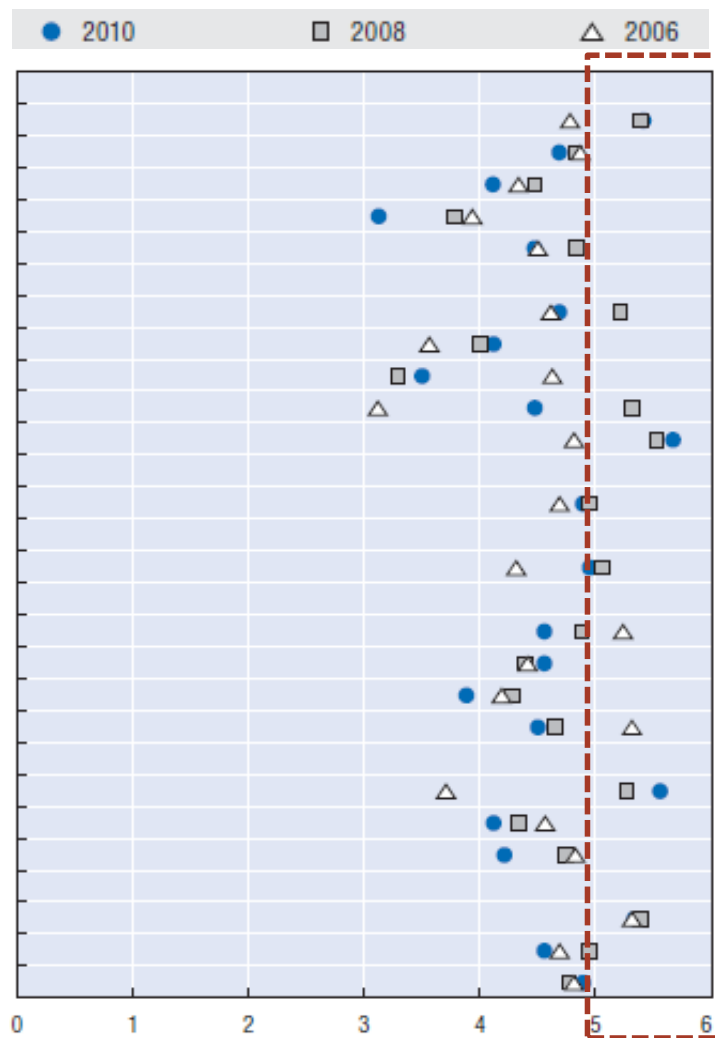
- Talento y empleo en las TIC's

## Contenido digital

- Competitividad en mercados de TI
- Derechos de propiedad intelectual
- Comercio y atracción de inversión extranjera
- Cooperación internacional

## Banda ancha

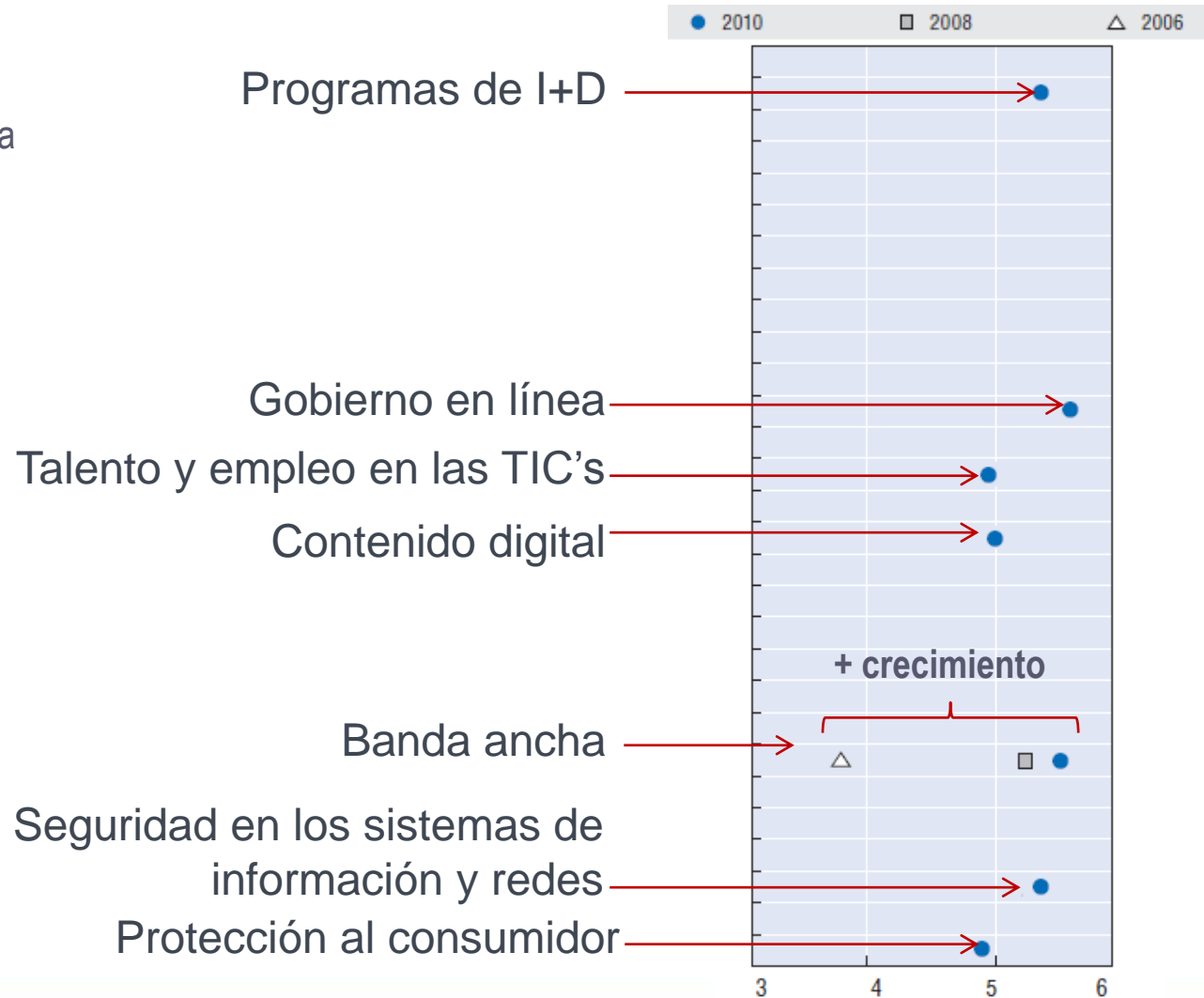
- Liquidación/ pago electrónico
- Estándares
- Seguridad en los sistemas de información y redes
- Protección de privacidad
- Protección al consumidor



La prioridad más alta posible: 6.  
La prioridad más baja posible: 0.

# Tendencias de políticas prioritarias en 2010

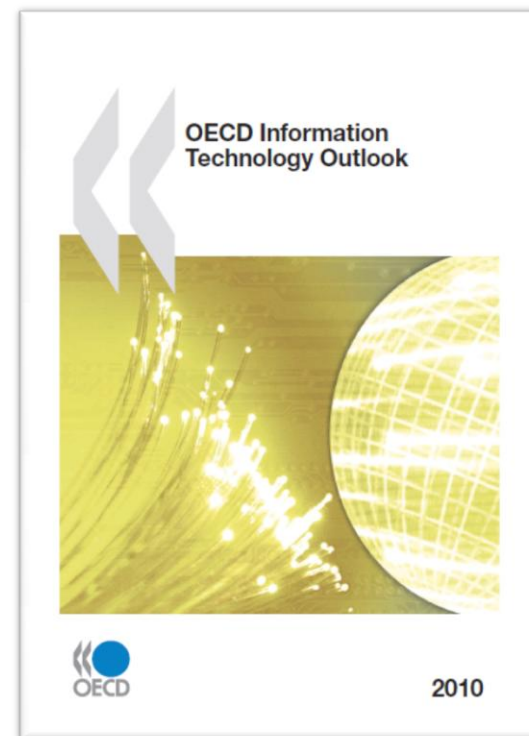
- La prioridad más alta posible: 6.



# Principales prioridades de políticas públicas a largo plazo de las TIC's, 2010

1. Gobierno en línea.
2. **Banda ancha.**
3. Seguridad en los sistemas de información y redes.
4. Programas de I+D.
5. **Redes de innovación y clústeres.**
6. Desarrollo de empleo y talento.
7. **Contenido digital.**
8. Protección al consumidor.
9. Dispersión de la tecnología entre empresas.
10. Dispersión de la tecnología entre individuos y hogares.

Otros: **TIC's y el medio ambiente.**



# TIC's y el medio ambiente



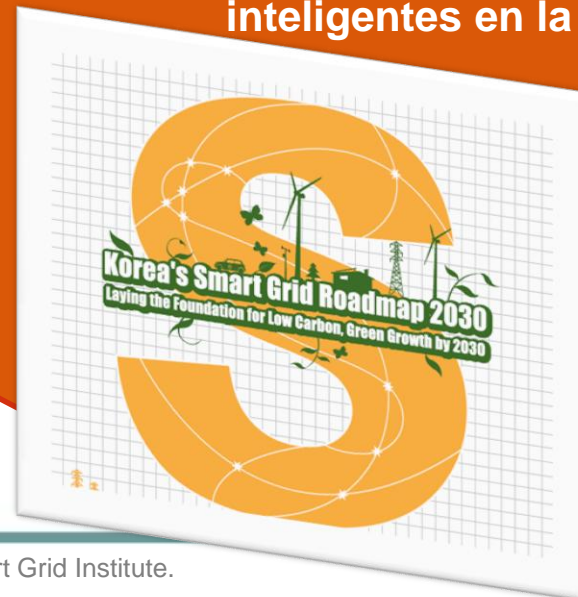
- **Eficiencia energética**
  - Sistemas integrados en los motores de los autos.
  - Sistemas de temperatura e iluminación en edificios.
- **Redes inteligentes de energía (*smart grids*)**
  - Permiten cambios en el consumo individual de energía, así como la reducción automática de carga cuando ésta no se está utilizando.

Sistemas de eficiencia a través de TIC's=  
Ahorros  
4.4 mdd anuales en Empire State.

## Estados Unidos DESC (Digital Energy Solutions Campaign)



## Korea (Sistema de redes inteligentes en la isla Jeju)



Pregunta 2

# APOYOS DE PROMÉXICO PARA IMPULSAR AL SECTOR

---

# ¿Qué es ProMéxico?

## **Fideicomiso del gobierno mexicano que busca:**

- ✓ **Atrae inversión extranjera** directa al país.
- ✓ Impulsar la **exportación** de productos y servicios mexicanos.
- ✓ Apoyar la **internacionalización** de las empresas.



# ¿Cuál es el rol de ProMéxico?

1. **Atracción de IED**
  - a) **11 proyectos** en su cartera de inversión.
  - b) **75 mdd** y más de **3 mil empleos**.
2. **Fondo ProMéxico**
  - a) El fondo califica a la alza el monto de apoyo en función de la transferencia tecnológica.
3. **PROCEI**
  - a) Fortalece las capacidades de las pymes en innovación y certificación para la UE.
4. **Practicantes en Negocios Internacionales**
  - a) Caso Lanix.
5. **Desarrollo de soluciones para la sustentabilidad ambiental.**
  - a) Green Solutions.
6. **Contenidos Digitales**
  - a) Ciudad Creativa Digital. Busca crear un polo de producción audiovisual digital de clase mundial.
  - b) Fondo ProAV.
  - c) Mexico Film Friendly.

# ¡Gracias!

Enrique Haro  
Coordinador General de Asesores  
ProMéxico  
[enrique.haro@promexico.gob.mx](mailto:enrique.haro@promexico.gob.mx)

# Banda ancha

## THE NATIONAL BROADBAND PLAN (EU)

- Principales sectores beneficiados:
  - Salud
  - Educación
  - Pymes

### OBJETIVO:

**Por lo menos 100 millones de hogares de EU deben tener conexión de 100 megabits por segundo y velocidades de carga real de al menos 50 megabits por segundo.**

**2 mil** = Número de estadounidenses con banda ancha en el año 2000.

**2 millones** = Número de estadounidenses con banda ancha en 2010.

