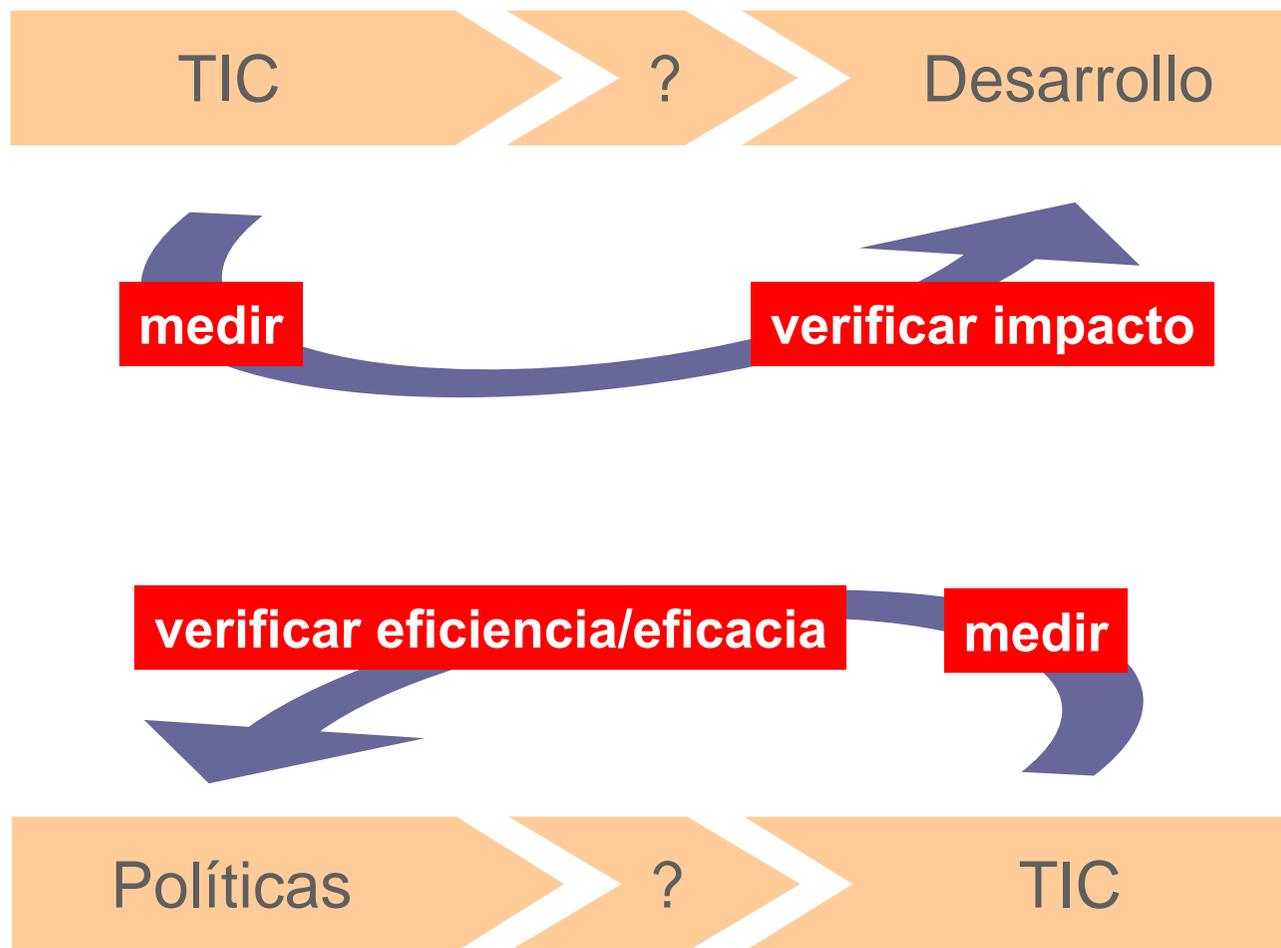


Pelando las capas de la brecha digital: umbrales y relaciones entre categorías en índices compuestos

Ismael Peña López
Universitat Oberta de Catalunya

Bellaterra, 17 de Marzo de 2007

What are we dealing with



(Urgente) necesidad de medir las TIC

#1 Para verificar su (posible) impacto en el desarrollo o la Economía

#2 (si #1 ok) comprobar la efectividad de las políticas TIC

¿Quién?

APEC UIT ECA OCDE ESCWA
Naciones Unidas
UNCTAD SIBIS Partnership on Measuring ICT for Desarrollo
CSPP UNGAID Kado Orbicom
Foro Económico Mundial EU LIRNE yo The Link Centre
McConnell UNPAN The Link Centre
Banco Mundial Bridges EUI OSI-CEPAL ISI

Cómo: Opción 1, el método de las Telcos (i/ii)

TIC \approx Infraestructuras

hard, soft, conexión

Infraestructuras

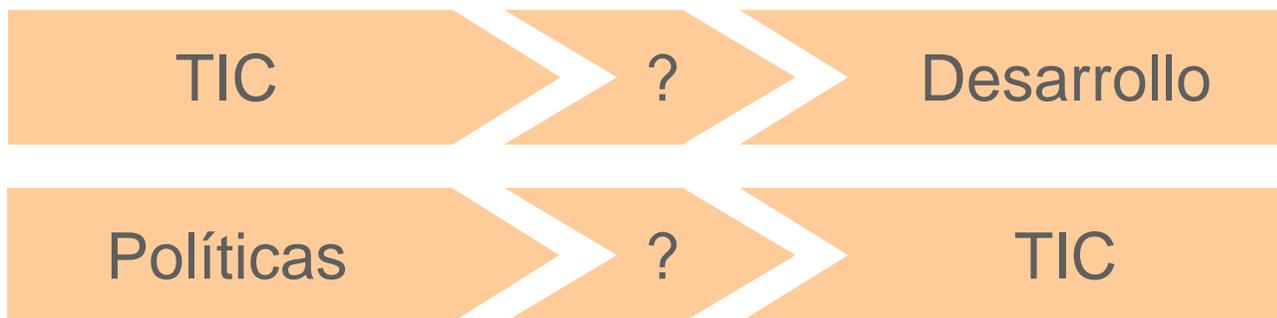
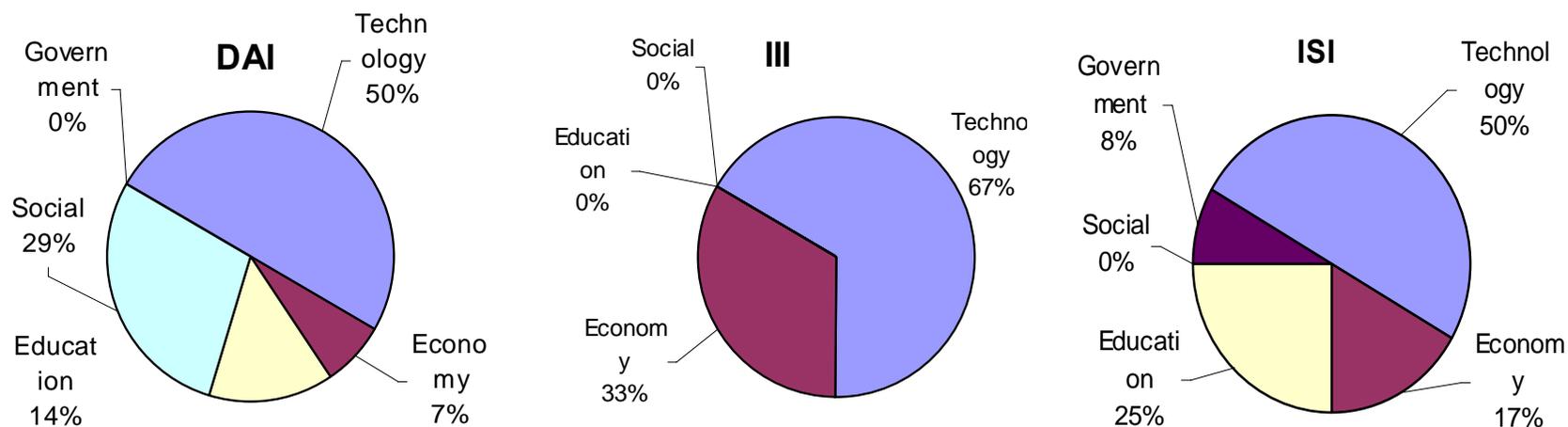
Formación

Industria

Servicios

Regulación

Cómo: Opción 1, el método de las Telcos(ii/ii)



Cómo: Opción 2, el método del e-Readiness (i/ii)

TIC ≈ Economía

hard, soft, connectivity

Infraestructuras

alfabetización digital

Formación

Sector TIC

Industria

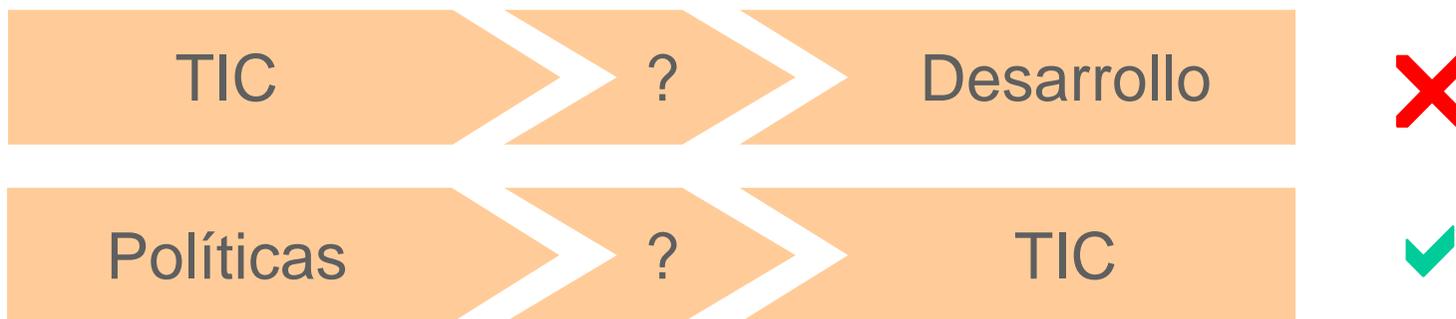
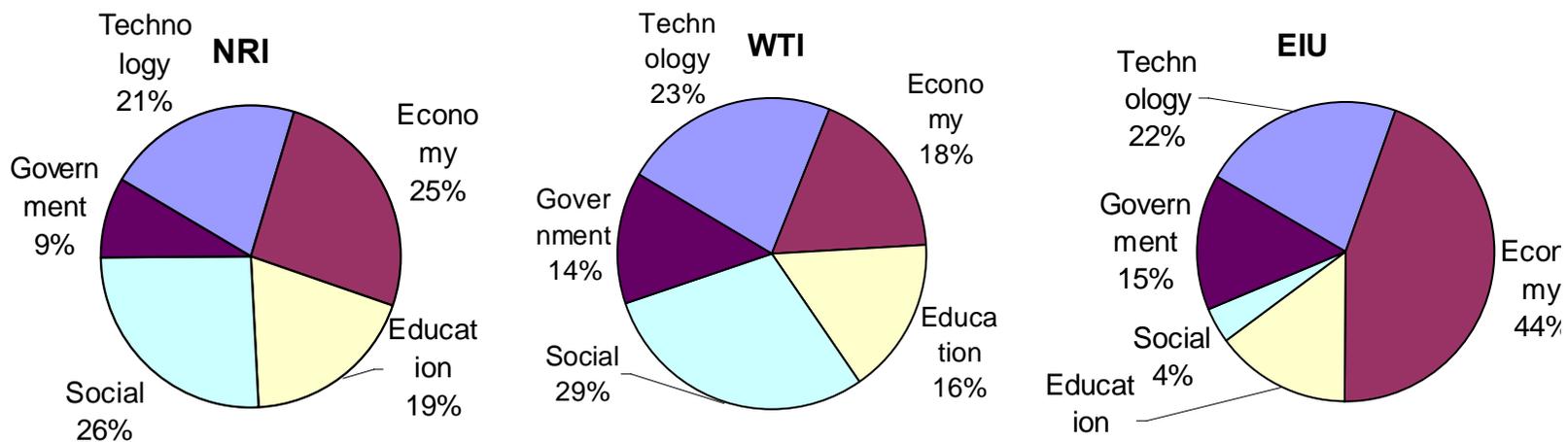
contenido digital, OA, comunidades virtuales, B2B, P2P, B2C, G2G, G2B

Servicios

cyberlaw, infraestructuras, regulación, gobierno internet, privacidad, censura

Regulación

Cómo: Opción 2, el método del e-Readiness (ii/ii)



Nueva perspectiva: Only Digital Index (ODI)

*Buscar
nombre
mejor*

TIC \approx e-Economía

hard, soft, conexión

Alfabetización digital

Sector TIC

contenido digital, OA, comunidades virtuales, B2B, P2P, B2C, G2G, G2B

cyberlaw, infraestructuras, regulación, gobierno internet, privacidad, censura

Infraestructuras

Formación

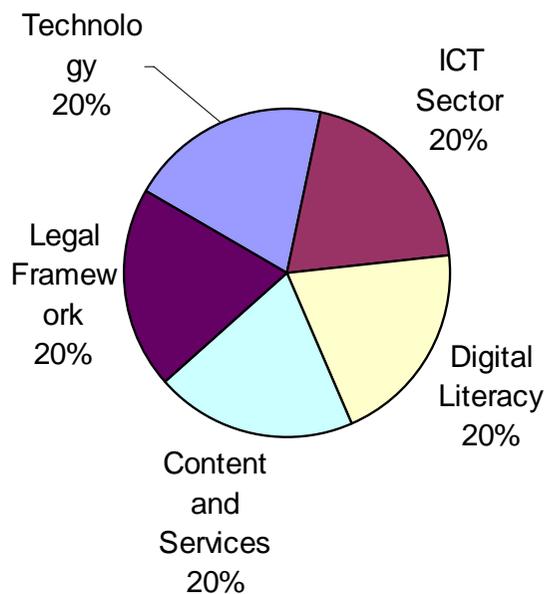
Industria

Usos

Regulación

ODI y Desarrollo

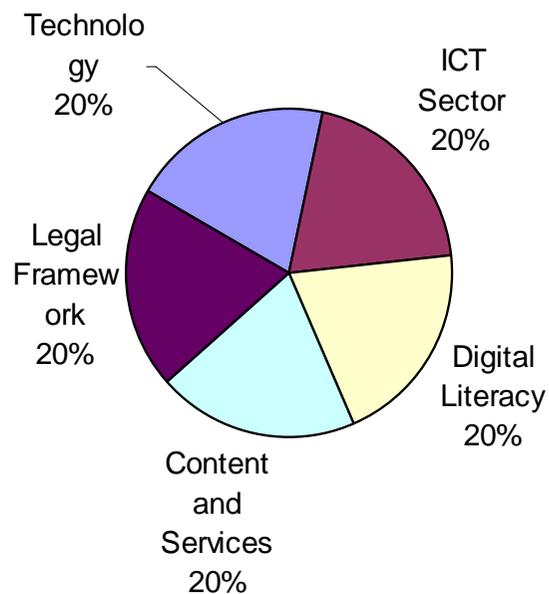
ONLY DIGITAL



- ODI vs. HDI (*leapfrogging* el desarrollo)
- ODI vs. NBP
- ODI vs. libertad de mercado
- ODI vs. grado de democracia
- Etc.

ODI y Políticas de Sociedad de la Información

ONLY DIGITAL



Políticas

?

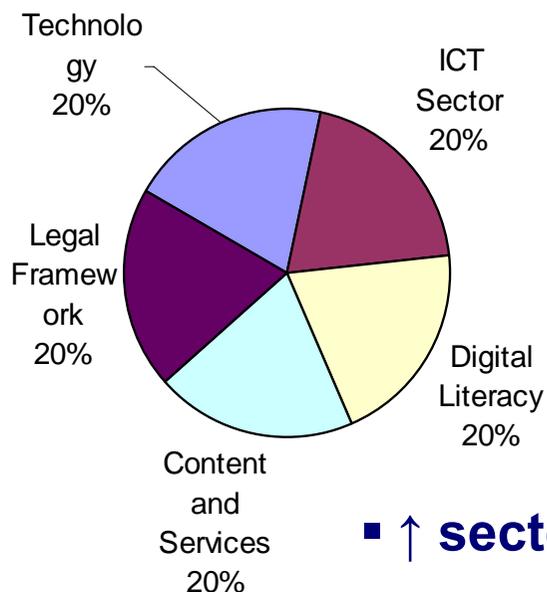
TIC



- **ODI vs. Políticas de Infraestructuras**
- **ODI vs. Políticas de Formación**
- **ODI vs. Políticas del Sector TIC**
- **ODI vs. Políticas de Usos**
- **ODI vs. Políticas de Regulación**

ODI and... ODI

ONLY DIGITAL



- ↑ **infraestructuras, ↑ usos?**
- ↑ **alfabetización, ↑ usos?**
- ↑ **infraestructuras, ↑ alfabetización?**
- ↑ **alfabetización, ↑ regulación?**
- ↑ **regulación, ↑ sector TIC?**

- ↑ **sector TIC, ↑ usos? (*leapfrogging* el desarr. digital)**
- ↑ **infraestructuras, = alfabetización, ↑ usos? (umbral)**
- ↑ **alfabetización, = infraestructuras, ↑ usos? (umbral)**
- ↑ **sector TIC, = regulación, ↑ usos? (umbral)**

Index composition

Infraestructuras

- Hardware
- Software
- Conectividad

alfabetización digital

- Alfabetización tecnológica
- Alfabet. informacional
- Alfabetización funcional

Sector TIC

- Sector autóctono
- Importaciones
- Exportaciones

Contenido, Servicios, Comunidades

- Contenido relevante (mercancía)
- Contenido relevante (capital)
- Presencia en Internet
- e-Economía / e-Business
- e-Sector Público / e-Servicios Públicos

Regulación

- Regulación del Sector TIC
- Propiedad Intelectual
- Regulación e-Commerce / Cyberlaw
- Datos y Seguridad
- Libertad de acceso / censura
- Educación y TIC / e-Learning
- Políticas de e-Inclusion
- Políticas de Soc. de la Inf. / ICT4D

Composición y filosofía del Índice

#1 Indicadores existentes (cuando sea posible)

#2 (si #1 no ok) Proxies

#3 No encuestas (ad hoc), no estudios de caso

#4 Replicabilidad inmediata – actualización *automática*

#5 Qué es la Brecha Digital (revisión)

#6 Comparativa y análisis de indicadores e índices

#7 Cruce de índices

Bellaterra, 17 de Marzo de 2007. Universitat Oberta de Catalunya

Para citar esta obra:

Peña-López, I. (2007) *Pelando las capas de la brecha digital: umbrales y relaciones entre categorías en índices compuestos* (presentación en-línea)

<http://ictlogy.net/presentations/20070317_ismael_pena_capas_brecha_digital.pdf>
[fecha de consulta: mm/dd/yyyy]

Para contactar con el autor:

<http://ictlogy.net/aboutcontact.php>



Toda la información presentada en este documento se encuentra
bajo una Licencia Creative Commons del tipo
Reconocimiento – No Comercial – Sin Obras Derivadas

Para más información visitad

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/>