

# Normas y estrategias

**CHAESUB LEE**

Director, TSB, UIT



## Tendencias del mercado

**H/W** + s/w

Productos asociados  
a servicios

En propiedad

Ámbito comercial

Mercado Mundial/Nacional



H/W + **S/W**

Productos asociados  
a aplicaciones

Compartidos

Ámbito de red

Mercado regional/de  
ciudad y de comunidad



**Las ciudades se construyeron,  
pero han ido cambiando:**

- Emplazamiento físico
- Historia y cultura local
- Comportamiento de los ciudadanos
- Mucho otros aspectos
- **No hay dos ciudades iguales**

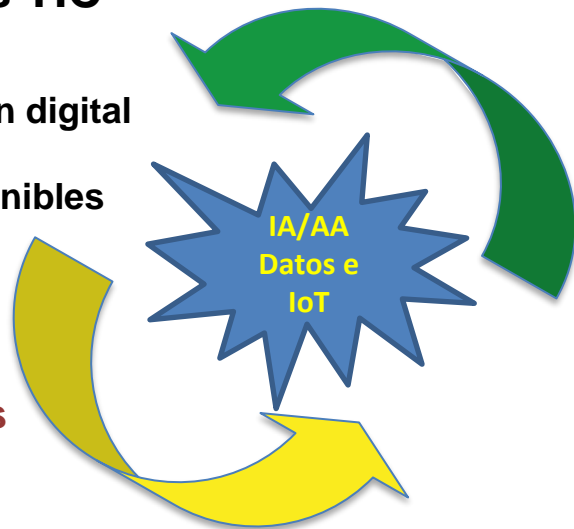


# Innovaciones para la Transformación Digital: por las TIC y en las TIC

## Innovación generada por las TIC

- Movilidad inteligente/ITS
- Salud/Agricultura/Educación digital
- Inclusión financiera/SFD
- Ciudades inteligentes sostenibles
- 4ª Revolución industrial

**Requisitos nuevos  
y añadidos**



**Capacidades  
nuevas y añadidas**

## Innovación en las TIC

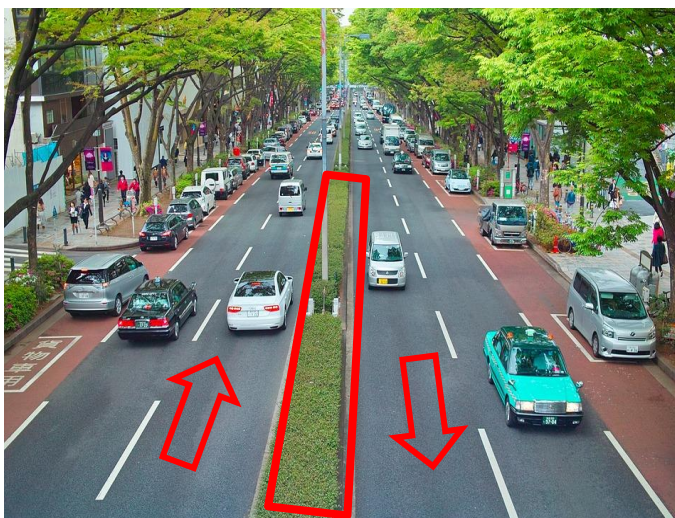
- Fuente abierta
- Realidad aumentada/virtual y Metaverso
- Cadena cuántica y cadena de bloques
- Gestión de la nube y aplicación de masiva del software
- Redes emergentes

# Avances en materia de normas

Pasado



Presente



Futuro



# Función de las normas de la UIT

La UIT es una  
Plataforma



para los Miembros (a escala mundial)



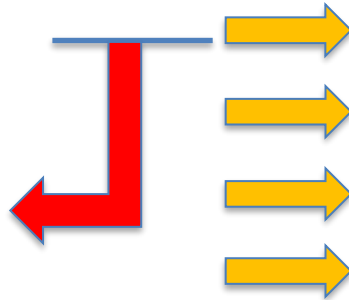
para el conocimiento (más que mera información)



para compartir (no sólo proveer información)

Las normas técnicas son  
herramientas ...

**Facilitan los conocimientos  
correctos**  
**Deben ser guías precisas y  
de fácil comprensión**



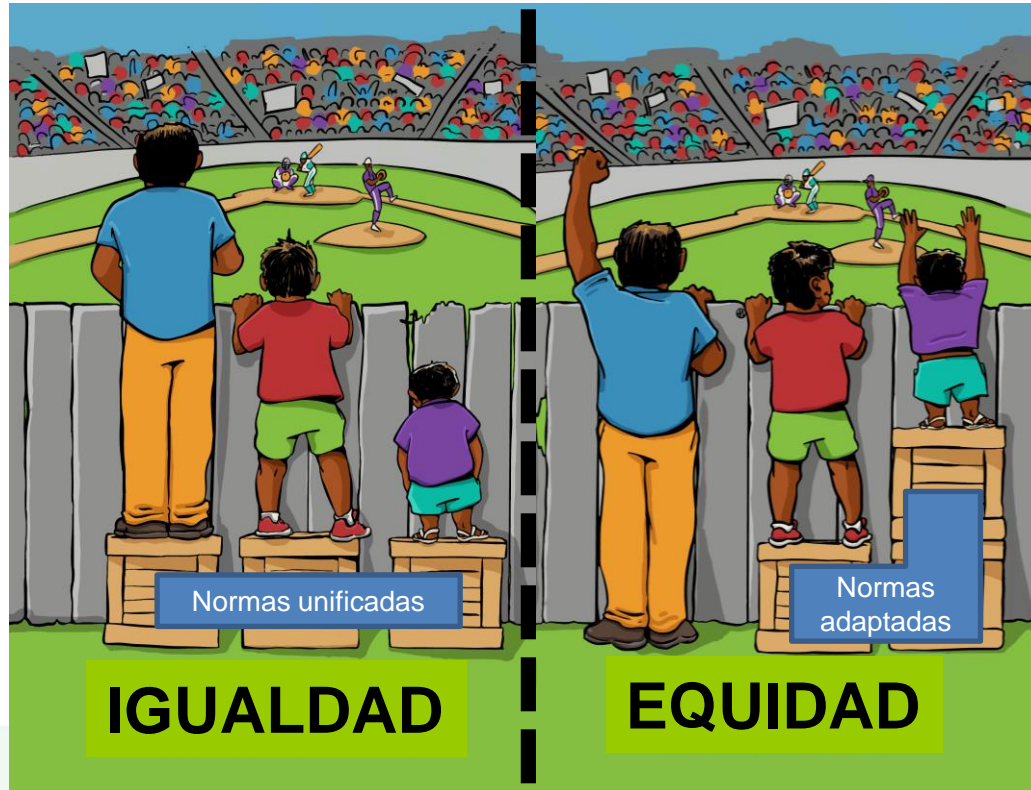
para los productos

para el mercado y el comercio

para fines políticos y de regulación

para el desarrollo social

# Reducción de la brecha: normas unificadas y normas adaptadas





[www.itu.int](http://www.itu.int)