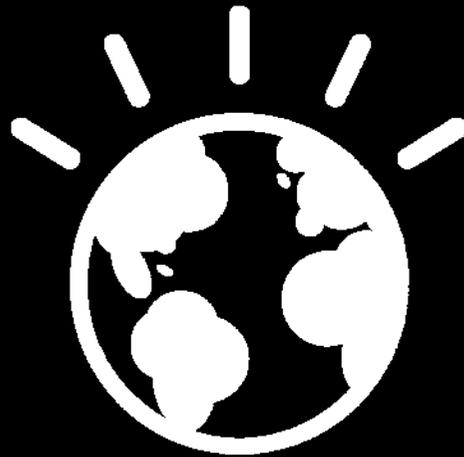
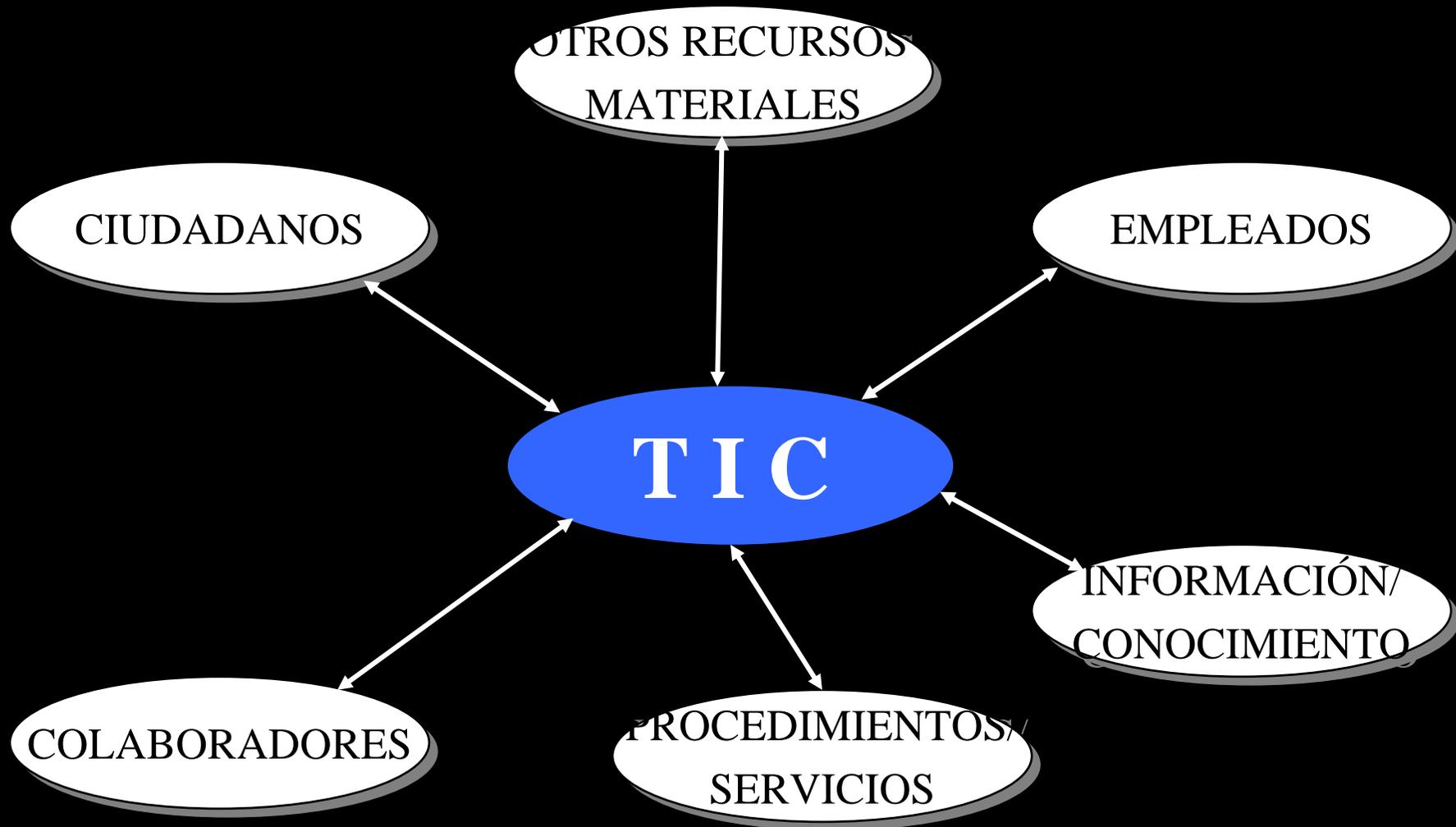
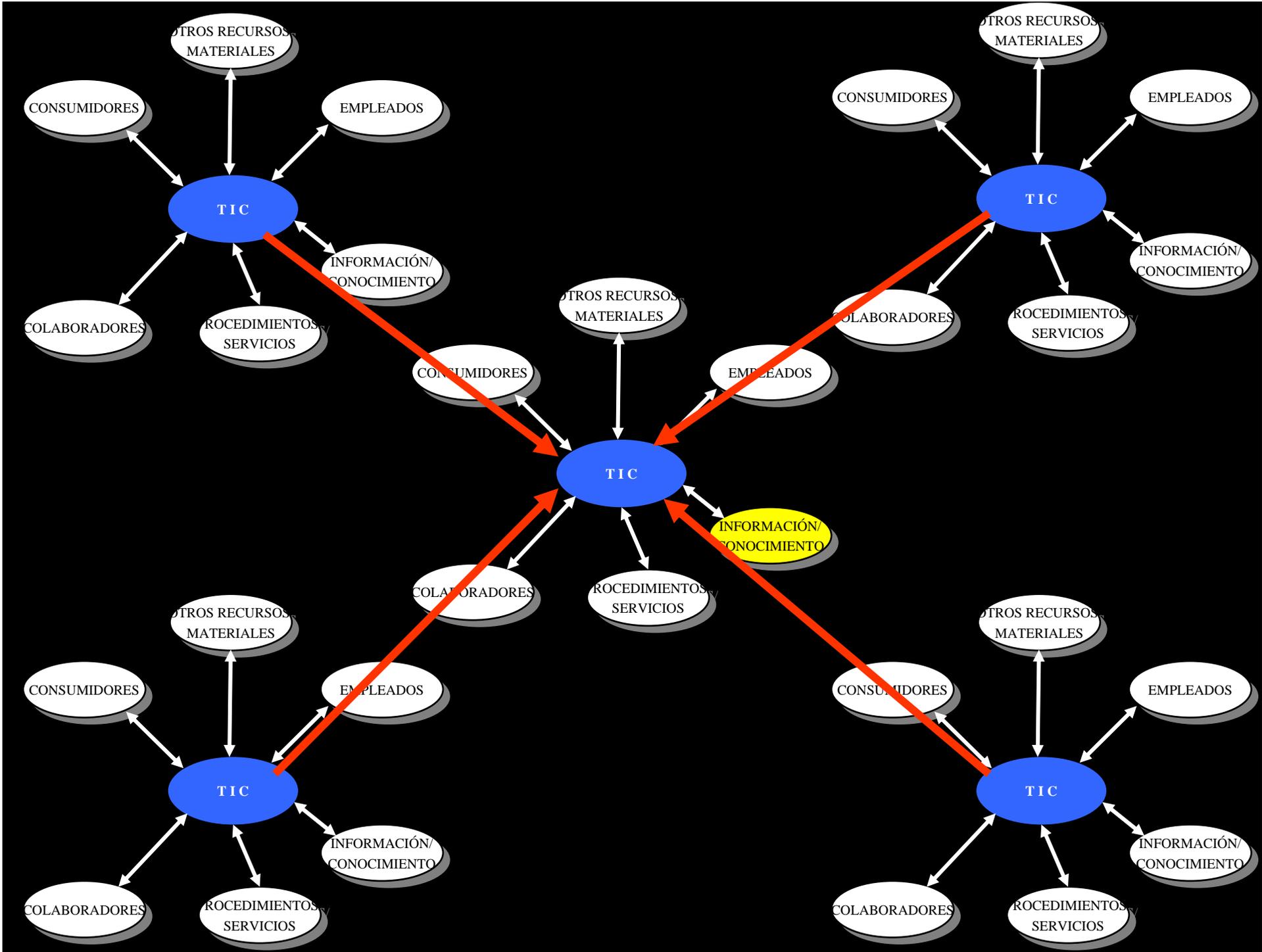


Interoperabilidad con las Administraciones Públicas



The world is about to get
a whole lot **smarter**.





Unión Europea

Europa 2020

Declaración Ministerial de Granada

Agenda Digital Europea

Unión Europea

Europa 2020

Declaración Ministerial de Granada

Agenda Digital Europea

EUROPA 2020

Nueva estrategia europea para el
empleo y el crecimiento

EUROPA 2020

Crecimiento inteligente

Crecimiento sostenible

Crecimiento integrador

Unión Europea

Europa 2020

Declaración Ministerial de Granada

Agenda Digital Europea

Declaración Ministerial de Granada

Infraestructuras

Uso avanzado de Internet abierta

Derechos digitales de los usuarios

Mercado Único Digital

Servicios Públicos Digitales

I+D+i

Unión Europea

Europa 2020

Declaración Ministerial de Granada

Agenda Digital Europea

Agenda Digital Europea

Mercado Único Digital

Interoperabilidad

Confianza y seguridad

Acceso ultrarrápido a Internet

Investigación e innovación

Fomentar la capacitación

Agenda Digital Europea

MERCADO ÚNICO
DIGITAL

I
N
T
E
R
O
P.

S
E
G
U
R
I
D
A
D

I
+
D

C
A
P
A
C
I
T
A
C.

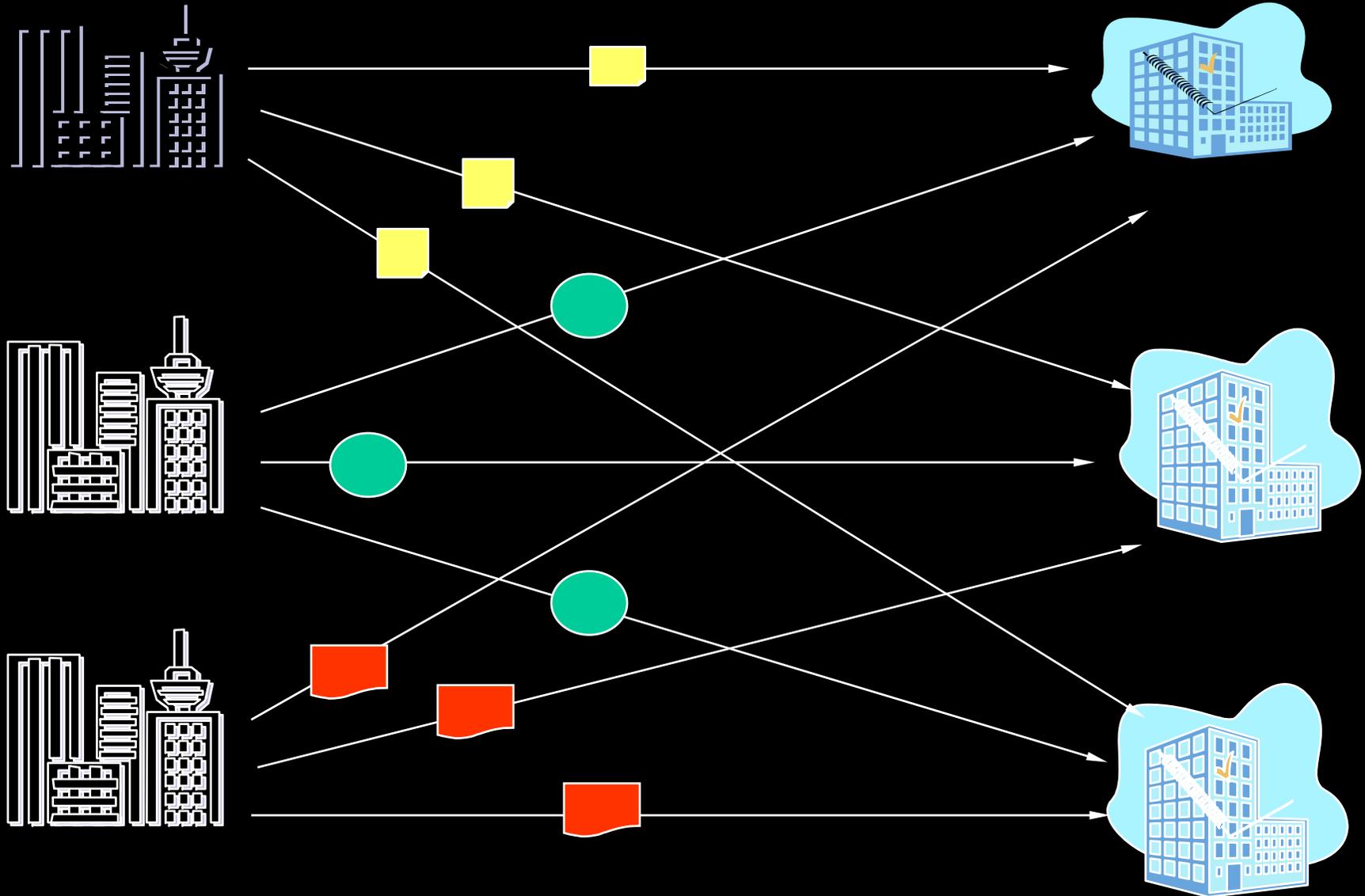
A
C
C.
U
L
T
R
R
Á
P

Interoperabilidad: concepto

Capacidad que tienen dos o más sistemas para poder compartir o intercambiar la información de la que disponen utilizando las tecnologías de la información y de las comunicaciones

Emisor

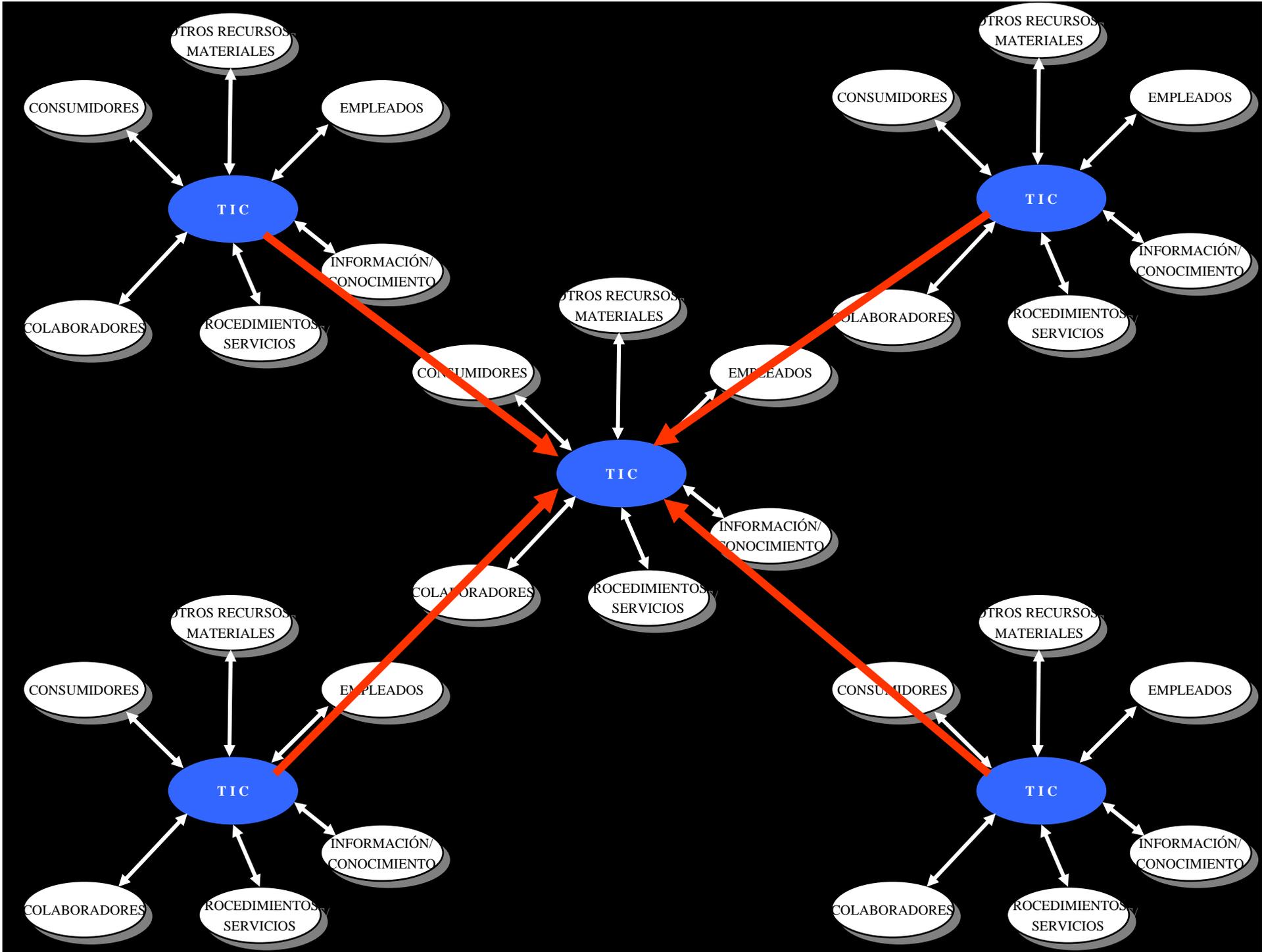
Receptor

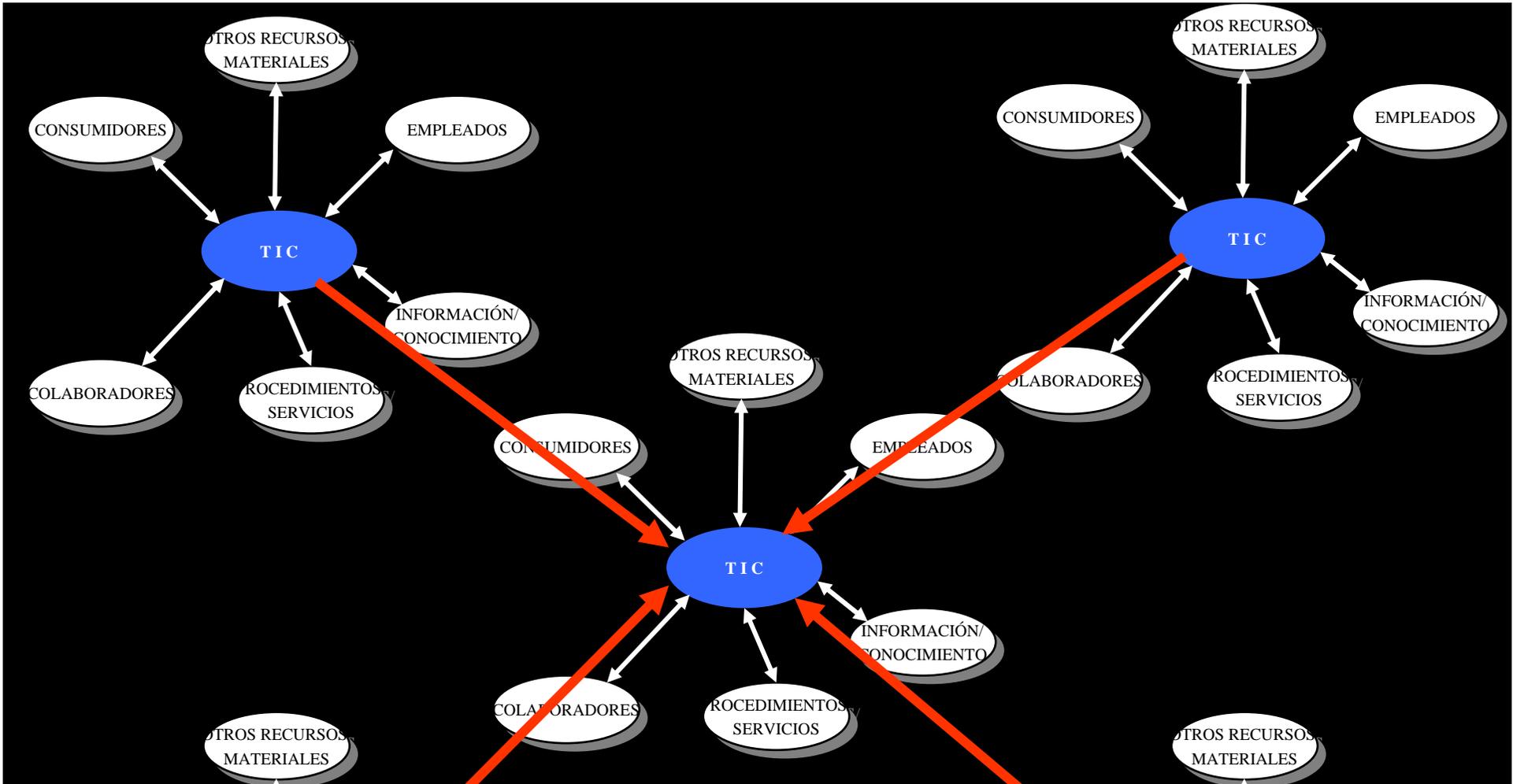


Interoperabilidad

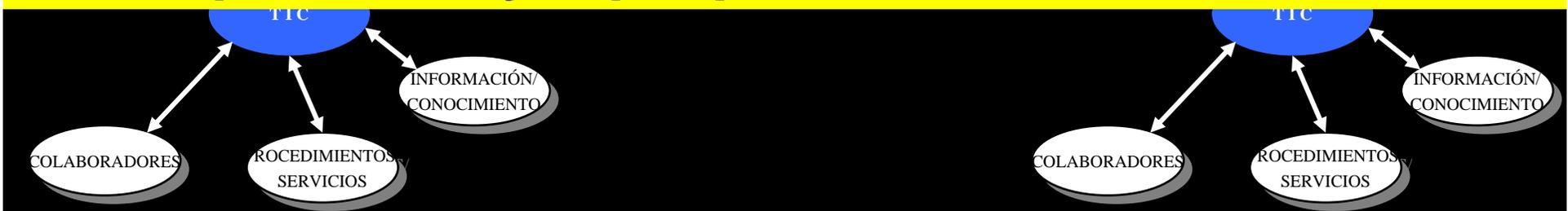
Aplicar el Marco Europeo de Interoperabilidad
antes de 2013

Cumplir compromisos de Malmoe y de
Granada





La interoperabilidad es una fuerza económica poderosa ya que posibilita el desarrollo



Interoperabilidad: Esquema Nacional en el ámbito de la Administración (R.D. 4/2010)

Interoperabilidad organizativa

Interoperabilidad semántica

Interoperabilidad técnica

Interoperabilidad: Esquema Nacional en el ámbito de la Administración (R.D. 4/2010)

Interoperabilidad organizativa

Interoperabilidad semántica

Interoperabilidad técnica

Interoperabilidad **técnica**: Esquema Nacional en el ámbito de la Administración (R.D. 4/2010)

Estándar abierto:

Aquel que reúna las siguientes condiciones:

- sea público y su utilización sea disponible de manera gratuita o a un coste que no suponga una dificultad de acceso,
- su uso y aplicación no este condicionado al pago de un derecho de propiedad intelectual o industrial.

Estándar abierto: Comentarios

Estándar abierto:

Las especificaciones técnicas han de estar publicadas

Aceptadas por la industria

Controladas por alguna organización que se encarga de su mantenimiento

Son desarrollos en los que participan ingenieros de varias compañías bajo el paraguas de organizaciones como W3C, OASIS, ISO...

Ejemplos: HTTP, HTPL, TCP/IP, SQL, XML....

Estándar abierto: Ciclo de vida

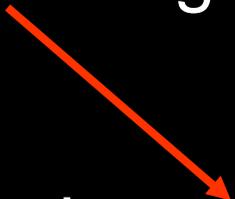
Desarrollo por un fabricante

Perfeccionamiento por un grupo

Mantenimiento por organización

Software libre

Estándar abierto



Estándar abierto: Ciclo de vida

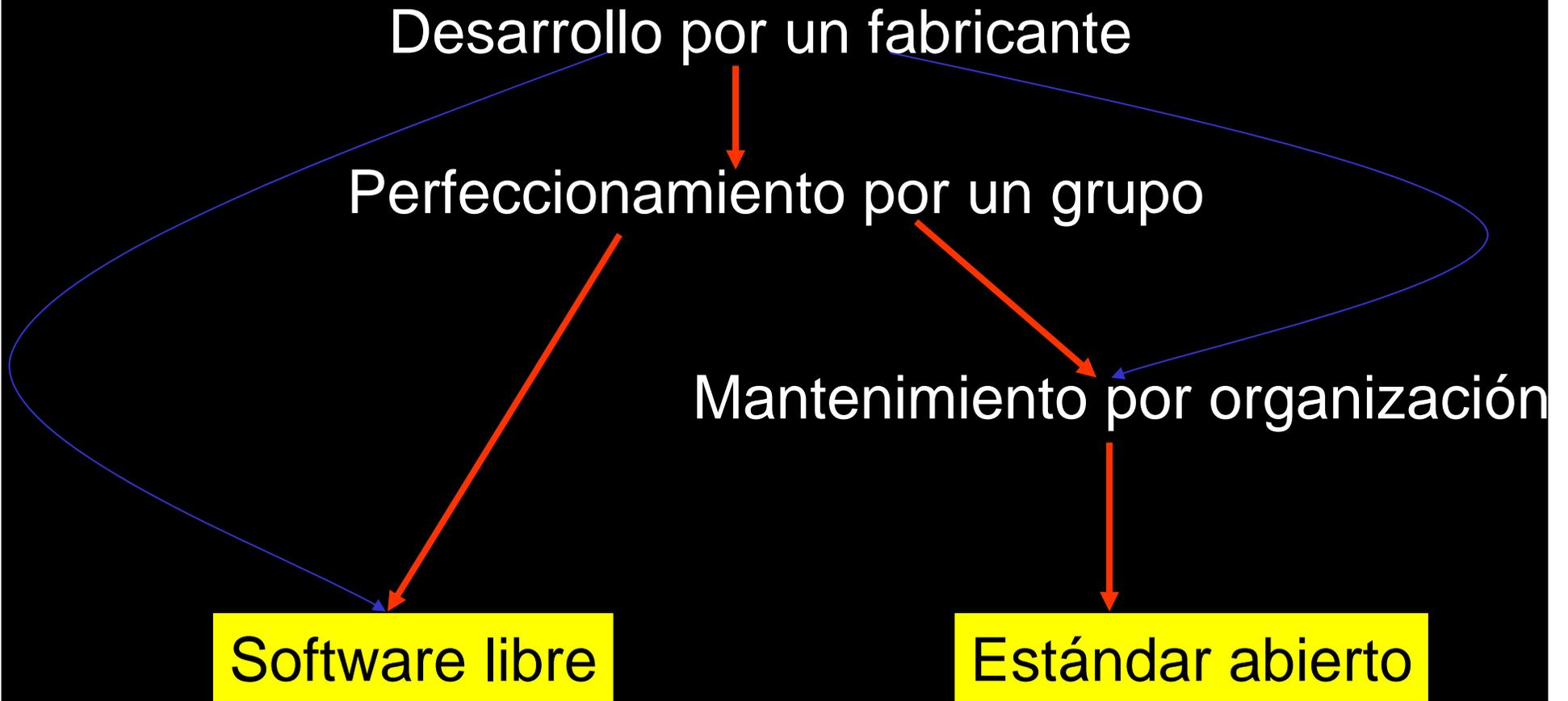
Desarrollo por un fabricante

Perfeccionamiento por un grupo

Mantenimiento por organización

Software libre

Estándar abierto



2.2.3. *Enhancing interoperability through coordination*

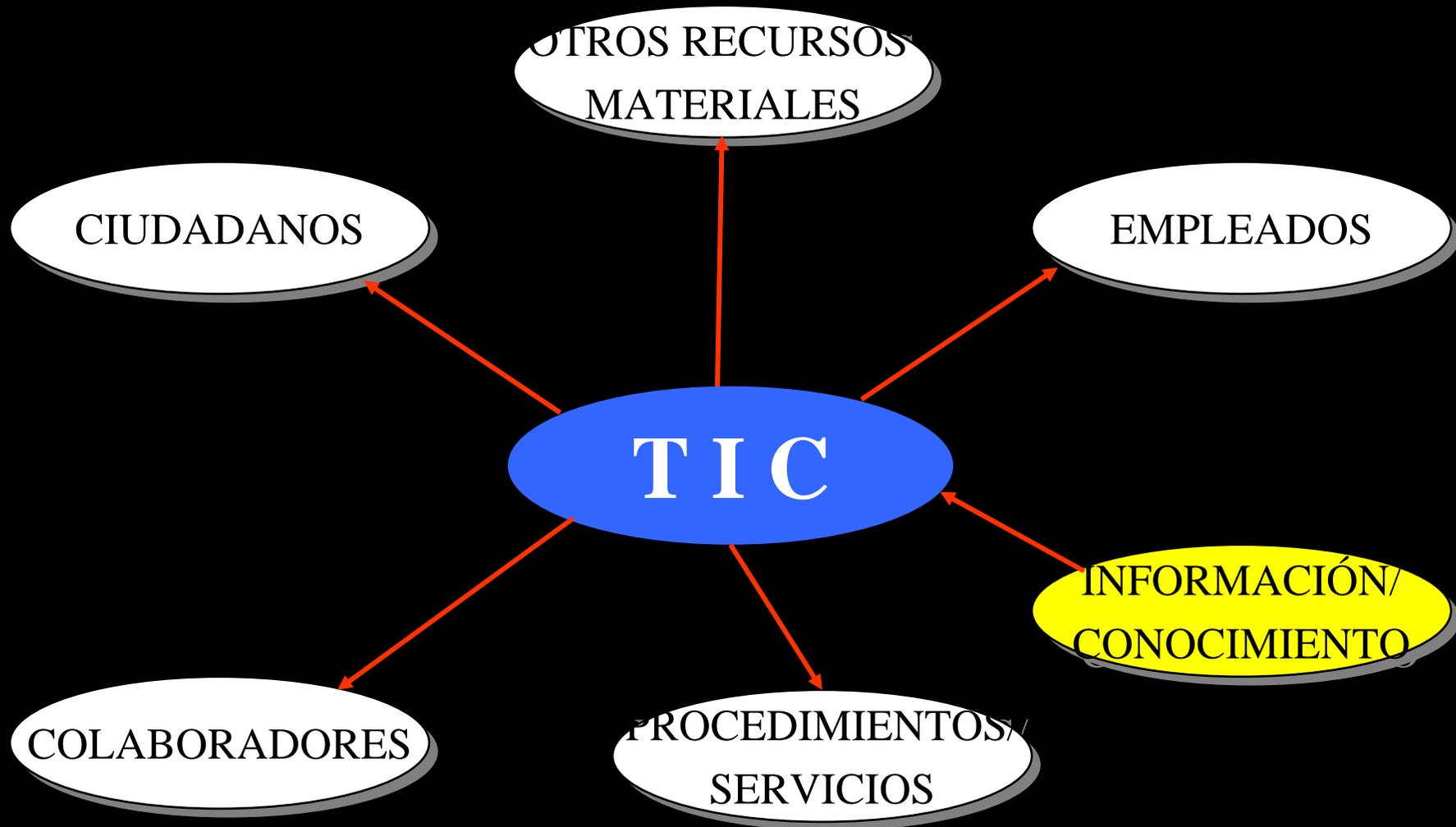
A key action to promote interoperability between public administrations will be the Commission's adoption of an ambitious **European Interoperability Strategy** and the **European Interoperability Framework** to be drawn up under the ISA programme (Interoperability Solutions for European Public Administrations¹⁹).

Since not all pervasive technologies are based on standards the benefits of interoperability risk being lost in such areas. The Commission will examine the feasibility of **measures that could lead significant market players to license interoperability information** while at the same time promoting innovation and competition.

ACTIONS

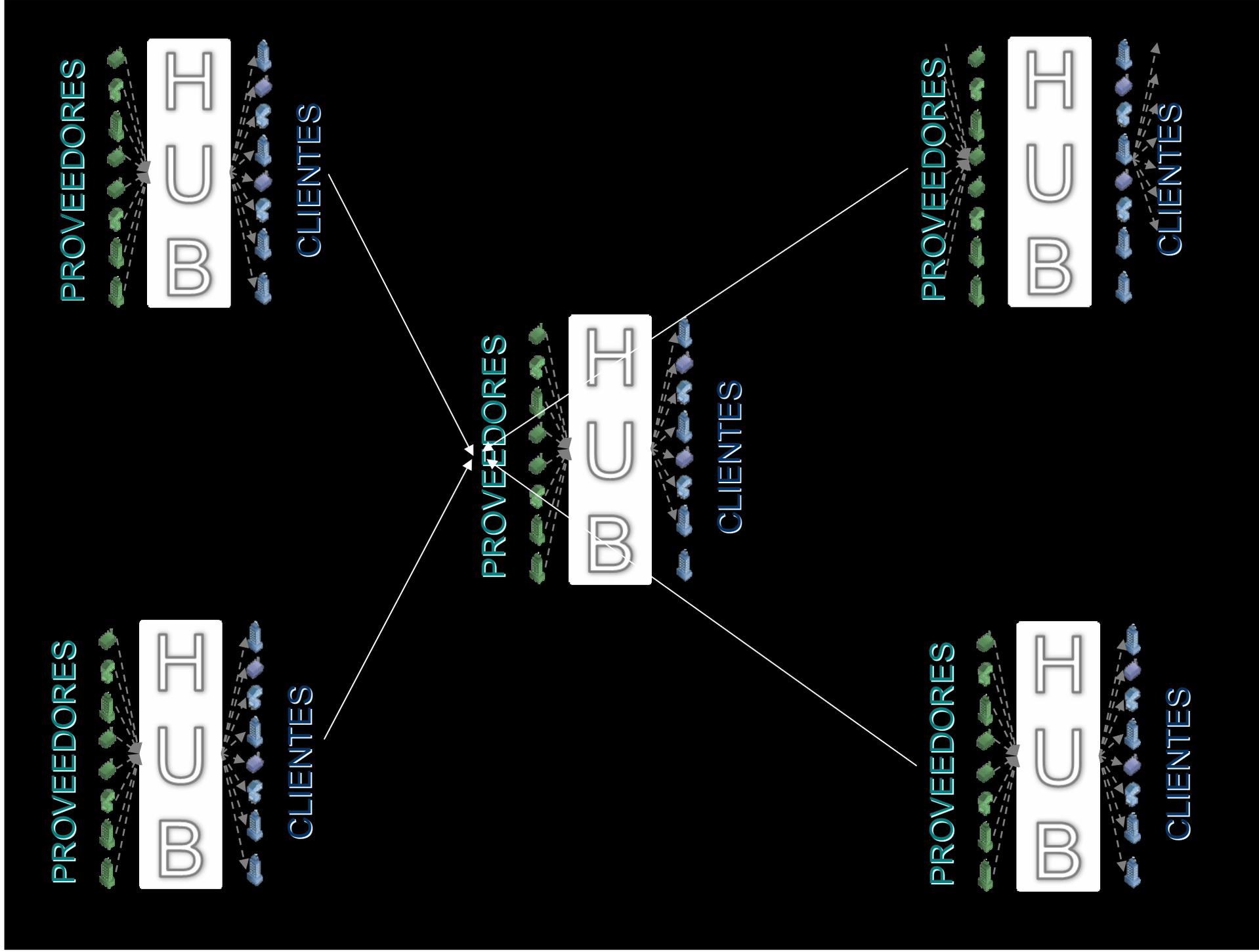
The Commission will:

- **Key Action 5:** As part of the review of EU standardisation policy, propose legal measures on ICT interoperability by 2010 to reform the **rules on implementation of ICT standards in Europe** to allow use of certain ICT fora and consortia standards;
- Other actions:

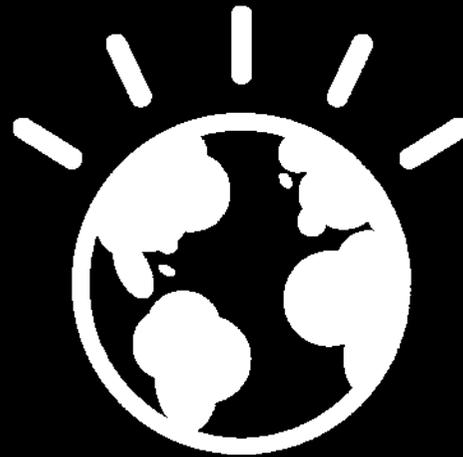


Pirámide del conocimiento





Interoperabilidad con las Administraciones Públicas



The world is about to get
a whole lot **smarter**.

Muchas gracias por su atención