El Reto de la Competitividad, la Gestión de la terna:

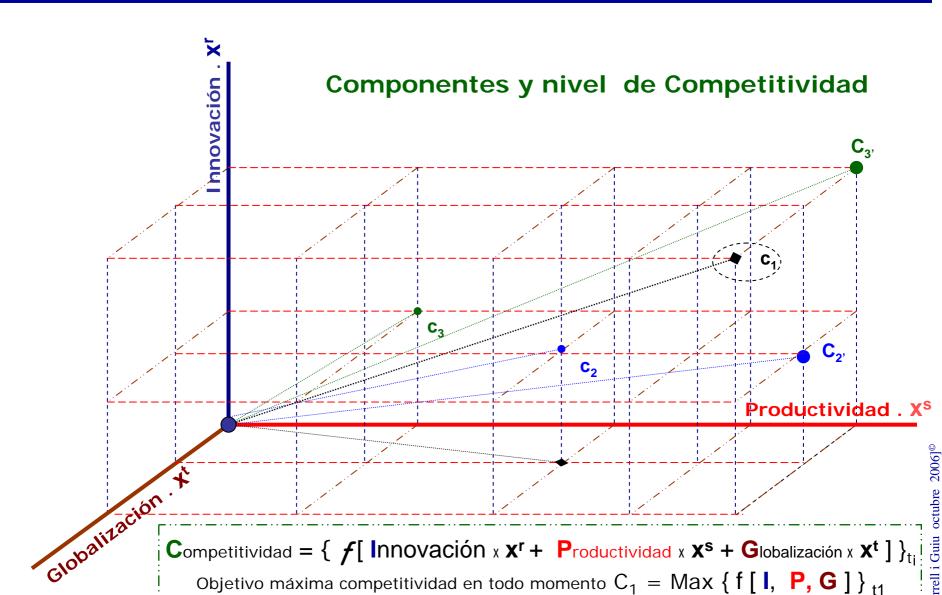
- ✓ Innovación
- ✓ Productividad
- √ Globalización

Competitividad =
$$\{ f [V_{Innovación} . x^r + V_{Productividad} . x^s + V_{Globalización} . x^t] \}_{ti}$$

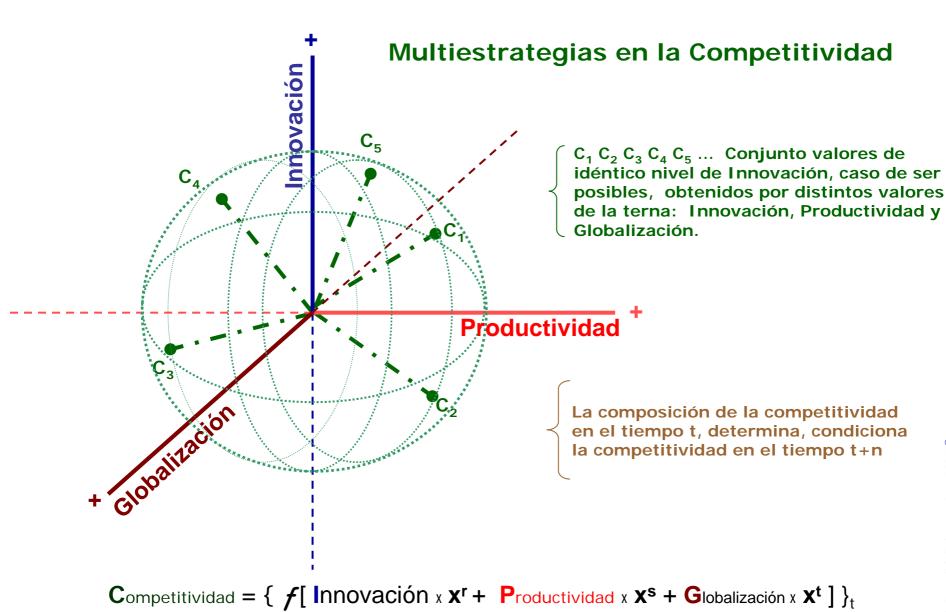
Antoni Garrell i Guiu

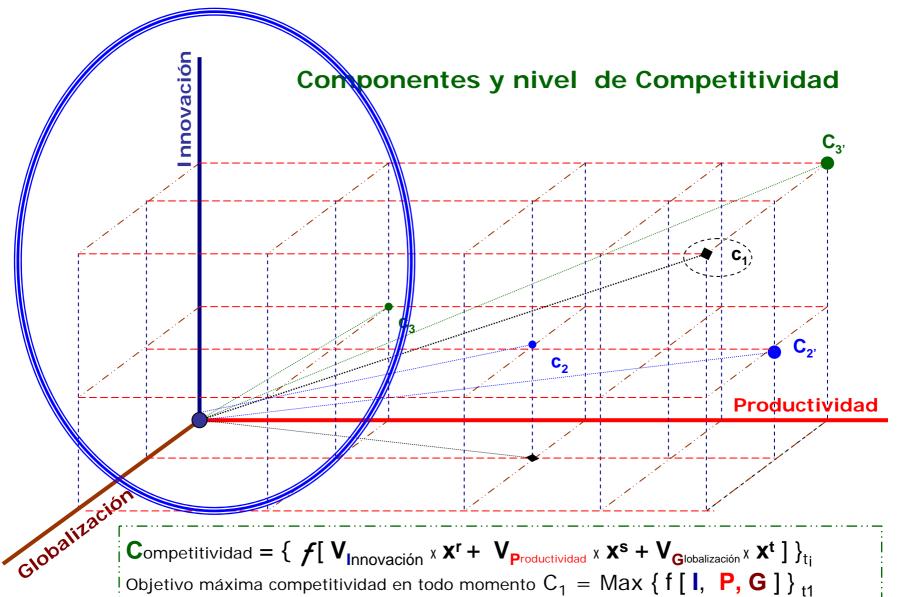
Antoni.garrell@esdi.es

La reproducción de los mapas conceptuales adjuntos Los cuales han sido registrados en Barcelona a Octubre 2006 debe efectuarse previa autorización del autor.



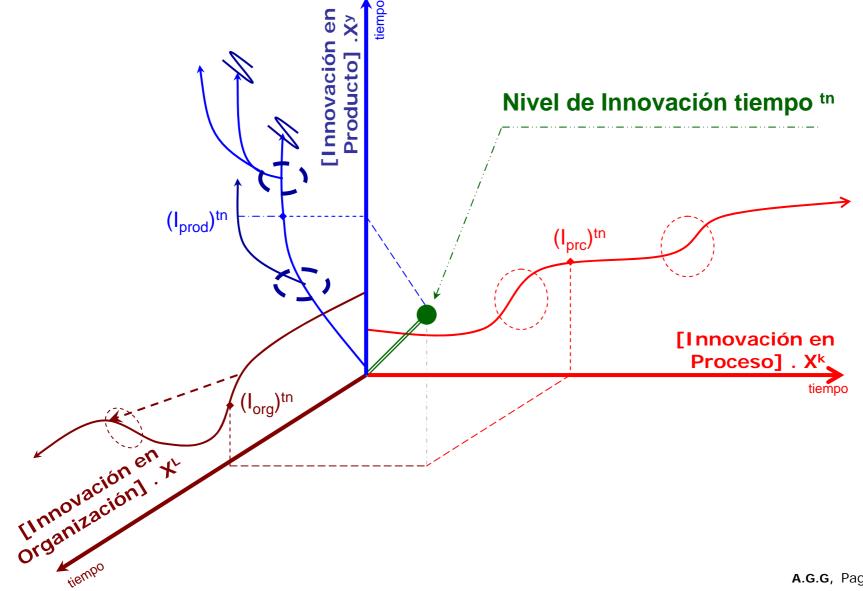
t, s, r, son función del producto/servició, sector, estrategias.

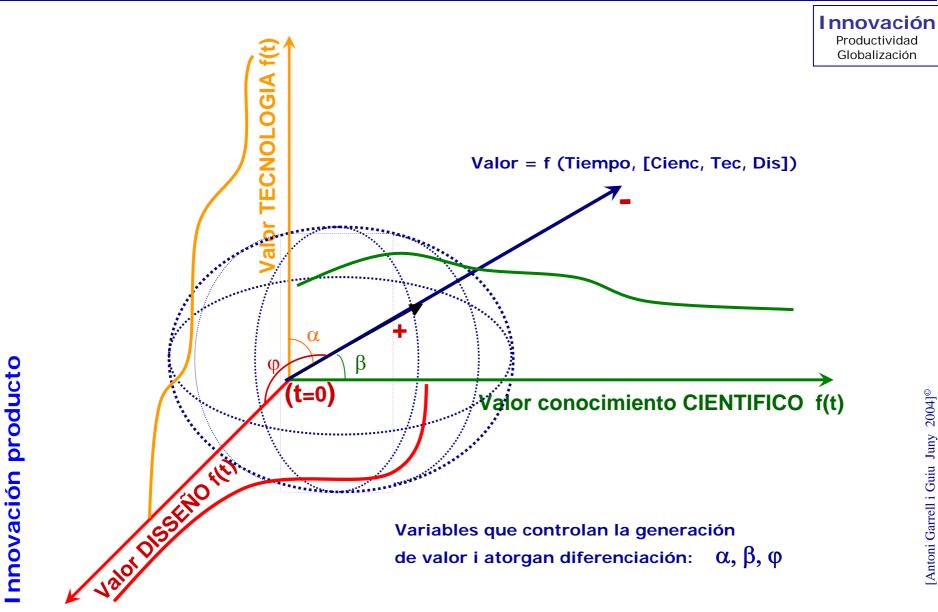




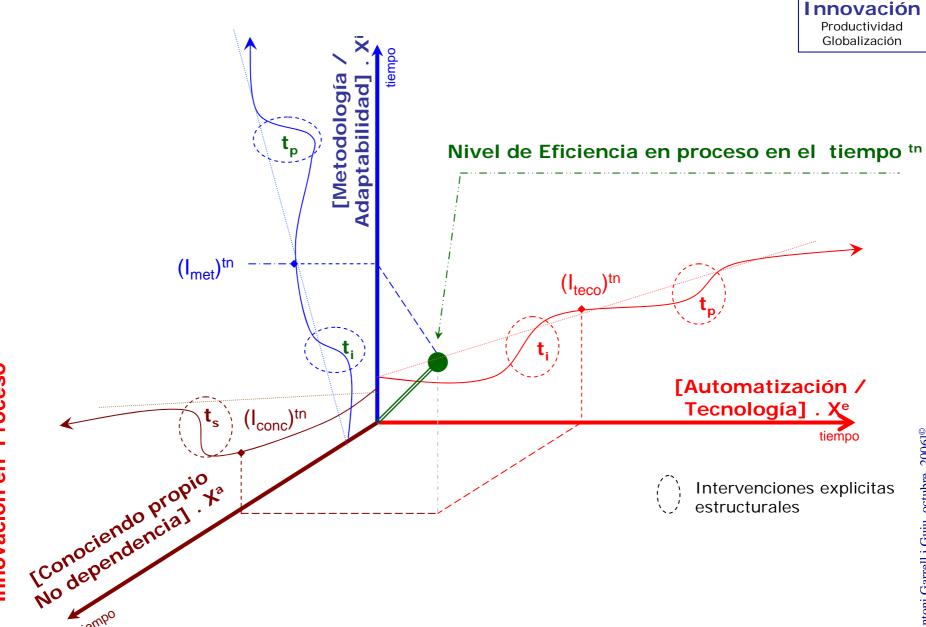


Innovación Productividad

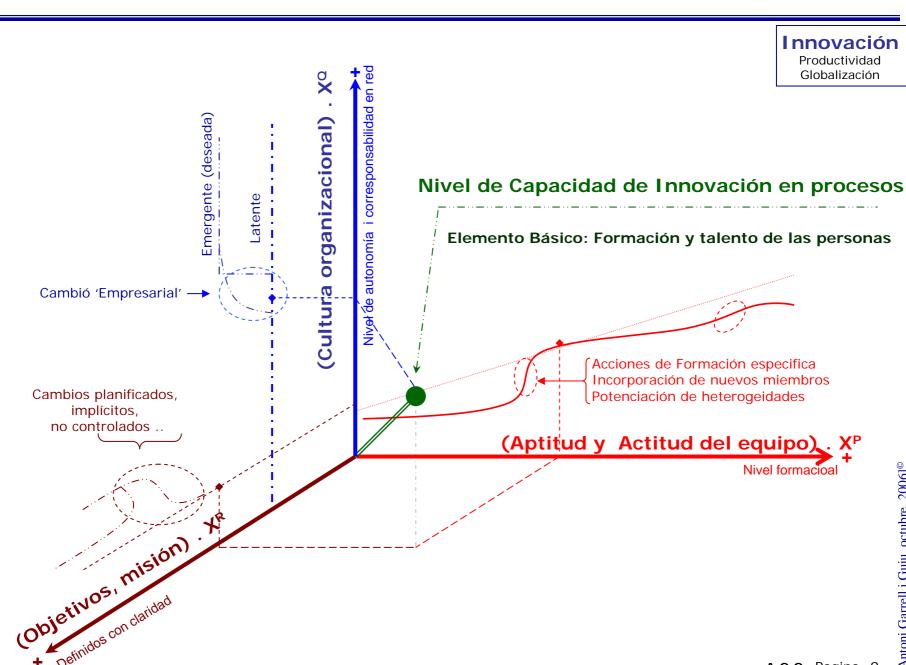




A.G.G, Pagina: 7

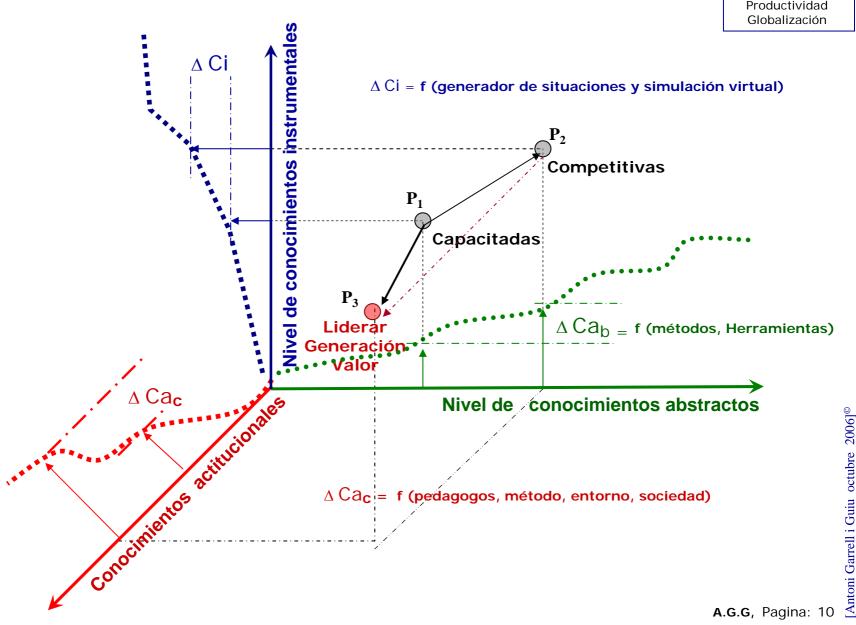


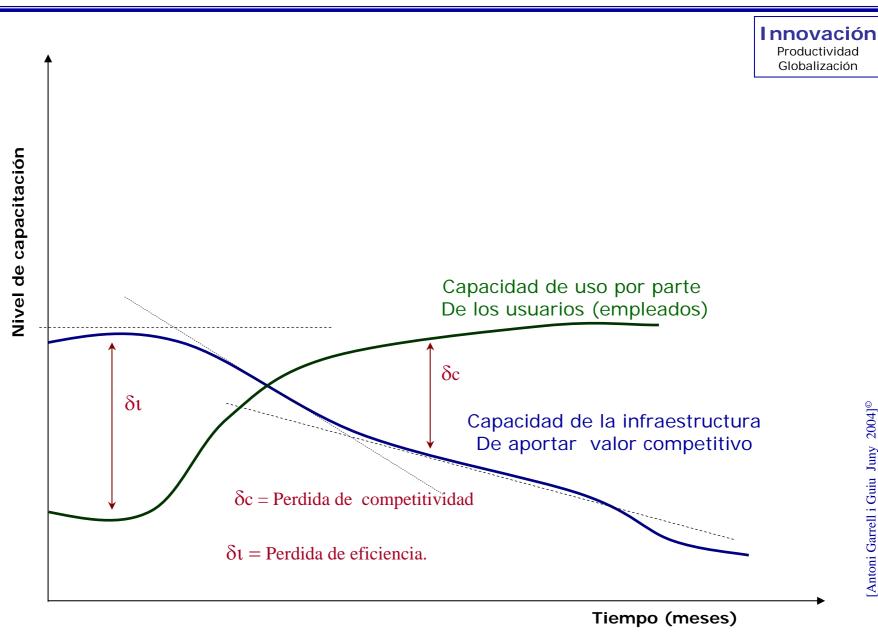
Innovación en Proceso



Innovación

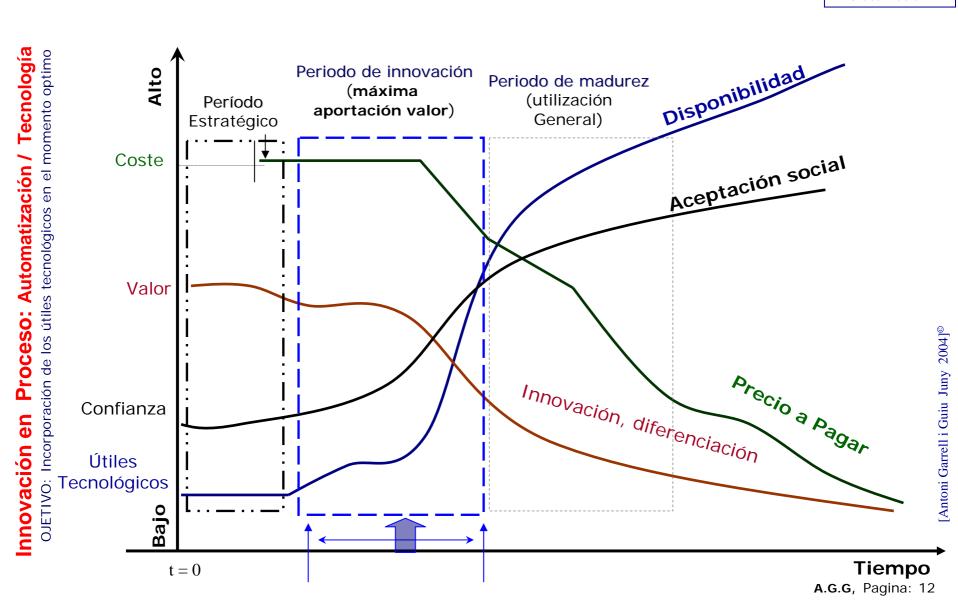
Productividad Globalización





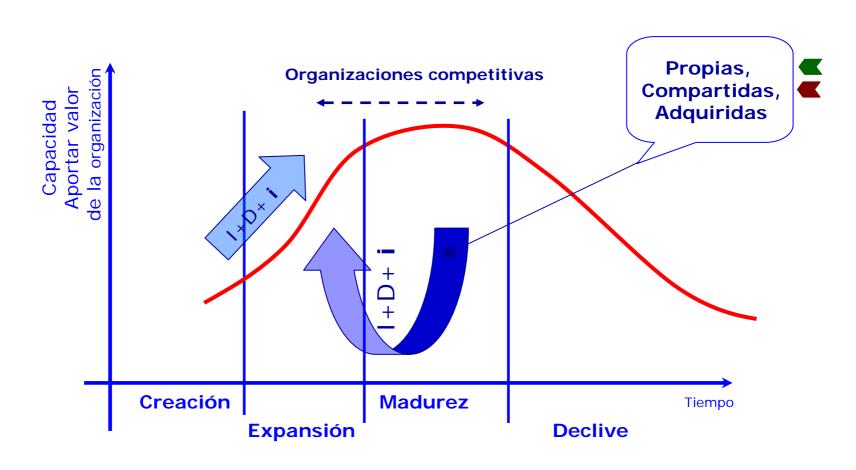


Productividad Globalización



Innovación

Productividad Globalización





Nivel de Diferenciación o independencia

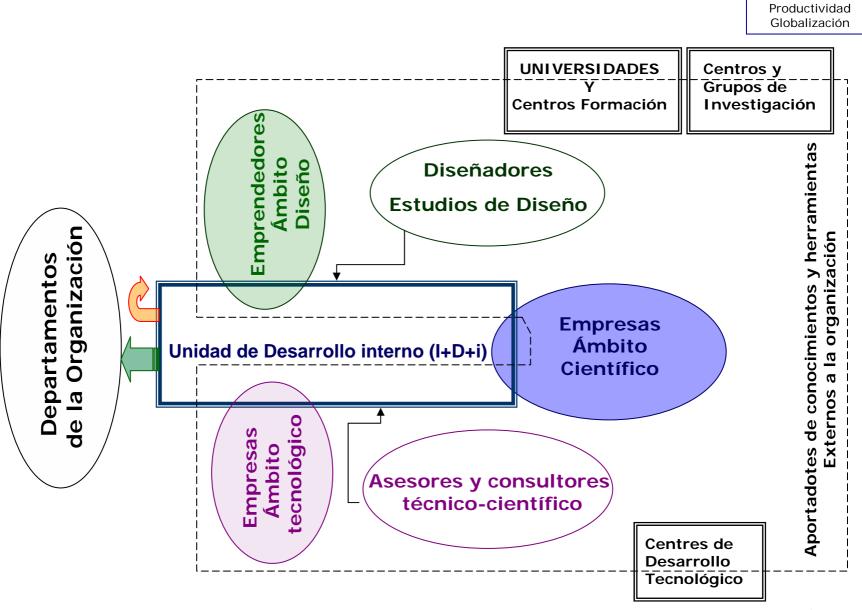
[Desarrollos internos Tecnología y 'saberes' Propios]

Nivel de independencia y diferenciación

≺Nivel de dependencia, no diferenciación

estandars

[Incorporación 'saberes'



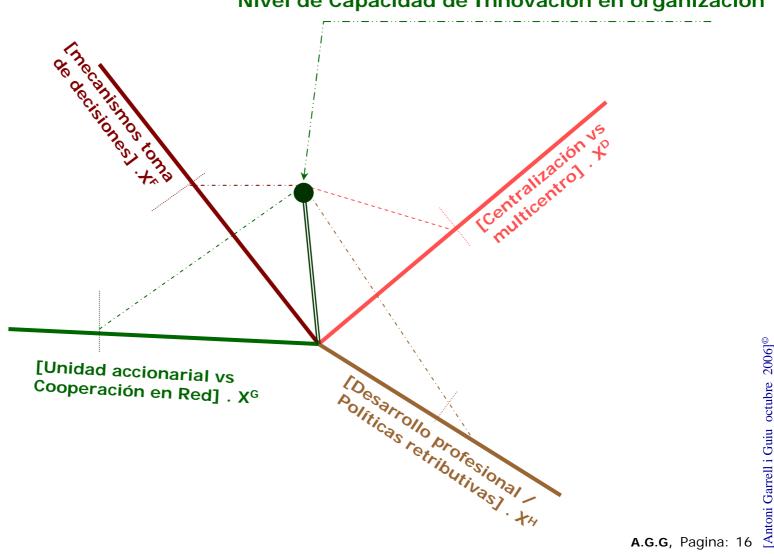
A.G.G, Pagina: 15

Innovación

Innovación

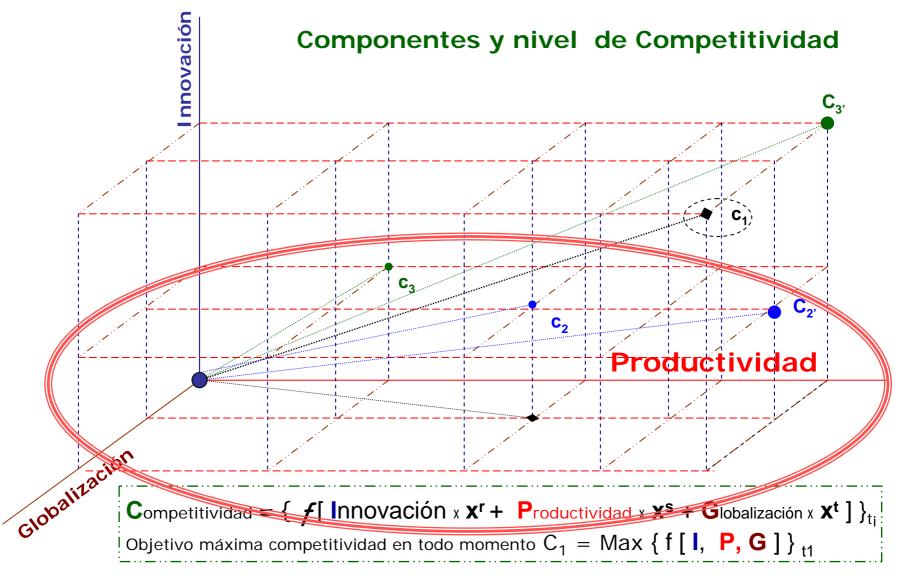
Productividad Globalización

Nivel de Capacidad de Innovación en organización



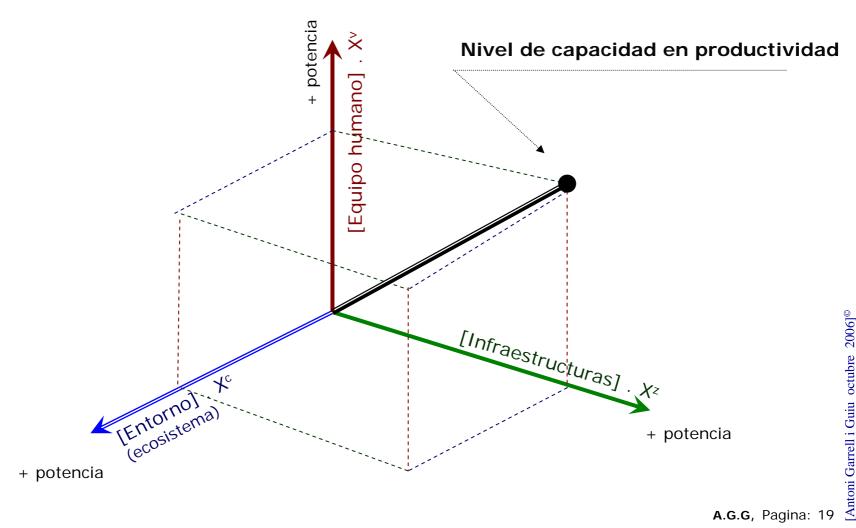
Innovación (17 conceptos a considerar en su gestión)

- Tecnología incorporada.
- · Ciencia incluida.
- Diseño.
- · Cultura Organizacional.
- Conocimientos abstractos del personal.
- Conocimientos Instrumentales del personal.
- Actitudes en el trabajo y en la relación interpersonal.
- Objetivos y misión de le empresa.
- Adecuación formación/herramientas: Capacidad uso/Capacidad herramientas
- Gestión equipamiento i herramientas: Coste Disponibilidad diferenciación
- Incorporación tecnologías y conocimientos estándares.
- Desarrollos tecnológicos internos y conocimientos propios,
 - Desarrollos externos ad hoc
- Mecanismos toma de decisiones.
- Centralización multicentro
- Unidad accionarial Cooperación en red
 - Desarrollo profesional y políticas retributivas

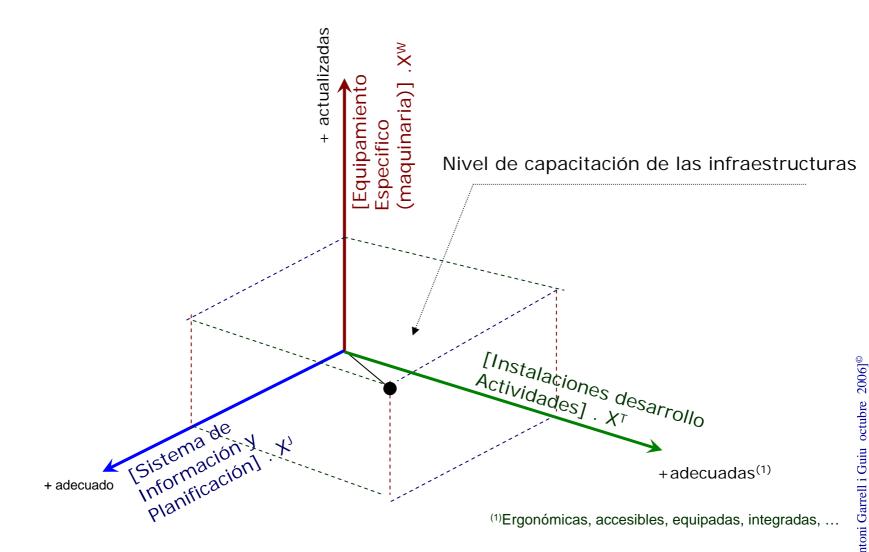


Innovación Productividad Globalización

$$Productividad = \left\{f\left(\ \boldsymbol{V}_{infra} \ . \ \boldsymbol{x^{k}} \ , \ \boldsymbol{V}_{EqHu} \ . \ \boldsymbol{x^{j}} \ , \ \boldsymbol{V}_{Entorno} \ . \ \boldsymbol{x^{i}} \ \right)\right\}_{t}$$

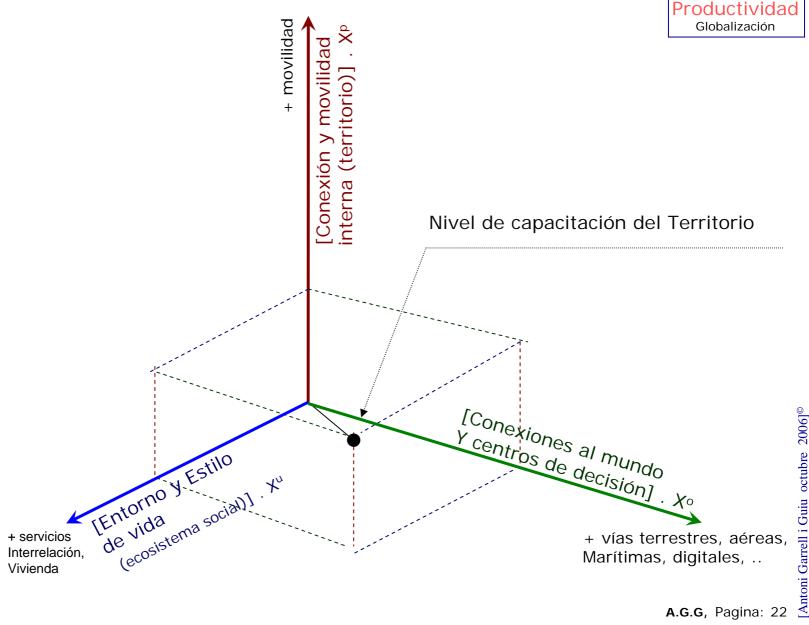


 $\overset{\scriptscriptstyle\mathsf{D}}{ imes}$



A.G.G, Pagina: 21

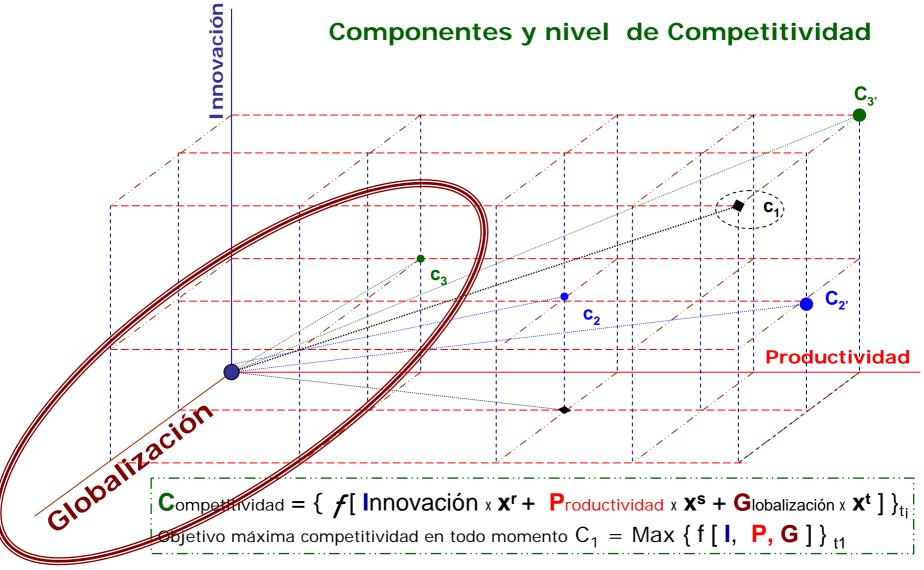
Equipo humano, Infraestructuras, Entorno



- Horizonte de Desarrollo profesional
- Formación de los miembros del equipo
- Composición del equipo

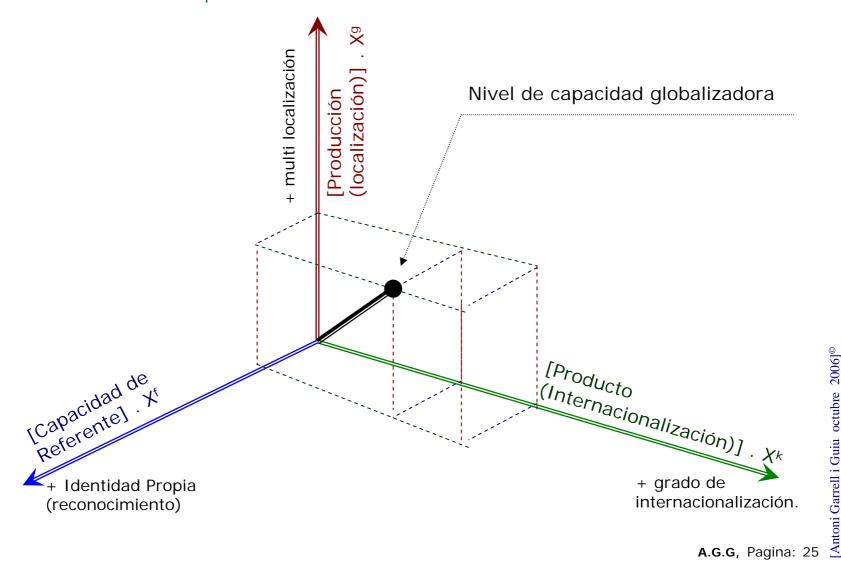
- Equipamiento de producción (maquinaria)
- Instalaciones desarrollo de actividades
- Sistema de información y planificación

- Conexión y movilidad en el territorio (interna)
- Conexiones al mundo y centros de decisión
- Entorno y estilo de vida

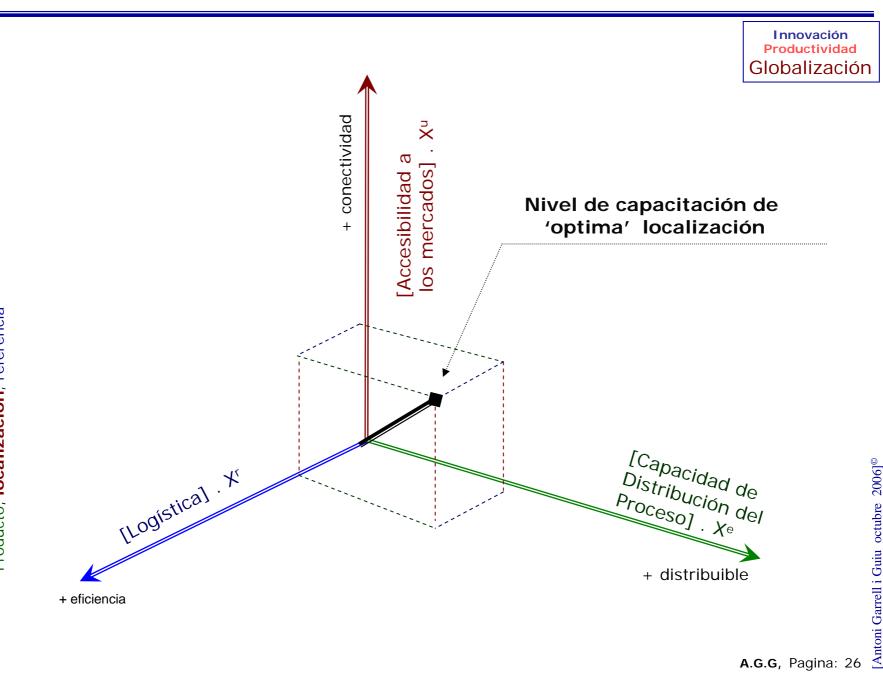


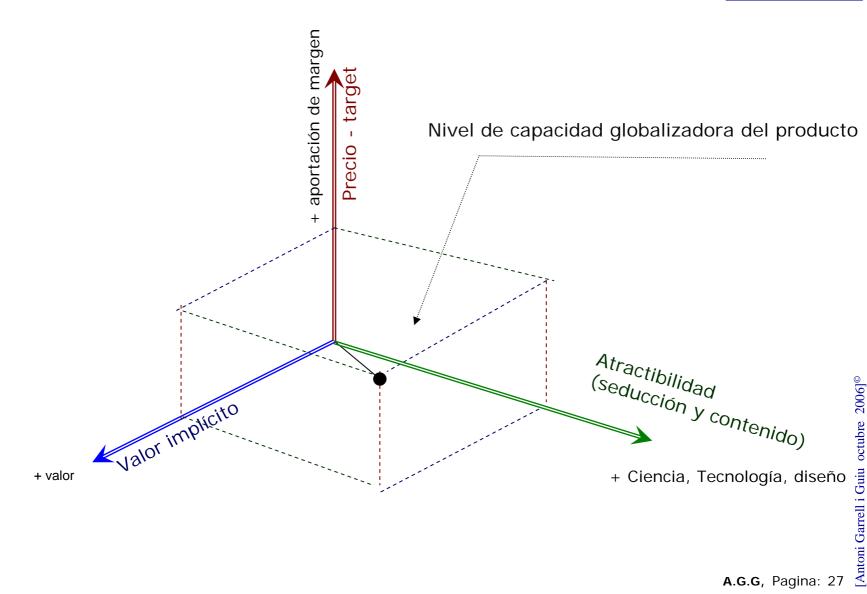
Innovación **Productividad** Globalización

Globalización = $\{f(V_{producto} . x^k, V_{localiz} . x^j, V_{referencia} . x^i)\}_t$



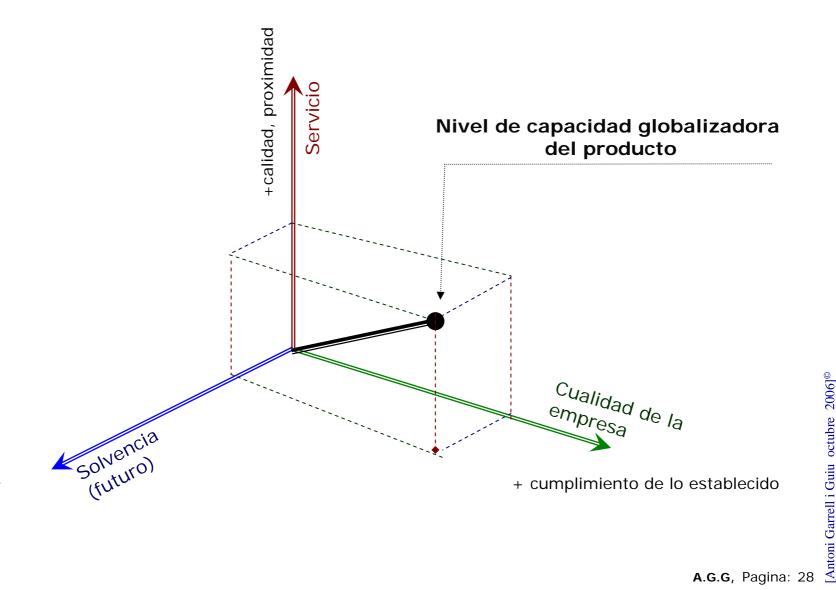






Producto, localización, referencia

Innovación



Globalización (9 conceptos incorporados a gestionar)

Localización de la producción

- · Accesibilidad a los mercados
- Capacidad de distribución del proceso
- Logística.

Internacionalización del producto

- Precio target
- Atractibilidad
- Valor implícito

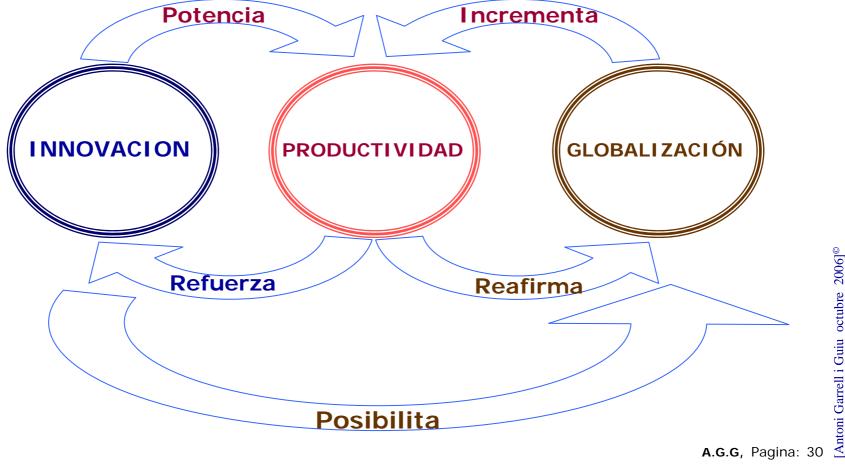
Capacidad 'referente'

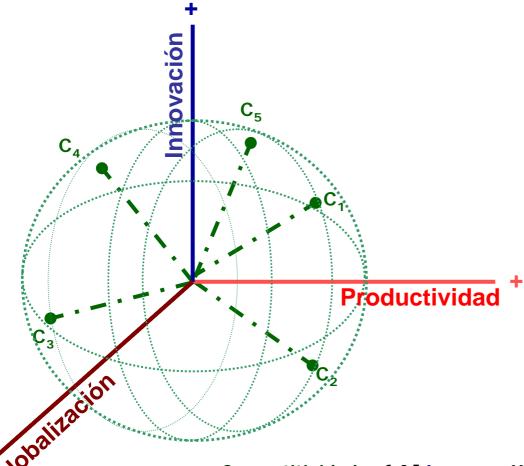
- Servició
- Calidad empresarial
- Solvencia

Síntesis Modelo Conceptual (1/3)

Una terna interdependiente y auto potenciada, que exige gestión integrada

Competitividad = $\{ f[Innovación x x^r + Productividad x x^s + Globalización x x^t] \}_t$





Síntesis Modelo Conceptual (2/3)

Competitividad = $\{ f [Innova . X^r + Producti . X^s + Globaliza . X^t] \}_{ti}$

* Innovación = { f [
$$V_{innovprod.} \times X^{v} + V_{Innoproceso} \times X^{k} + V_{Innoorganiz} \times X^{L}] }_{ti}$$

* Productividad = {f (V_{infra} . x^k , V_{EqHu} . x^j , $V_{Entorno}$. x^i)} $_{ti}$

* Globalización = {f ($V_{producto}$. x^k , $V_{localiz}$. x^j , $V_{referencia}$. x^i)} $_{ti}$

Productividad

(9 conceptos)

Síntesis Modelo Conceptual (3/3)

Producto

· Tecnología incorporada.

- · Ciencia incluida.
- · Diseño.
- · Cultura Organizacional.
- · Conocimientos abstractos del personal.
- Conocimientos Instrumentales del personal.
- Actitudes en el trabajo y en la relación interpersonal.
- Objetivos y misión de le empresa.
- · Adecuación formación/herramientas: Capacidad uso/Capacidad herramientas
- Gestión equipamiento i herramientas: Coste Disponibilidad diferenciación
- Incorporación tecnologías y conocimientos estándares.
- Desarrollos tecnológicos internos y conocimientos propios,
- · Desarrollos externos ad hoc

Mecanismos toma de decisiones.

- Centralización multicentro
- Unidad accionarial Cooperación en red
- Desarrollo profesional y políticas retributivas

conceptos)

Innovación (17

· Horizonte de Desarrollo profesional

- Formación de los miembros del equipo
- Composición del equipo

Infraes-

- Equipamiento de producción (maquinaria)
- · Instalaciones desarrollo de actividades
- · Sistema de información y planificación

Entorno

- Conexión y movilidad en el territorio (interna)
- Conexiones al mundo y centros de decisión
- Entorno y estilo de vida

Globalización (9 conceptos)

Internac. producto

· Accesibilidad a los mercados

- Capacidad distribución del proceso
- · Logística.
- · Precio target
- Atractibilidad
- · Valor implícito
- Servició
- · Calidad empresarial
- Solvencia

A.G.G, Pagina: 32

ENTORNO - MERCADO - POLITICAS externas Innovación, Productividad, globalización interna interna informaciones **Sistema** informaciones Integral de **Información** Φ **Datos** interna broducción **Datos** Innovación, Productividad, globalización **EMPRESA - ORGANIZACION**

