



# Alineación de negocio y SI/TI

Llanos Cuenca

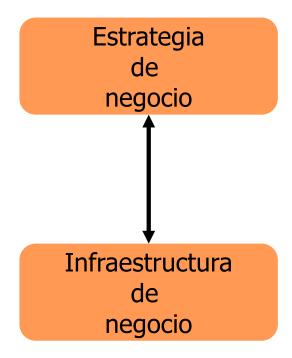
**Andrés Boza** 







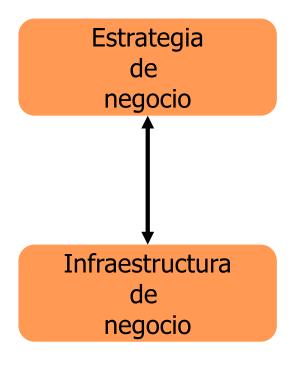
 La estrategia del negocio se va concretando creándose así una infraestructura del negocio

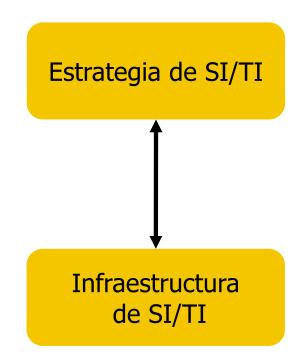






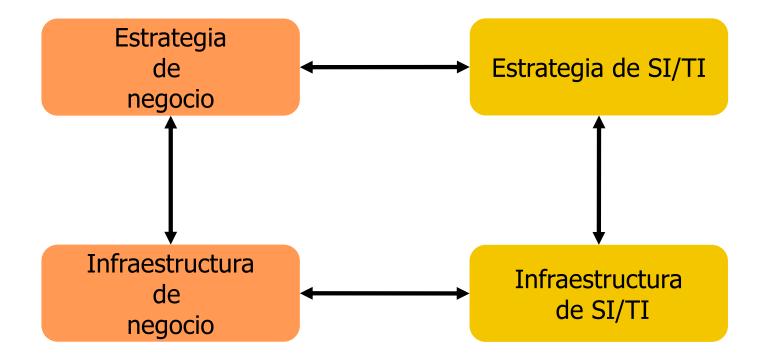
 La estrategia de SI/TI igualmente se concreta creándose una infraestructura de SI/TI







Surge la necesidad de alinear el negocio con SI/TI







## Alineación entre negocio y SI/TI

El riesgo de incorporar los sistemas y tecnología de información en las organizaciones se ha incrementado, debido principalmente, a que la planificación estratégica de esta no existe.

La influencia de SI/TI es determinante ya que puede dar un valor añadido a servicios, productos y competencia, cambiando la manera en como se llevan a cabo los negocios

#### Es importante por tanto:

- Determinar la estrategia de SI/TI, y
- Que esté de acuerdo con la estrategia de negocio









## Alineación entre negocio y SI/TI

El problema de poner de acuerdo la estrategia de SI/TI con la estrategia de negocio, se aborda desde dos perspectivas:

	Descripción
Planificación estratégica de SI/TI	Hace referencia a cómo incorporar la TI en las organizaciones.
Alineación	Grado en el cual la estrategia de SI/TI soporta y es soportada por la estrategia de negocio, mediante un proceso dinámico, en el cual los cambios en alguno de los elementos del proceso implican cambios en algún otro componente









#### \* etsinf Modelo de alineamiento estratégico

- El Modelo de alineamiento estratégico (SAM- Strategic Alignment Model) de Henderson y Venkatraman describe las relaciones entre la estrategia de la organización y la de SI/TI.
- Distingue 4 perspectivas:
  - Ejecución estratégica
  - Transformación tecnológica
  - Potencial competitivo
  - Nivel de servicio

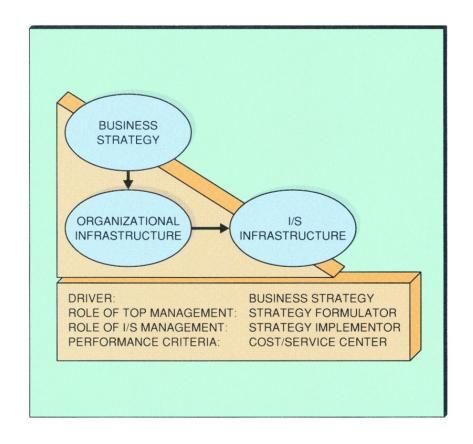






#### etsinf Modelo de alineamiento estratégico

#### Strategy execution alignment perspective



Nota: Similar a la planificación estratégica de SI/TI

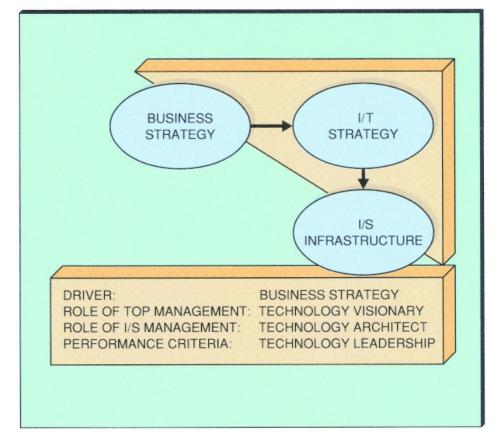






## \*\* etsinf Modelo de alineamiento estratégico

#### **Technology transformation alignment** perspective





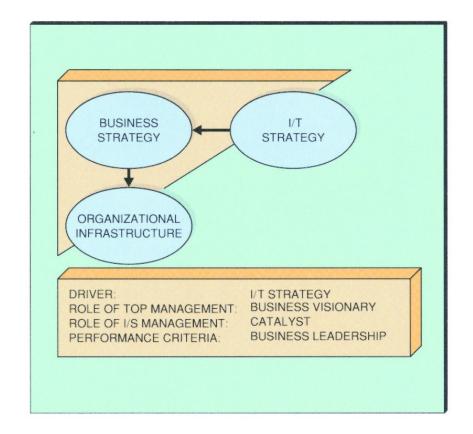






#### etsinf Modelo de alineamiento estratégico

#### Competitive potential alignment perspective

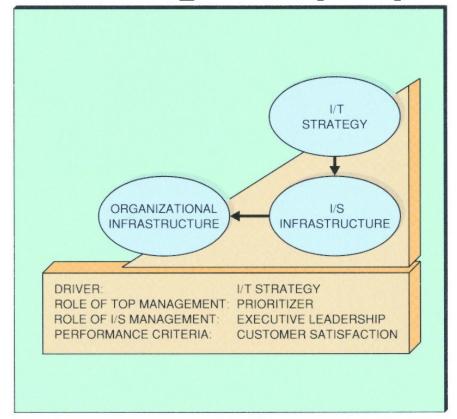






## \*\* etsinf Modelo de alineamiento estratégico

#### Service level alignment perspective

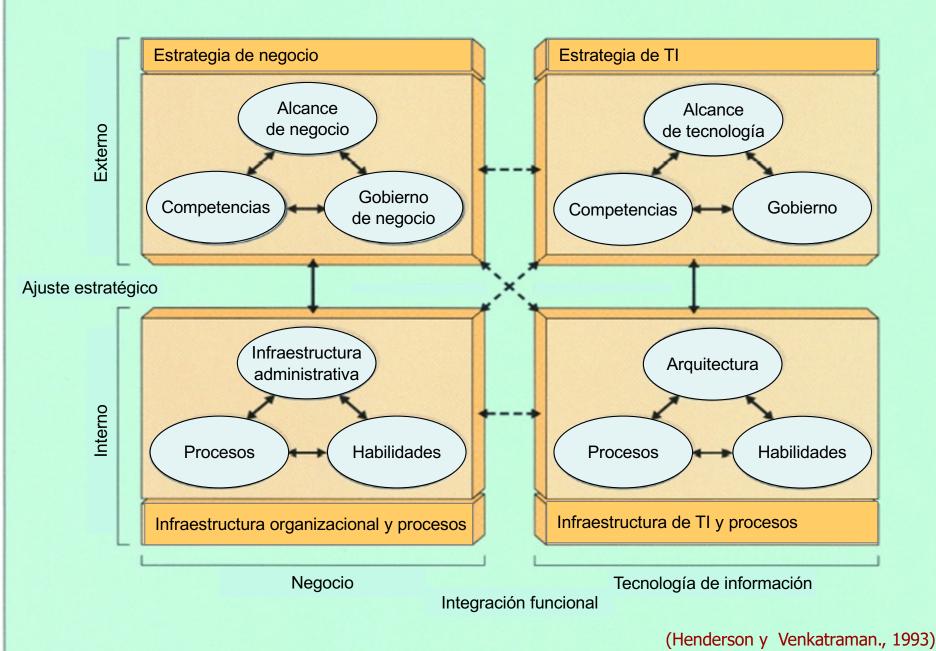








#### **V** atains Modelo de alineamiento estratégico





## Herramientas definición estrategia

 Las organizaciones utilizan múltiples herramientas para la definición de su estratégica de negocio.

Estrategia de negocio

- Análisis DAFO
- Análisis PESTEL
- Fuerzas de Porter
- O ...



## Herramientas definición estrategia

 Las organizaciones utilizan múltiples herramientas para la definición de su estratégica de negocio.

Estrategia de negocio

- Análisis DAFO
- Análisis PESTEL
- Fuerzas de Porter
- O ...

» Pueden ser utilizadas para la estrategia de SI/TI

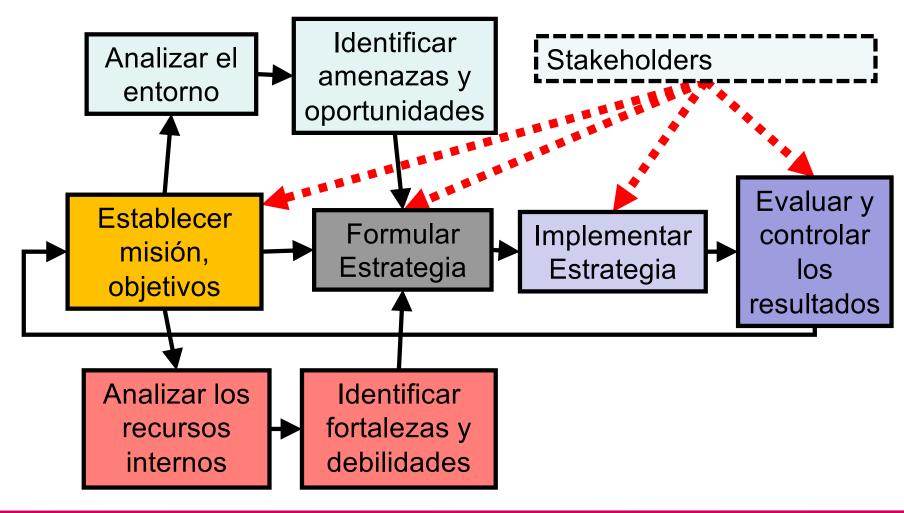
Estrategia de SI/TI







#### Proceso dirección estratégica









Establecer misión, objetivos

#### Misión:

- La declaración de misión trata creencias fundamentales e identifica mercados objetivos y productos fundamentales.
- o Es la razón de la existencia de la empresa.

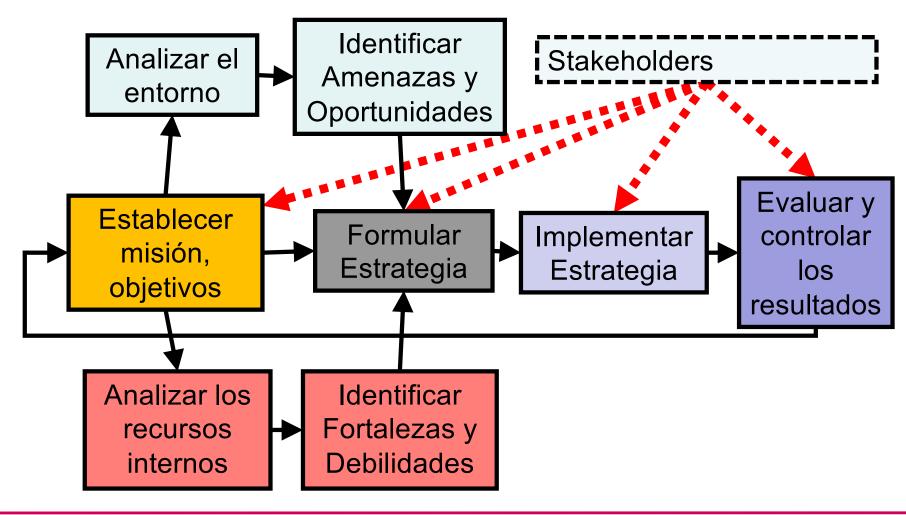
#### Visión:

 Define los objetivos a medio y largo plazo (de 3 a 10 años). Debe orientarse al mercado.





#### Proceso dirección estratégica



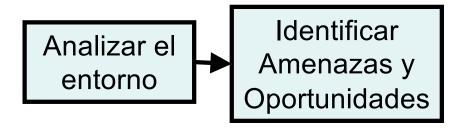












#### **Análisis DAFO**



Analizar los recursos internos Identificar Fortalezas y Debilidades





**Análisis DAFO** (SWOT - Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats)



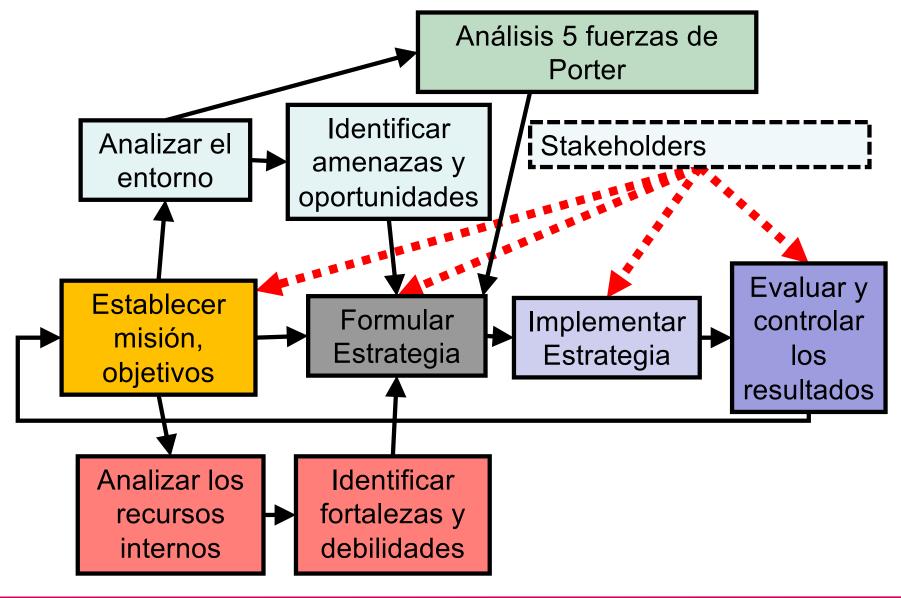








#### Proceso dirección estratégica





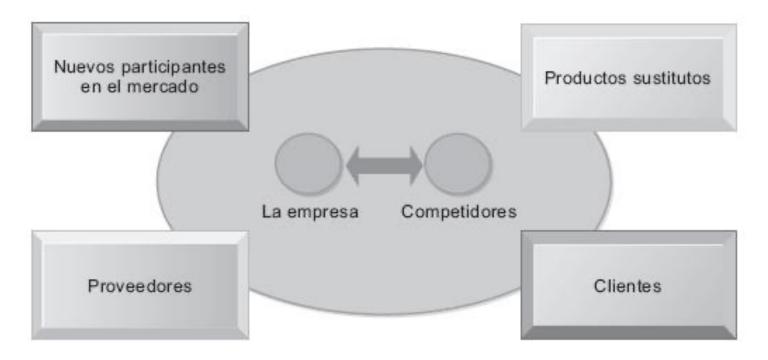




#### **5 Fuerzas de Porter**

# Análisis 5 fuerzas de Porter

#### FIGURA 3-10 MODELO DE FUERZAS COMPETITIVAS DE PORTER



En el modelo de fuerzas competitivas de Porter, la posición estratégica de la empresa y sus estrategias se determinan no sólo por la competencia con sus competidores directos tradicionales sino también por cuatro fuerzas en el entorno de la industria: nuevos participantes en el mercado, productos sustitutos, clientes y proveedores.





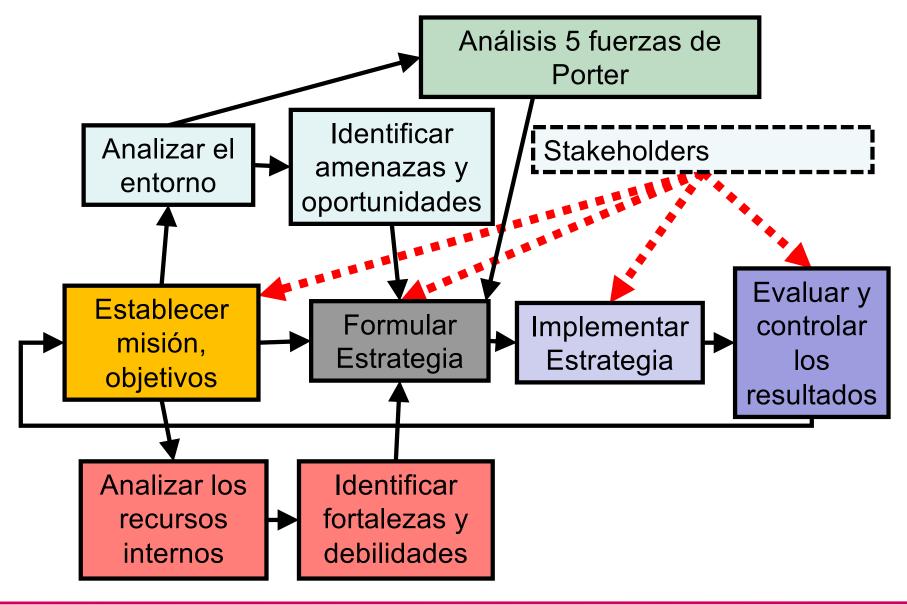
# Análisis 5 fuerzas de Porter

- Las fuerzas competitivas según M.Porter:
  - 1. El poder negociador de los proveedores
  - 2. El poder negociador de los clientes
  - 3. La entrada de nuevas empresas
  - 4. La aparición de productos sustitutivos
  - 5. El posicionamiento de los competidores





#### Proceso dirección estratégica











# Recordad que la alineación entre negocio y SI/TI

#### Permite:

- Determinar la estrategia de SI/TI, y
- Que esté de acuerdo con la estrategia de negocio







# Alineación de negocio y SI/TI

Llanos Cuenca

**Andrés Boza** 



