

I Ciclo de Conferencias ISACA - CV "Rafael Bernal"

Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobernanza de las TIC

COBIT

Fidel Santiago, CISA
IT Advisor – Network Security Advisors



Figura 1- Administración de la Información

¿Cómo hacen los gerentes responsables para mantener el barco en curso?

TABLEROS DE CONTROL



Indicadores?

¿Cómo puede la empresa lograr resultados que sean satisfactorios para la mayor parte de los participantes?

MARCADORES DE PUNTUACIÓN



Mediciones?

¿Cómo puede la empresa adaptarse de manera oportuna a las tendencias y avances del ambiente empresarial?

BENCHMARKING



Escalas?

I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC



Gobierno de la empresa

El **gobierno de la empresa** es un conjunto de **responsabilidades** y **prácticas** ejercidas por el consejo de dirección y la dirección de la empresa con el objetivo de:

- Prover de dirección **estratégica**
- Asegurar que se alcanzan los **objetivos**
- Asegurar que los **riesgos** se gestionan de forma correcta
- Verificar que los **recursos** de la empresa se usan de forma correcta.

COBIT y el gobierno de la empresa

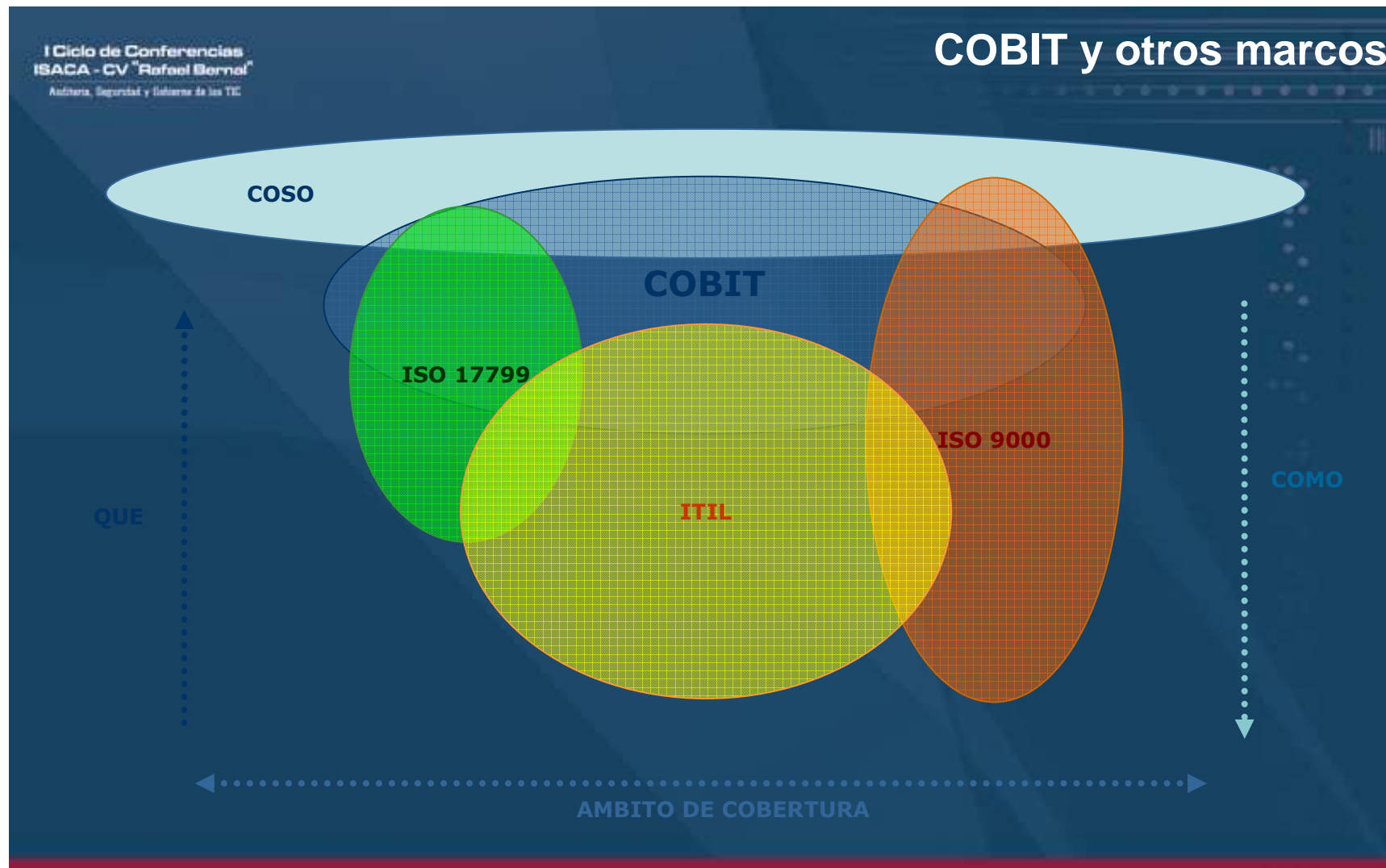
COBIT ayuda a salvar la brecha entre los **riesgos del negocio**, las **necesidades de control** y los **aspectos propiamente técnicos**. Provee de buenas prácticas **gracias a un marco de dominios** – procesos y presenta distintas actividades en un estructura lógica y manejable.

COBIT

- Comienza por los requisitos del negocio.
- Es orientado a procesos, organizando las actividades de TI en un modelo de procesos aceptado.
- Identifica los recursos más importantes de TI.
- Define objetivos de control a tener en consideración
- Incorpora o se relaciona con otros estándares internacionales.

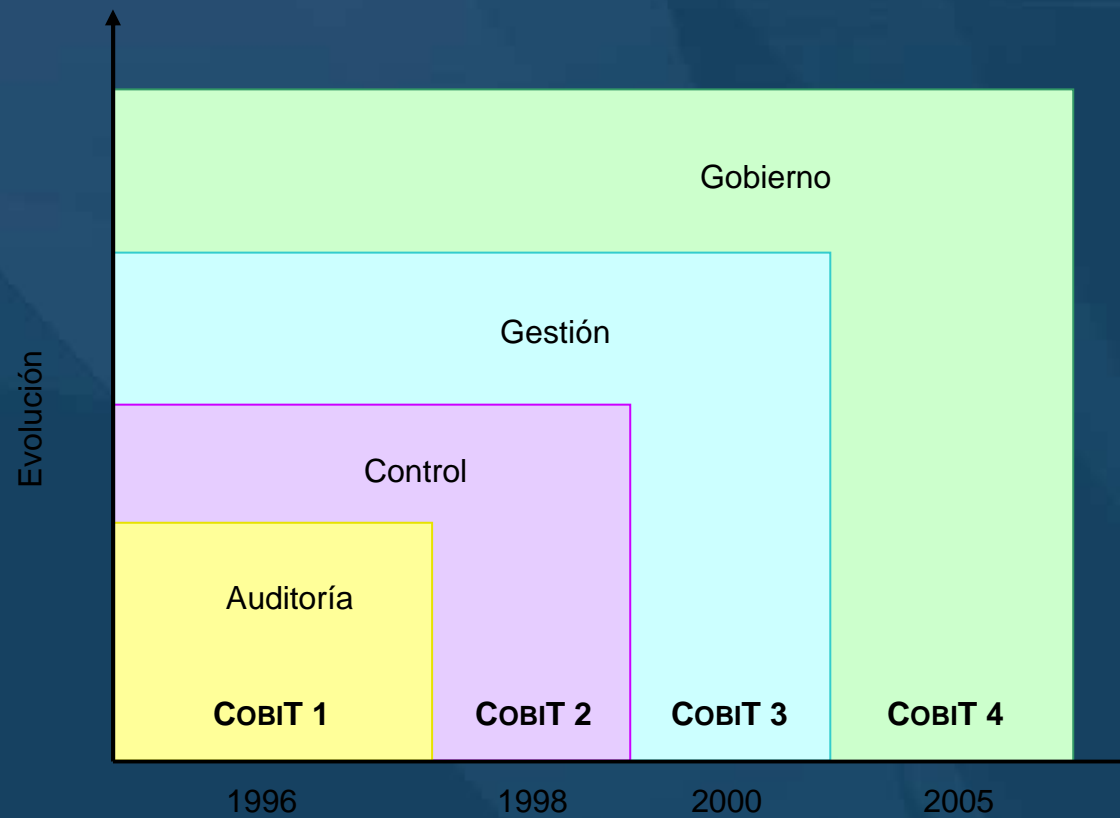
I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

COBIT y otros marcos

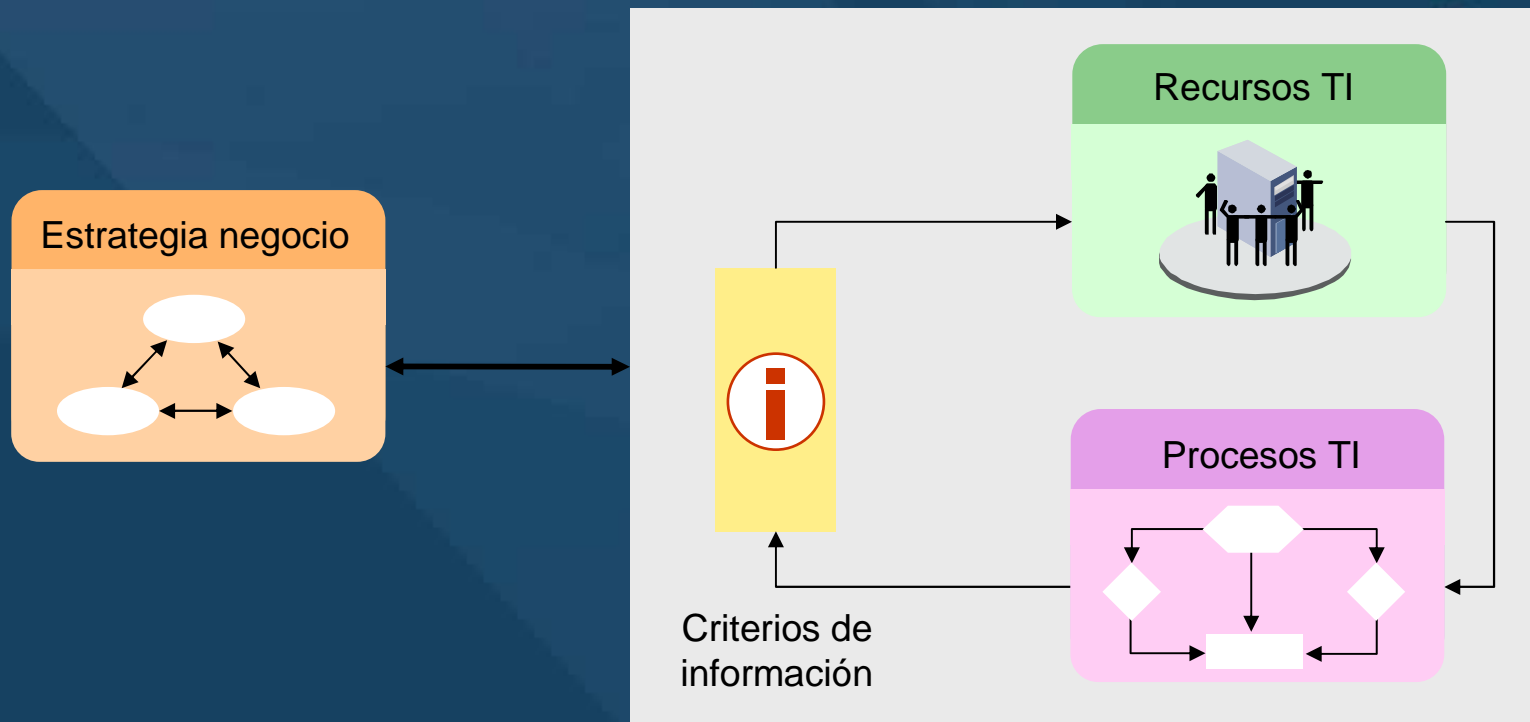


I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

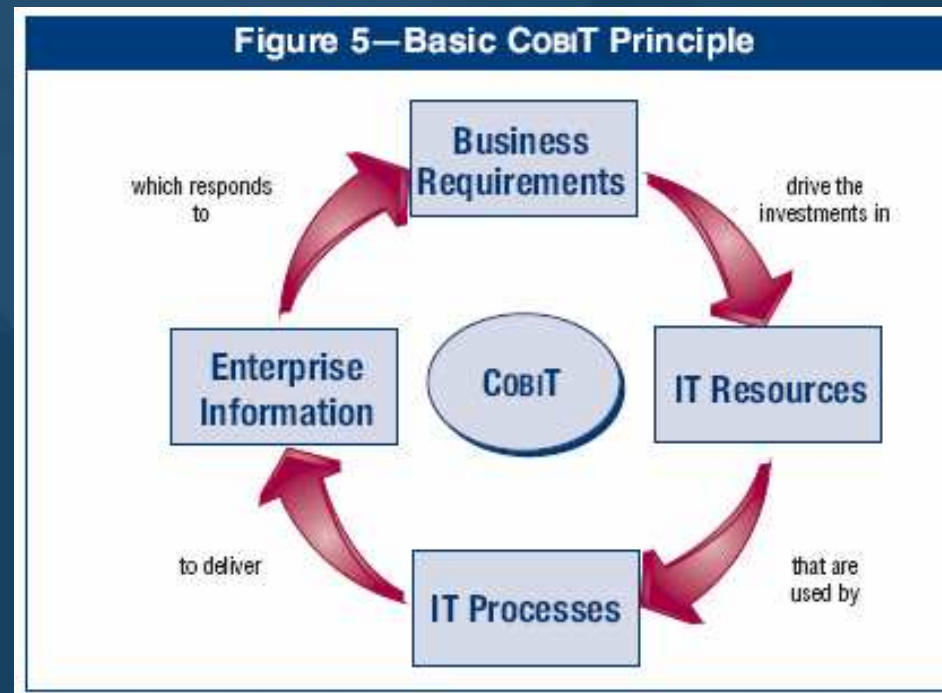
Evolución de COBIT



Componentes de COBIT

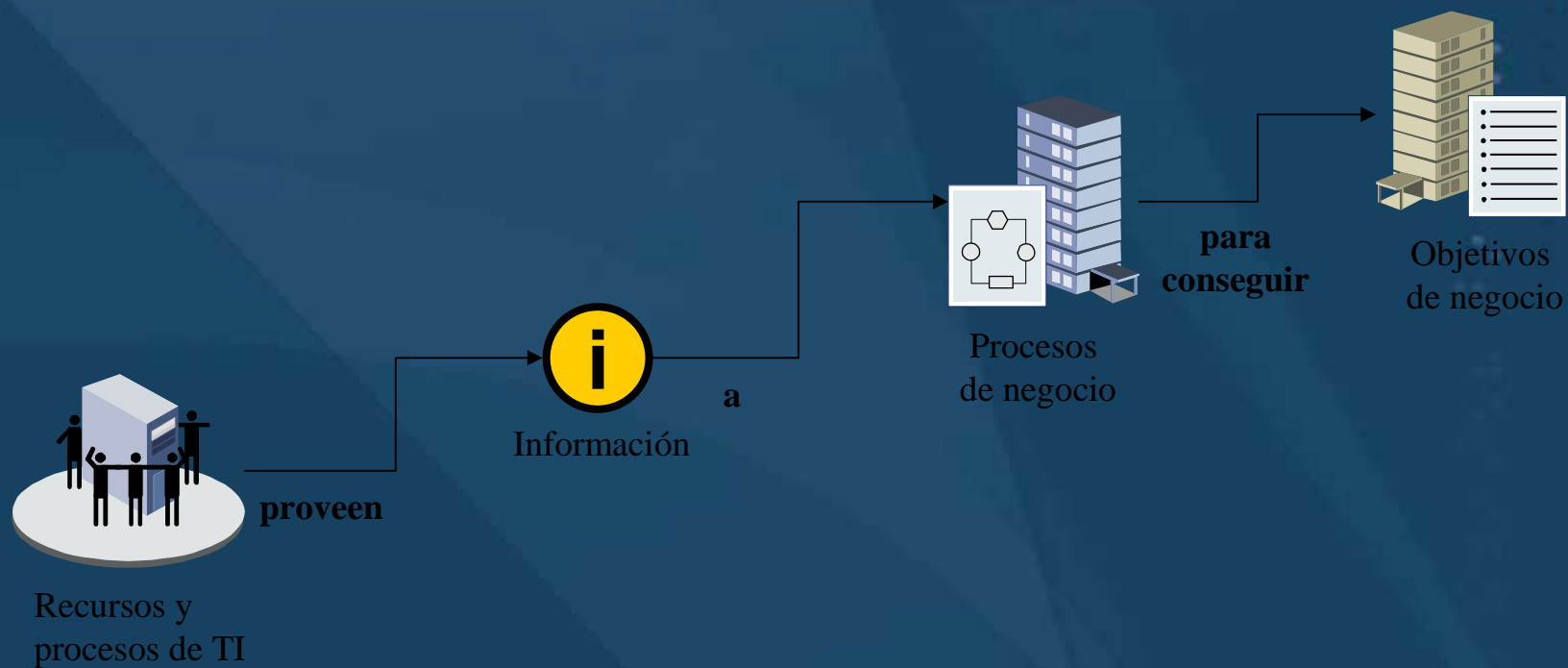


Principios COBIT



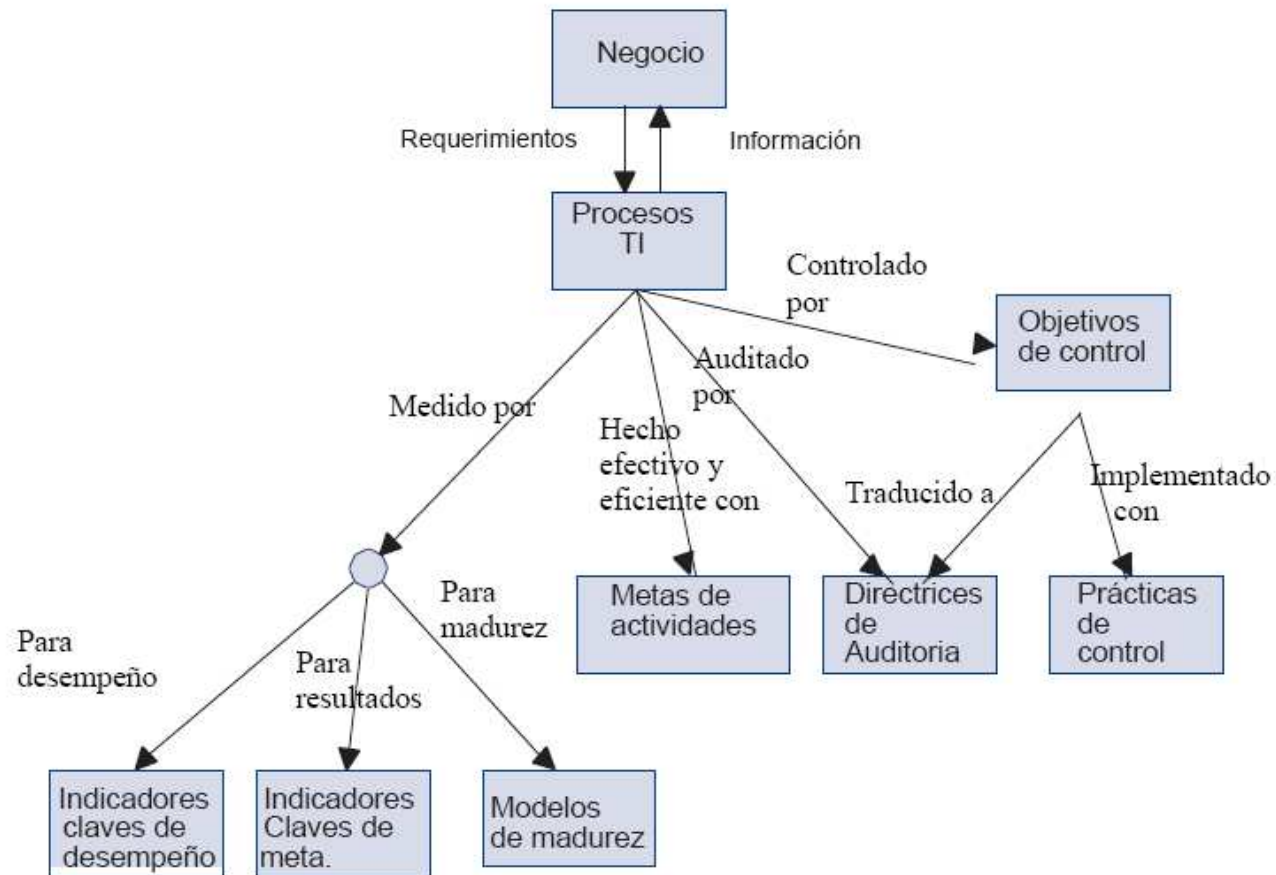
I Ciclo de Conferencias
ISACA - CV "Rafael Bernal"
Auditoría, Seguridad y Gobierno de las TIC

Relaciones de los componentes COBIT

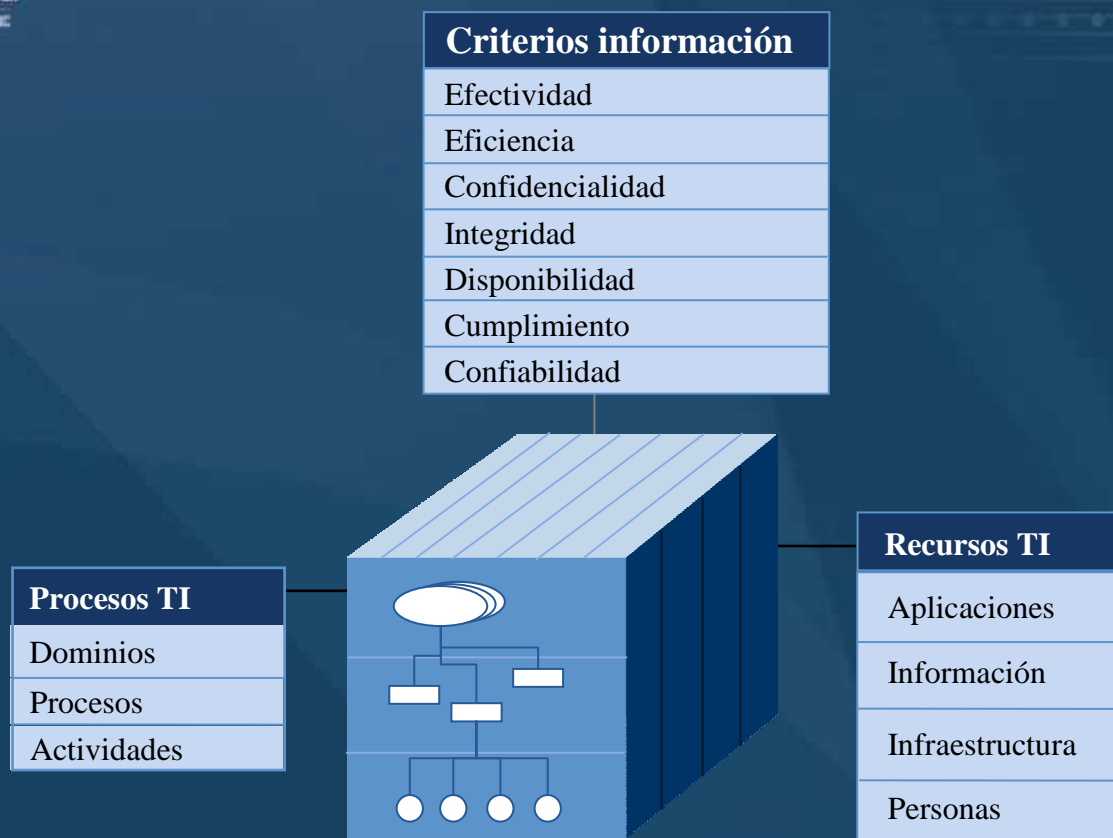


Relaciones de los componentes COBIT (y 2)

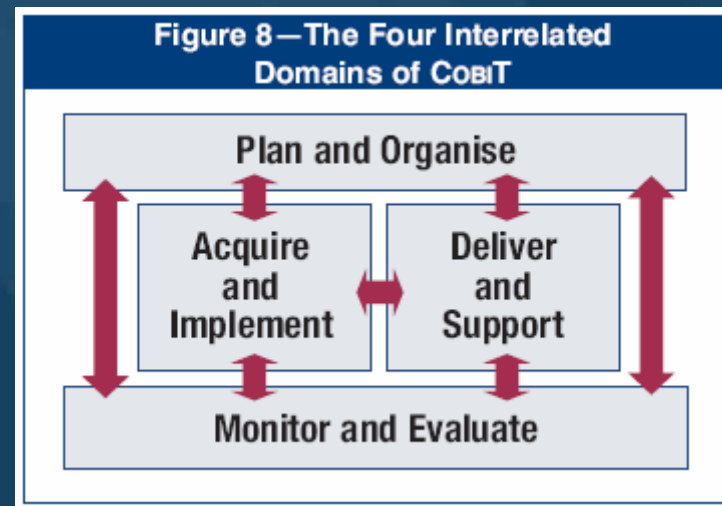
Figura 4—Interrelaciones de los componentes de COBIT



El cubo de COBIT

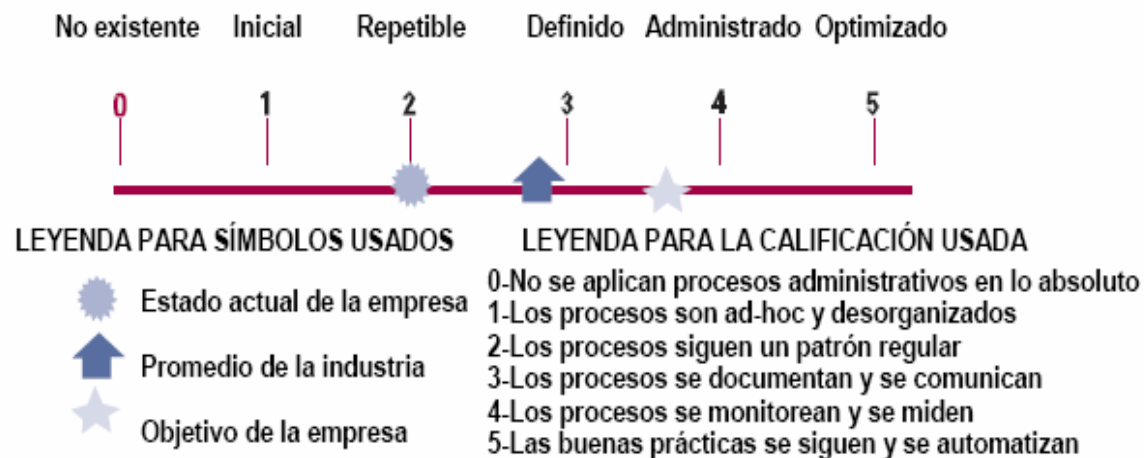


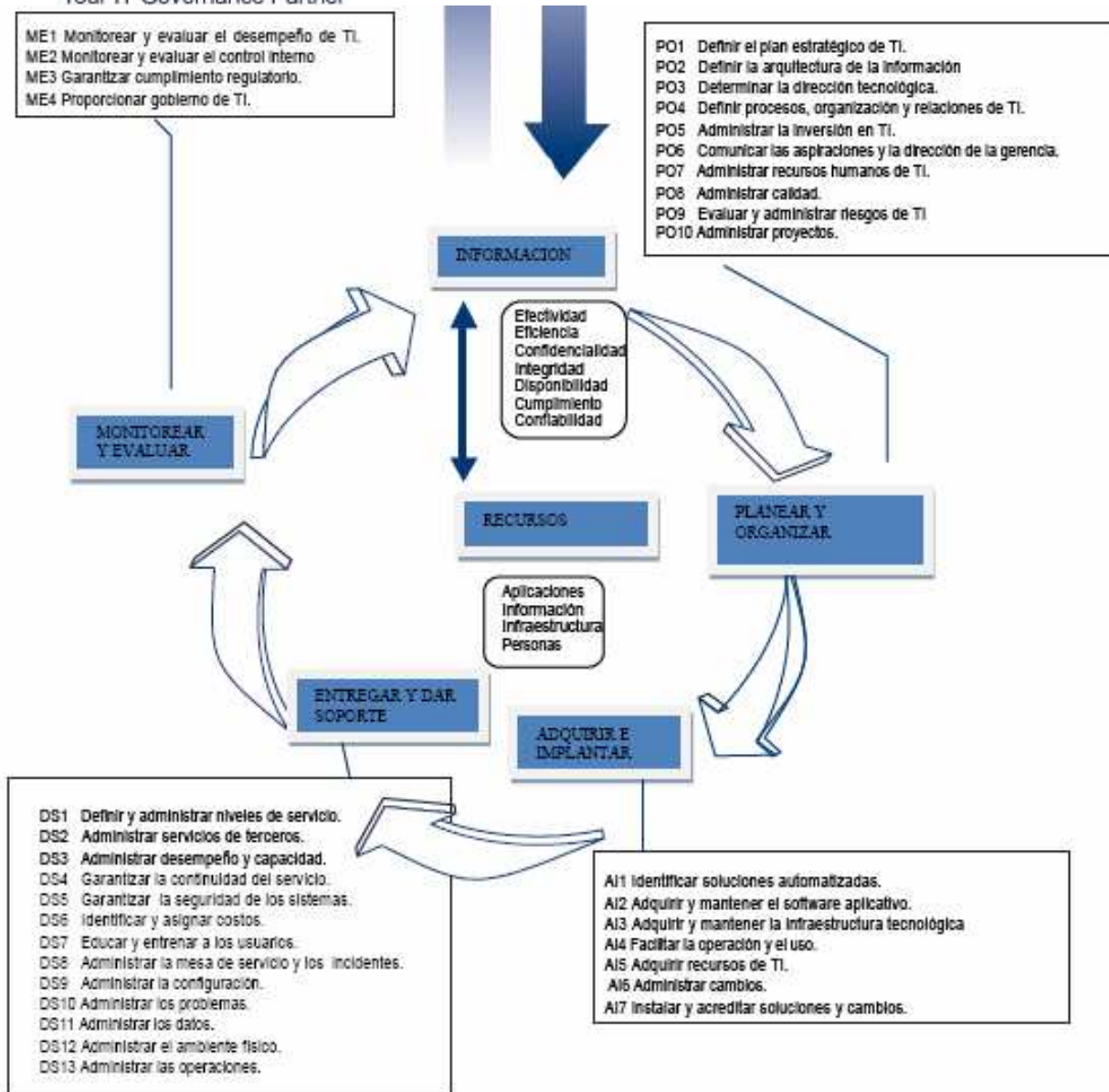
Los cuatro dominios de COBIT



COBIT y los modelos de madurez

Figura 9—Representación gráfica de los modelos de madurez





COBIT los dominios y sus procesos

Gracias por su atención

Fidel Santiago, CISA

fsantiago@network-sec.com