

# **EXPOSICION COBIT(CONTROL OBJETIVES FOR INFORMATION AND RELATED TECHNOLOGY)**

*Presentado por Yexy Leticia Lopez*

*Jennifer Ninoska Centeno*

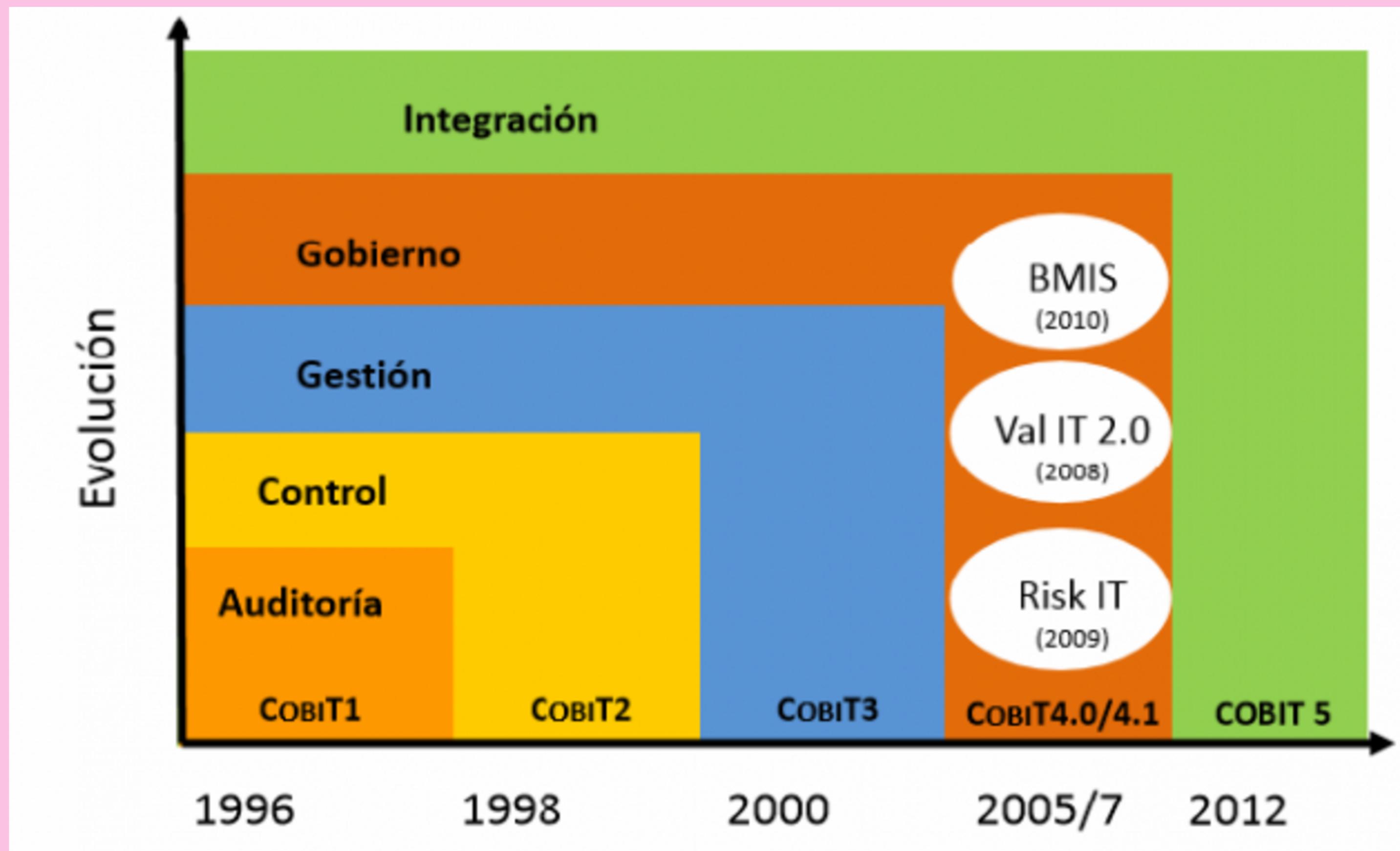
# INTRODUCCIÓN

**COBIT:** Es una herramienta de gobierno de las Tecnologías de la Información que se aplican en los sistemas de información de toda la organización, que son incluidos las computadoras personales, minicomputadoras y ambientes distribuidos que nos brindan buenas prácticas a través de un marco de trabajo de dominios y procesos

# *¿Qué es COBIT?*

COBIT es un marco de trabajo (framework) para el gobierno y la gestión de las tecnologías de la información (TI) empresariales y dirigido a toda la empresa. Ha sido promovido por ISACA desde su primera versión en 1996 y actualmente se encuentra disponible la versión COBIT 2019.

# Evolución de COBIT



# ¿PARA QUÉ SIRVE ?

**COBIT** sirve para proveer gobierno y gestión para la función de TI y hace una clara distinción entre estas dos disciplinas que abarcan distintos tipos de actividades, requieren distintas estructuras organizativas y sirven a diferentes propósitos.

El gobierno asegura que:

Las necesidades, condiciones y opciones de las partes interesadas se evalúan para determinar objetivos empresariales equilibrados y acordados.

1.SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES  
DE LAS PARTES INTERESADAS

2.COBERTURA INTEGRAL .

3.ENFOQUE EN LA GESTIÓN DE RIESGOS .



# NORMAS APLICABLES DE COBIT

4.INTEGRACIÓN DE LA GOBERNANZA Y  
LA GESTIÓN.

5.ENFOQUE EN LA MEJORA CONTINUA.

6.FACILITACIÓN DE LA ADOPCIÓN DE  
TECNOLOGÍA.

7. ADAPTABILIDAD Y FLEXIBILIDAD

# ESTÁNDARES APLICABLES

01

MONITORIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO.

02

MONITORIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CONTROL INTERNO.

03

ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO CON REQUERIMIENTOS EXTERNOS

# Buenas Prácticas En Gestión Y Mantenimiento

## DEFINIR OBJETIVOS DE NEGOCIO

Alinear los objetivos de TI con los objetivos estratégicos del negocio para asegurar que las inversiones en TI aporten valor.

## ESTABLECER POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS

Desarrollar políticas claras y procedimientos documentados que guíen la gestión de TI y aseguren el cumplimiento de las normativas y estándares.

## GESTIÓN DE RIESGOS

Implementar un enfoque proactivo para identificar, evaluar y mitigar riesgos relacionados con la tecnología de la información

## MONITOREO Y EVALUACIÓN

Realizar revisiones periódicas del desempeño de los procesos de TI y utilizar métricas para medir la efectividad y eficiencia.

## **GESTIÓN DEL CAMBIO**

Establecer un proceso de gestión del cambio que minimice el impacto de las modificaciones en los sistemas y servicios de TI.

## **MEJORA CONTINUA**

Fomentar una cultura de mejora continua mediante la evaluación regular de los procesos y la implementación de mejoras basadas en los resultados.

## **CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN**

Invertir en la formación continua del personal para asegurar que comprendan y apliquen las mejores prácticas de COBIT.

## **DOCUMENTACIÓN ADECUADA**

Mantener documentación actualizada de todos los procesos, políticas y procedimientos para facilitar la transparencia y el cumplimiento.

# Comparacion entre infraestructura tecnologicas empresariales

## 1. OBJETIVOS Y PROPÓSITO:

Su objetivo principal es maximizar la eficiencia operativa y la rentabilidad.

## 2. ESCALABILIDAD:

Suelen ser altamente escalables para adaptarse a cambios en la demanda del mercado y el crecimiento del negocio.

## 3. FINANCIAMIENTO:

Se financian principalmente a través de ingresos generados por ventas, inversores o financiamiento privado.

## 4. FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD:

Tienden a ser más flexibles y adaptables, permitiendo cambios rápidos para responder a las tendencias del mercado.

# Comparacion entre infraestructura tecnologicas Institucionales

## 1. OBJETIVOS Y PROPÓSITO:

Estas infraestructuras buscan promover el bienestar público, la educación, la salud o la investigación.

## 2. ESCALABILIDAD:

Pueden enfrentar limitaciones en la escalabilidad debido a presupuestos y regulaciones gubernamentales.

## 3. FINANCIAMIENTO:

Generalmente dependen de fondos públicos, donaciones, subvenciones y presupuestos gubernamentales.

## 4. FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD:

Pueden ser más rígidas debido a regulaciones y procesos burocráticos.

# CONCLUSIONES FINALES

Cualquier tipo de empresa puede adoptar una metodología COBIT, como parte de un proceso de reingeniería en áreas de reducir los índices de incertidumbre sobre vulnerabilidades y riesgos de los recursos TI y consecuentemente, sobre la posibilidad de evaluar el logro de los objetivos del negocio apalancado en procesos tecnológicos.

El buen uso y manejo de esta herramienta COBIT, garantiza a las compañías que lo implementan una estandarización en general de todas las áreas de la organización en cuanto a TI, ayudando de esa manera a los gerentes y diferentes usuarios conocer la situación actual de la compañía de forma verídica y en tiempo real.

MUCHAS  
GRACIAS