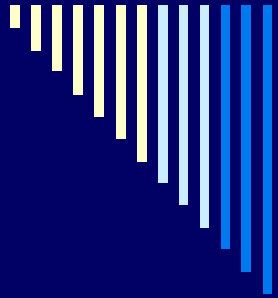


# COBIT

**César Pallavicini Z.**

[www.seguridadinformacion.cl](http://www.seguridadinformacion.cl)



**C**      **Control**  
**OB**    **OBjectives**  
**I**      **for Information**  
**T**      **and Related Technology**

---



---

# Origen de COBIT

- **Actualización de los objetivos de control de ISACF**
  - **Expansión del enfoque a las necesidades de la Administración y el Usuario**
  - **Perspectiva Global**
  - **Comité de Análisis**
-



---

# Misión del COBIT

**“Para investigar, desarrollar, publicar y promover un conjunto actualizado e internacional de objetivos de control de Tecnología de la Información generalmente aceptado, para su uso diario por los administradores del negocio y los auditores”.**

---



---

## **Alcances y objetivos:**

- Estándares generalmente aplicados y aceptados para las buenas prácticas de control en TI (Tecnologías de la Información)
  - Para Sistemas de Información de la Organización
  - Fundamentado en una estructura de control de las TI
  - Basado en los Objetivos de Control de ISACF.
-



---

# Componentes del COBIT

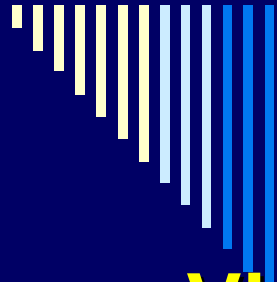
Resumen Ejecutivo

Descripción de la Estructura

Objetivos de Control

Guías de Auditoría

---



- **Visión Ejecutiva**
- **Antecedentes**
- **La Estructura del COBIT**
- **Definiciones**
- **Los Principios de la Estructura**
- **Dominios y Procesos**
- **Relaciones entre Principios, Dominios y Procesos**



---

## **Necesidad por una Estructura**

- **Orientación al Control**
  - **Relacionar objetivos de control individuales con los Estándares, Regulaciones y Prácticas existentes.**
  - **Usado por Auditores, Administradores y Usuarios**
-

---



## **Expectativas de la Administración en TI**

- **Proceso de Re-Ingeniería**
  - **Proceso Distribuído**
  - **Outsourcing**
-

# Responsabilidades Administrativas TI

- **Salvaguardar Activos**
- **La Información como el ACTIVO más importante**



---

# **La Necesidad del Control en TI**

- **Administradores**
  - **Usuarios**
  - **Audidores**
-



---

## Definición de Control

“Las Políticas, Procedimientos, Prácticas y Estructura Organizacional, diseñadas para proveer una razonable seguridad de que los objetivos del negocio serán alcanzados y los eventos indeseados serán prevenidos o detectados y corregidos.”

---



---

# Recursos de Tecnología de Información

- **Datos**
- **Sistemas de Aplicación**
- **Tecnología**
- **Instalaciones**
- **Personal**

**Continua...solicitar**

---