



Tecnológico Nacional de
México

Instituto Tecnológico de
Reynosa

Materia: Modelos de negocio y
outsourcing

Maestro: Ileana Deyanira Trejo García

Título: Actividad individual Unidad 3

Fecha de entrega: 13/10/22

Alumno: Castillo Jr. Gregorio

Numero de control: 19580589

--¿Qué es el 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.

--¿Cuál es su aplicación?

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.
- La dirección se establece a través de la priorización y la toma de decisiones.
- El desempeño y el cumplimiento se monitorean en relación con la dirección y los objetivos acordados.

En la mayoría de las empresas, el gobierno en general es responsabilidad de la Junta Directiva o Consejo de Dirección

--¿Cuáles son sus componentes?

Los cinco componentes principales de COBIT 5 incluyen:

- **Marco:** el marco principal de COBIT guía a las organizaciones a través de las mejores prácticas y la estandarización de los procesos de TI y la infraestructura. El objetivo es alinear la TI con los objetivos comerciales generales al poner a TI en la misma página que el resto de la empresa y ayudar a otros ejecutivos y gerentes superiores a comprender mejor los objetivos de TI.
- **Descripciones de los procesos:** COBIT incluye un lenguaje que cualquier persona en la organización entenderá, de modo que los CEO, CFO, CIO y otros actores clave comprendan fácilmente la terminología, los procesos y las descripciones. Puede ayudar a establecer un terreno sólido para la comunicación entre TI y departamentos externos.

- **Objetivos de control:** esta sección ofrece una descripción general de los requisitos de alto nivel que pueden ayudar a desarrollar y mejorar todos los procesos de TI, permitiendo a las empresas adaptarlos a sus propias necesidades y objetivos.
- **Directrices de gestión:** la guía COBIT ofrece mejores prácticas para establecer objetivos, procesar y asignar elementos de tareas o responsabilidades en toda la organización. También proporciona orientación sobre la medición del rendimiento y cómo el marco se puede integrar con otros marcos de gestión de TI.
- **Modelos de madurez:** los modelos de madurez COBIT ayudan a las empresas a evaluar la madurez de su organización, comprender cómo crecerá el proceso con la organización e identificar cualquier problema potencial que pueda surgir en el futuro.

--¿Cuáles son sus principios?

Los 5 principios clave de COBIT 5, según el ISACA:

1. Cumplir con las necesidades clave de los interesados
2. Cubrir la empresa de extremo a extremo
3. Integrar múltiples marcos bajo un paraguas
4. Fomentar un enfoque holístico para los negocios
5. Alejar el gobierno de la administración

--¿Qué ventajas tiene sobre el modelo COSO?

- **Ofrece visión clara de TI:** Genera una serie de metas de negocio, ofreciendo procesos conforme los requerimientos del negocio.
- **Define propiedades y responsabilidades claras:** Basa sus procesos en el aprovechamiento de las habilidades de las personas y de la infraestructura, con roles y responsabilidades claras.
- **Perfecciona la gestión del desempeño:** Permite que se evalúe el rendimiento de cada una de las funciones que comprenden la organización u empresa, para identificar las falencias y poder anular los procesos innecesarios, optimizando recursos y potencializando aquellos que aportan valor al negocio.
- **Aumenta la confianza en el sistema de información empresarial:** Crea y gestiona planes alcanzables y equilibrados, y cada uno de sus principios y procesos mejora la productividad de las redes de información, evitando poner en riesgo la seguridad de la información; esto genera confianza en las empresas.

- **Provee un modelo abierto y flexible:** Esta es una de sus principales características, por medio del cual se actualiza constantemente y se adapta con facilidad a los cambios y a las preferencias o necesidades de los usuarios.

Fuentes de información

Junior, A. (2017, 28 diciembre). *¿Qué es COBIT? Y para qué sirve*. Adictec - Adicción por la tecnología. Recuperado 13 de octubre de 2022, de <https://adictec.com/que-es-cobit-y-para-que-sirve/>

Soporte, M. (2022, 28 julio). *El COBIT 2019 una forma de auditar la gestión e información*. Grupo Cynthus. Recuperado 13 de octubre de 2022, de <https://www.cynthus.com.mx/que-es-cobit-beneficios/>

Villamizar, C. (2022, 19 mayo). *¿Qué es COBIT y para qué sirve?* GlobalSuite Solutions. Recuperado 13 de octubre de 2022, de <https://www.globalsuitesolutions.com/es/que-es-cobit/>