

# Actividad 2

Pablo Sanchez Galdamez (**Carnet:** 21001135)

## COBIT

## FITS

### Características

Permite evaluar y gestionar los riesgos y beneficios asociados a las TI, ayudando a mejorar la comunicación entre esta área y la dirección, facilitando el desarrollo de políticas claras y códigos de buena conducta para el control de las TI.

Es un modelo reducido en profundidad y no en ámbito, ideal para PyMEs o para grandes entidades con alto grado de dispersión y autonomía (colegios, franquicias, pequeños centros de producción o logística, etc.).

### Historia

Mantenida por ISACA (en inglés: Information Systems Audit and Control Association) y el IT GI (en inglés: IT Governance Institute).

La Fundación FITS se formó en septiembre de 2009 como una organización sin fines de lucro limitada por garantía para administrar el desarrollo continuo y el apoyo de FITS para que se auto-financiara.

Esta tiene múltiples ediciones: La primera edición fue publicada en 1996; la segunda edición en 1998; la tercera edición en 2000 (la edición en línea estuvo disponible en 2003); la cuarta edición en diciembre de 2005, y la versión 4.1 está disponible desde mayo de 2007.

### Ventajas

- Este marco de referencia proporciona roles y responsabilidades.
- Proporciona la optimización de los costos de las TI.
- Este marco no obliga a adoptar todos los procesos.
- COBIT integra auditorías, analiza todo su procesos a través de las auditorías.

- Contiene procesos probados que se han adaptado teniendo en cuenta el entorno escolar.
- Proporciona un enfoque simplificado y práctico que puede introducirse paso a paso a su propio ritmo.
- Contiene plantillas, listas de verificación y descargas que se pueden usar tal cual o personalizadas.
- Su enfoque de inicio rápido lo ayudará a hacer el mejor uso del tiempo y los recursos disponibles y ver resultados rápidos.
- Separa tareas administrativas y tareas técnicas para ayudarte a asignar los recursos más adecuados.
- Le ayuda a medir la efectividad del soporte técnico y mantener los costos de TIC al mínimo.

### Desventajas

- COBIT resulta un modelo ambicioso que requiere de profundidad en el estudio.
- Se requiere de un esfuerzo de la organización, para adoptar los estándares.
- Se requiere un cambio de cultura en las personas que hacen el servicio(cambiar las formas de pensar de las personas).
- Lleva tiempo ver las reducciones de costos y la mejora en la entrega de los servicios.

- Es un modelo poco utilizado
- Por su bajo uso, no está tan bien establecido
- Se encuentran pocos recursos sobre este en comparación con otros frameworks