

## CU-005: Fundamentos de COBIT 5

### **Control Objectives for Information and related Technology v. 5**

#### **Introducción:**

COBIT 5 es la última versión del marco de trabajo globalmente aceptado de ISACA, ofreciendo una visión de negocios extensa de la gobernabilidad de TI que refleja el rol central de la tecnología de la información en la creación de valor para las organizaciones. Los principios, prácticas, herramientas de análisis y modelos encontrados en COBIT 5 enmarcan el liderazgo y guía de negocios, TI y expertos en gobernabilidad alrededor del mundo.

COBIT 5 es el único marco de negocio para el gobierno y la gestión de las TI corporativas. Esta versión evolutiva incorpora las últimas ideas en la gestión empresarial y técnicas de gestión, y establece los principios globalmente aceptados, prácticas, herramientas analíticas y modelos para ayudar a aumentar la confianza en, y el valor de los sistemas de información. COBIT 5 se construye y amplía COBIT 4.1 mediante la integración de otros marcos importantes, normas y recursos, incluyendo Val TI y Risk IT de ISACA e Information Technology Infrastructure Library (ITIL®) y las normas relacionadas de la Organización Internacional de Normalización (ISO).

#### **Certificación Relacionada:**

Después de asistir a este curso, estarás listo para poder obtener la(s) siguientes certificación(es):

- **COBIT® Foundation Certification**

#### **Beneficios de COBIT 5:**

COBIT 5 ayuda a las empresas de todo tamaño a:

- Mantener la información de alta calidad para apoyar las decisiones de negocio.
- Lograr los objetivos estratégicos y obtener los beneficios de negocio a través del uso efectivo e innovador de TI.
- Lograr la excelencia operativa a través, la aplicación eficaz y fiable de la tecnología.
- Mantener riesgos relacionados con TI a un nivel aceptable.
- Optimizar los servicios y la tecnología de los gastos de TI.
- Apoyar el cumplimiento de las leyes, reglamentos, acuerdos contractuales y políticas establecidas.

#### **Detalles**

- Duración: 24 horas

#### **Objetivos:**

Que los participantes adquieran los conocimientos de los aspectos fundamentales que enmarca COBIT (**Control Objectives for Information and related Technology**) referente a las mediciones, indicadores, procesos y mejores prácticas generalmente aceptadas y que las organizaciones pueden aplicar para obtener el mayor beneficio derivado del uso de la tecnología de información a través de un marco de control y gobernabilidad, incluyendo:

- ¿Qué cuestiones de gestión de TI están afectando a las organizaciones?

- La necesidad de un marco de control impulsadas por la necesidad de que el gobierno de TI
- ¿Cómo COBIT cumple con la exigencia de un marco de gobernabilidad de TI?
- ¿Cómo COBIT es usado con otros estándares y mejores prácticas?
- El marco COBIT y todos los componentes de COBIT
- ¿Cómo aplicar COBIT en una situación práctica?
- ¿Cómo el uso de COBIT con el apoyo del ITGI?
- Comprender el significado y uso del Cubo COBIT
- Comprender las características de los dominios de COBIT (PO / AI / DS / ME)
- Reconocer el impacto de las obligaciones reglamentarias y cumplir los requisitos externos
- Comprender la necesidad de medir el rendimiento de TI a alcanzar los Objetivos

### Al finalizar el curso, el participante aprenderá:

- Como la administración de TI están afectando a las organizaciones.
- Las condiciones y necesidades para un marco de control dirigido por las necesidades de un gobierno de TI.
- COBIT alcanza los requerimientos para un marco de Gobierno de TI
- COBIT permite usarse con otros estándares y mejores prácticas

### Modelo de Implementación COBIT

