

# COBIT5 FOUNDATION

Aula: 2 días

Online: 60 días

## Visión

COBIT 5 es la última edición del marco globalmente aceptado de ISACA. Proporciona una visión comercial de principio a fin de la gobernanza de la TI empresarial, que refleja el papel central de la información y la tecnología en la creación de valor para empresas de todos los tamaños. Los principios, prácticas, herramientas analíticas y modelos que se encuentran en COBIT 5 encarnan el liderazgo de pensamiento y la orientación de expertos en negocios, TI y gobierno de todo el mundo.

COBIT 5 proporciona orientación a los ejecutivos y a los encargados de tomar decisiones sobre el uso de la tecnología en apoyo de los objetivos de la organización. COBIT 5 ayuda a los líderes empresariales a abordar las necesidades de todos los interesados en toda la empresa y, en última instancia, maximizar el valor de la información y la tecnología.

La obtención de la calificación de la Fundación demostrará que tiene el conocimiento y la comprensión suficientes de la orientación de COBIT 5 para poder:

- Comprender el gobierno y la gestión de TI empresarial
- Crear conciencia con sus ejecutivos de negocios y TI senior
- administración
- Evaluar el estado actual de TI empresarial en su departamento o organización
- Alcance qué aspectos de COBIT 5 serían apropiados para implementar.

## Formato del examen

- Formato de opción múltiple
- 50 preguntas por trabajo
- Se requieren 25 puntos o más para aprobar (de 50 disponibles) - 50%
- 40 minutos de duración
- Libro cerrado.

## Audiencia

COBIT 5 es ideal para auditores de TI, gerentes de TI, profesionales de calidad de TI, liderazgo de TI, desarrolladores de TI, profesionales de procesos o gerentes en empresas proveedoras de servicios de TI.

## Prerequisitos

No hay prerrequisito formal para Examen COBIT 5.

## Incluye

- **Guías de estudio:** explican las metas, objetivos, alcance y conceptos básicos.
- **Pruebas de capítulo y pruebas de evaluación:** estas pruebas evalúan el grado de comprensión del delegado del contenido del capítulo respectivo.
- **Documentos de muestra:** para tener una idea del examen real de COBIT 5 Foundation, tome los documentos de muestra completos de APMG como parte de nuestro curso en línea y evalúe sus respuestas con las respuestas proporcionadas al mismo.
- **Términos y conceptos:** para ayudarlo a revisar los términos y conceptos
- **Examen básico:** una opción de horario público o en línea de examen solo fechas.
- **Aplicación móvil:** para permitir delegados para estudiar sobre la marcha.

# COBIT5 FOUNDATION

Aula: 2 días

En línea: 60 días

## Contenido

### Introducción

- Desafíos que enfrentan las empresas
- ¿Qué es la gobernanza?
- Equilibrio entre rendimiento y conformidad.
- Concepto clave de gobernanza
- Características de un sistema de gobernanza.
- Partes interesadas en el sistema de gobierno
- La historia de COBIT5
- ISACA - La organización detrás de COBIT5
- ¿Por qué se desarrolló COBIT5?
- Beneficios de COBIT5
- La familia de productos COBIT5
- Concepto básico de COBIT5
- COBIT5 en relación con otros estándares clave y marcos de estructuras organizacionales
- COBIT5 e ITIL
- COBIT5 e ISO 38500
- COBIT5 y COSO
- SOX - Ley Sarbanes Oxley
- Las diferencias clave entre COBIT5 4.1 y 5

### Principios

- Principios del modelo de gobernanza de COBIT5
- Principio 1: creación de valores agregados
- Estudio de caso: partes interesadas internas
- Interesados externos
- Cascada objetiva
- Ventajas de la Cascada de objetivos COBIT5
- Cubriendo la empresa de principio a fin
- Componentes clave del sistema de gobernanza.
- Aplicar un marco integrado único
- Permitir un enfoque holístico
- Gobierno sistemático
- Separar la gobernanza de la gestión.
- Interfaces entre gobernanza y gestión.
- La revisión del modelo de referencia COBIT5

### Habilitadores

- Introducción a los habilitadores.
- Políticas y marcos de principios.

- Objetivos y ciclo de vida.
- Políticas y marco de principios: mejores prácticas
- Introducción de procesos
- Ciclo de vida de los objetivos del proceso.
- Procesos de mejores prácticas
- Referencia de procesos a otros habilitadores
- Modelo de referencia del proceso
- Contenido en el manual de referencia del proceso COBIT5
- Descripción general de dominios
- Estudio de caso - Procesos
- Estructuras organizacionales
- Objetivos de las estructuras organizacionales.
- Cultura, ética y comportamiento.
- Objetivos de cultura, ética y comportamiento.
- información
- Objetivos de la información
- Ciclo de vida de la información.
- Mejores prácticas de la información del habilitador.
- Infraestructura de servicios y aplicaciones.
- Objetivos de la infraestructura de servicios y aplicaciones habilitadoras.
- Mejores prácticas para la capacidad de servicio.
- Habilidades y experiencia de los empleados.
- Objetivos de habilidades y experiencia.
- Mejores prácticas en habilidades y experiencia.
- Resumen del habilitador

### Implementación

- Introducción a la implementación.
- Tener en cuenta el entorno de la empresa.
- Crear el ambiente adecuado
- Identificar las debilidades típicas y los eventos desencadenantes.
- Habilitar el cambio
- Ciclo de vida de implementación como enfoque.
- Fase 1: ¿cuáles son los impulsores?
- Fase 2 - Alcance de la implementación
- Fase 3 - ¿Dónde queremos estar?
- Fase 4: planificación de soluciones

PMCG SOLUTIONS

Tel. +506-2262-0741, WhatsApp +506-8656-4749

[sac@pmcgsolution.com](mailto:sac@pmcgsolution.com)

[www.pmcgsolutions.com](http://www.pmcgsolutions.com)

# COBIT5 FOUNDATION

Aula: 2 días

En línea: 60 días

- Fase 5 - ¿Cómo llegamos allí?
- Fase 6: ¿llegamos allí?
- Fase 7 - Gestión del programa
- Estudio de caso: planificación de la hoja de ruta
- Crear el caso de negocio
- Resumen de implementación

## Modelo de evaluación de procesos (PAM)

- Introducción
- Modelos
- Medición de los niveles de madurez del proceso.
- Parámetros de medición del proceso
- Nivel de madurez del proceso basado en ISO 15504
- Los seis niveles de madurez
- Los seis niveles de madurez (Continuación)
- Los nueve atributos de madurez.
- Los nueve atributos de madurez (Continuación)
- Atributo de definición de proceso
- Atributo de despliegue del proceso
- Atributo de medición del proceso
- atributo de control de proceso
- atributo de innovación de proceso
- Atributo de optimización del proceso
- Ejecución de la evaluación de la capacidad del proceso
- Indicadores de evaluación
- Indicadores de rendimiento del proceso.
- Práctica base
- Indicadores de capacidad de proceso.
- Evaluación de la evaluación.
- Evaluación de la evaluación (Parte 2, continuación)
- Evaluación de la evaluación (Parte 3, continuación)
- Diferencias entre el modelo madurez 4.1 COBIT5 y el modelo de capacidad de proceso COBIT5
- Diferencias entre el modelo de madurez COBIT5 y el modelo de capacidad de proceso COBIT5 parte 2
- Diferencias entre COBIT5 basado en ISO 15504

- Evaluación de la capacidad del proceso y COBIT4.1 Modelo de madurez
- La diferencia entre un modelo de madurez y un modelo de capacidad de proceso
- Beneficios de la innovación
- Critical examination of process maturity measurement
- Critical examination of the process maturity measurement
- ISO 15504 Information Technology Process Assessment
- Resumen