

# Course Factsheet

## COBS1022CL

### Curso de COBIT Foundation v4.1

#### Certificación:

COBIT Foundation

#### Duración:

2.5 días

#### Formato del

#### Curso:

Sala de cursos

#### Idiomas:

Inglés, Japonés,  
Portugués y Español

#### CPE Units:

17

### Descripción del Curso:

El curso de ISACA Fundamentos de COBIT trata de los beneficios de un marco de referencia sólido de gestión de TI y explica cómo efectuar una gestión de TI efectiva usando el marco de referencia de las mejores prácticas COBIT. El curso explica el marco de referencia COBIT usando ejemplos prácticos y un enfoque dirigido a través de un caso de estudio. También trata todos los otros componentes de la herramienta COBIT, tales como la guía de seguridad y la guía de gestión. El curso ayuda a los profesionales a entender cómo usar COBIT de una manera lógica y comprensible, y valida este conocimiento usando un enfoque interactivo. El curso incluye un módulo de preparación del examen, preparando a los participantes para rendir el examen de Fundamentos de COBIT.

Hay ejercicios prácticos en clase que soportan las presentaciones dadas. Adicionalmente los candidatos aprenden el verdadero significado de COBIT practicando el uso de COBIT en un escenario basado en un caso práctico. Este curso tiene idénticos objetivos de aprendizaje que el curso de 2 días de Fundamentos de COBIT (COB1020). Sin embargo, la diferencia entre los dos cursos es que el curso de 2.5 días permite más discusiones en profundidad y es posible rendir el examen de Fundamentos de COBIT inmediatamente después del curso.

### Audiencia:

El curso de Fundamentos de COBIT y el examen de Fundamentos de COBIT será interesante para:

- auditores de TI, gerentes de TI, profesionales que se ocupan de la calidad de TI, líderes de TI, desarrolladores de TI y encargados de procesos y gerentes en compañías que proveen servicios de TI. Cualquier persona interesada en aprender más sobre COBIT encontrará interesante el curso de Fundamentos de COBIT y el examen de Fundamentos de COBIT.

### Objetivos del curso:

Al finalizar este curso, el asistente tendrá más capacidad para:

- Identificar cómo los temas de gestión de TI están afectando a las organizaciones.
- Reconocer la necesidad de un marco de referencia para el control y que sea dirigido por la necesidad de gestión de TI.
- Entender los principios de la gestión de TI, cómo ayuda la gestión de TI a tratar temas de gerenciamiento de TI y quién debería ser responsable de la gestión de TI.
- Identificar cómo COBIT cubre los requisitos de un marco de referencia de gestión de TI.
- Entender cómo es usado COBIT con otros estándares y mejores prácticas.
- Identificar el Marco de Referencia COBIT y todos los componentes de COBIT, que son los objetivos de control, prácticas de control y guías de gerenciamiento.
- Entender cómo aplicar COBIT en una situación práctica.
- Identificar las funciones que provee COBIT y los beneficios de usar COBIT.
- Identificar cómo el uso de COBIT es soportado por el ITGI.

### Logística de la organización del curso:

- Un máximo de 16 participantes (mínimo de 8) puede asistir a este curso con 1 instructor
- Una sala de clases
- Un lugar para los descansos
- Un proyector, un pizarrón blanco (para usar marcadores) y un rotafolio

**Prerrequisitos:** No hay prerrequisitos formales para este curso, pero es recomendable que los participantes tengan alguna experiencia en el dominio de gestión de TI.

### Material del Curso para los estudiantes:

- Los participantes reciben un libro del curso conteniendo copia de todo el material del curso
- COBIT First Aid Kit
- COBIT Handbook

- Es recomendable que los estudiantes tengan una copia de la publicación COBIT v4.1 que puede ser accedida gratuitamente en el sitio web de ISACA

## Agenda:

### Día 1

**09:30 – 10:00**

#### Introducción

#### Sesión 1: Responder a los Retos de TI

- Retos del Gerenciamiento de TI
- 10:00 – 11:00**
- Alcance y Principios de la Gestión de TI
- Accionistas y beneficios de la Gestión de TI

**11:00– 11:15**

#### Descanso

#### Sesión 2: Introducción a la Gestión de TI y COBIT

- Características de un Marco de Referencia de Control
- COBIT: – un Marco de Referencia de Control
- 11:15 – 12:30**
- Premisas, componentes y funciones del Marco de Referencia COBIT
- Rol de los procesos de TI de COBIT, recursos de TI y criterios de información

**12:30 – 13:30**

#### Almuerzo

**13:30 – 14:30**

#### Caso de Estudio y Tarea 1

#### Sesión 3: Visión General de los componentes COBIT – Parte I

- Vincular objetivos del negocio, objetivos de TI y Procesos de TI

**14:30 – 16:00**

- Marco de referencia, objetivos de control y prácticas de control

**16:00 – 16:15**

#### Descanso

**16:15 – 17:00**

#### Tarea 2

### Día 2

**09:30 – 9:45**

#### Resumen del primer día

#### Sesión 4: Visión General de los componentes COBIT – Parte II

**09:45 – 11:15**

- Guía de Gestión
- Guía de Seguridad

**11:15 – 11:30**

#### Descanso

**11:30 – 12:30**

#### Tarea 3

**12:30 – 13:30**

#### Almuerzo

**13:30 – 14:30**

#### Sesión 5: COBIT y el ambiente de TI

- COBIT: Alineamiento con otros estándares y marcos de referencia
- COBIT: Conformidad con Leyes y Regulaciones
- COBIT y Sarbanes-Oxley Act

**14:30 – 14:45**

#### Descanso

**14:45 – 15:45**

#### Tarea 4

**15:45 – 16:45**

#### Preguntas de Práctica y Autoestudio

#### Tarea para el hogar

#### Ejemplo del Examen

### Día 3

**09:30 – 10:00**

#### Discusión de la Tarea para el hogar

#### Sesión 6: COBIT: Recursos e Implementación

- COBIT Online
- 10:00 – 11:00**
- COBIT® *Quickstart*
- IT Governance Implementation Guide Using COBIT and Val IT, 2nd Edition
- COBIT® *Security Baseline*
- Consideraciones prácticas de Implementación

**11:00 – 11:15**

#### Descanso

**11:15 – 12:30**

#### Sesión 7: Preparar el Examen de COBIT

- Consejos prácticos para el examen COBIT
- Formato del Examen COBIT
- Ejemplo del Examen

**12:30 – 13:00**

#### Observaciones y Evaluación del Curso

#### Opcional

#### Examen de Fundamentos de COBIT