

**CTIC-UNI**

+11,00.00

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

# **COBIT® 2019** **FUNDAMENTOS**



MODALIDAD: VIRTUAL

El propósito del curso COBIT® 2019 Fundamentos es presentar a los participantes conocimiento especializado para apoyar consultivamente a la organización en sus esfuerzos de gobierno y gestión de la información y la tecnología que apoya el logro de los objetivos de la empresa.



## PÚBLICO OBJETIVO

Este curso está dirigido a:

- Profesionales involucrados o interesados en el gobierno de la información y la tecnología corporativas.
- Profesionales involucrados o interesados en el control y auditoría de la información y la tecnología corporativas.



## OBJETIVO DEL CURSO

Reconocer el contexto, los beneficios y las razones principales por las que se utiliza COBIT como marco de gobierno de la información y la tecnología.



## CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso, los participantes que cumplan los requisitos académicos mínimos recibirán: Un certificado a nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Por haber aprobado el **Curso de Especialización en COBIT® 2019 Fundamentos**.



## Prerrequisitos

- No es necesario tener conocimientos previos relacionados con el gobierno de la información y la tecnología corporativas.
- El curso no requiere ninguna certificación previa.



## EVALUACIÓN

La evaluación del aprendizaje será un proceso continuo donde los estudiantes tienen la oportunidad de ir trabajando y practicando lo expuesto en la parte de teoría.

Se desarrollarán un conjunto de actividades con el propósito de afianzar el aprendizaje.

Se tomará una evaluación al finalizar el curso con un simulacro de examen oficial.

Para aprobar el curso se deberá obtener una calificación aprobatoria producto de la evaluación final.

# PLAN DE ESTUDIOS

## UNIDAD 1: Ecosistema actual de la información y la tecnología

- Inquietudes, exigencias, desafíos
- ¿La información y la tecnología habilitan e impulsan el negocio?

## UNIDAD 2: Introducción al marco de trabajo

- Gobernanza empresarial de la información y la tecnología
- COBIT como un marco de gobierno de I&T
- Formato COBIT y arquitectura de producto
- Principales diferencias entre COBIT 5 y COBIT 2019
- COBIT y otras normas
- Entrenamiento y certificación

## UNIDAD 3: Principios

- Principios del “sistema” de gobierno
- Principios del “marco” de gobierno

## UNIDAD 4: Sistema de gobierno y componentes

- Objetivos de gobierno y gestión
- Componentes de un sistema de gobierno
- Áreas de interés
- Factores de diseño
- Cascada de metas

## UNIDAD 5: Objetivos de gobierno y gestión de COBIT

- Visión general del modelo central del COBIT
- Declaraciones de propósito de los objetivos de gobierno y gestión
- Guías relacionadas con los objetivos de gobierno y gestión

## UNIDAD 6: Gestión del desempeño en COBIT

- Gestión del desempeño, definición, principios y panorama general
- Gestión del desempeño de los procesos
- Gestión del desempeño de otros componentes del sistema de gobierno

## UNIDAD 7: Diseño de un sistema de gobierno personalizado

- Gestión del desempeño, definición, principios y panorama general
- Gestión del desempeño de los procesos
- Gestión del desempeño de otros componentes del sistema de gobierno

## UNIDAD 8: Implementar el gobierno de la I&T de la empresa

- Propósito de la Guía de implementación COBIT
- Método de implementación de COBIT
- Relación entre la Guía de Diseño COBIT® 2019 y la Guía de Implementación COBIT® 2019

## UNIDAD 9: Comenzando con COBIT: construyendo el Caso de negocio

- Construir un caso para iniciar
- Visión general del caso de negocio COBIT

## DOCENTE <sup>1</sup>



### **Mg. Ing. Jack Daniel Cáceres Meza**

Ingeniero Electrónico colegiado, con estudios de Maestría en Dirección Estratégica de las Telecomunicaciones (UNMSM); Maestría en Ingeniería de Seguridad Informática (UTP); Maestría en Dirección y Gestión de Negocios Globales.

Cuento con amplia experiencia en Gestión de Seguridad de la información / Seguridad informática / Proyectos / Servicios / Calidad, Mejora continua / Normalización / Re-diseño de procesos, Consultoría / Planeamiento estratégico / Gestión / Gobierno / Instrucción en las TIC, Jefatura de centros de datos, Diseño e implementación de redes LAN/WAN/Wi-Fi/WIMAX, VoIP, en empresas como UNISYS Corp., AFP Horizonte, Red Científica Peruana, UPC, MEF, PCM, MINEDU, SUNAT, RENIEC, SUNARP, SUNASS, MINAGRI, ONP, ONPE, JAGI S.A.C.

Cuento con las siguientes certificaciones: Agile Scrum Master; Auditor Líder en Continuidad del negocio (ISO22301LA); Auditor Líder en Seguridad de la información (ISO/IEC 27001); DevOps Institute DSOE | DTE | CDA; Arcitura® DevOps Specialist; PeopleCert® DevOps Leader; Project Management Professional (PMP®-PMI®); PRINCE2® Practitioner (AXELOS); COBIT® (ISACA); ITIL® 4 MP, ITIL® Expert (AXELOS); The Relational IT Model (TRIM); ISO/IEC 20000; ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 (EXIN); Certified Integrator in Secure Cloud Services; Gestión de servicios de TI orientados al Cloud Computing; Auditor interno ISO 9000; Linux; Microsoft (MCSE, MCP + Internet); CheckPoint Firewall 1; Soporte en sistemas de almacenamiento de datos y librerías de cintas (EMC2 e IBM).

*(1) La Universidad se reserva el derecho de cambiar algún docente por contingencias inesperadas.*

## RECOMENDACIONES

1. Contar con conexión a internet.
2. Disponibilidad de tiempo para dedicar a las actividades del curso.
3. Software de videoconferencia: Zoom.
4. Lectura previa del Reglamento.

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los siguientes documentos deberán ser enviado al correo electrónico:

[informes.ctic@uni.edu.pe](mailto:informes.ctic@uni.edu.pe)

1. Completar y firmar la Ficha de Inscripción
2. Completar y firmar el Reglamento y Términos y Condiciones de Cursos/Programas
3. Copia simple del DNI
4. Carta de Compromiso de la Empresa
5. Voucher de pago

*Nota: Una vez enviado los documentos solicitados vía correo electrónico, el participante deberá esperar la confirmación de su matrícula.*

## INFORMACIÓN GENERAL



### Horario

Sábados y domingos 17:00 a 20:00hrs.



### Modalidad

Virtual-Clases en vivo



### Duración

24 horas



### Sesiones

8

*NOTA: El dictado de clases del Curso de Especialización se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por la Jefatura de Capacitación.*

## INVERSIÓN

Costo regular

**S/ 450**

## DESCUENTOS

**PRONTO PAGO\***

**10%**

**EGRESADO Y ALUMNO UNI  
(PREGRADO Y POSGRADO)\*\***

**15%**

**CORPORATIVO\*\*\***

**20%**

*NOTA:*

*- Los descuentos no son acumulables.*

*- (\*) Descuento por pronto pago: Válido hasta diez (10) días antes del inicio de clases del taller/curso/programa.*

*- (\*\*) Para acceder al descuento por ser egresado o alumno UNI, el participante deberá enviar contar su correo electrónico UNI habilitado.*

*- (\*\*\*) Descuento válido para la inscripción de 03 participantes a más de una misma institución.*

## OPCIÓN DE PAGO



### Banco de Crédito - BCP

**PASO 1:** Solicita a un asesor de ventas de la Unidad de Capacitación activar el ID personal. Indicando los siguientes datos: nombre y apellidos, número de documento de identidad (DNI o pasaporte), correo electrónico, número de celular y monto a pagar.

**(\*) En el caso de requerir factura, se solicitará los siguientes adicionales:  
R.U.C, Razón Social, Domicilio Fiscal y correo electrónico donde se enviará dicha factura.**

**PASO 2:** Procede a realizar el pago a través de los siguientes canales de pagos autorizados.



#### Agente y Ventanilla BCP:

Indicar el **código 15226**  
**Universidad Nacional de Ingeniería**  
**+ DNI, Pasaporte o RUC del alumno,**  
Concepto:  
**PAGO DE ESTUDIANTES**



#### Banca móvil BCP:

Selecciona la opción: "PAGAR SERVICIO"  
Escribe en el buscador por Empresa o Servicio:  
"Universidad Nacional de Ingeniería"  
Elige la opción de Universidad Nacional de Ingeniería  
"PAGO ESTUDIANTES"  
Coloca tus datos personales: DNI / pasaporte / RUC  
y ¡Listo, pago realizado!

### COMUNÍCATE CON ASESOR



Juan Diego Santillana  
WhatsApp +51 978229824  
informes.ctic@uni.edu.pe  
Unidad de Capacitación



[www.ctic.uni.edu.pe](http://www.ctic.uni.edu.pe)