



INFORMACIÓN ESPACIO ACADÉMICO						
Nombre de asignatura	GOBIERNO Y GESTIÓN DE TI					
Código	11501001					
Definición de asignatura	Obligatorio	X	Básico		Complementario	
	Electivo		Intrínseco		Extrínseco	
Número de créditos	3	Horas	144	Semanas	16	
Distribución créditos	HTD	64	HTC	32	HTA	48
	Hora de trabajo Cooperativo					
Metodología	Virtual					

PROGRAMACIÓN DEL CONTENIDO	
CONOCIMIENTOS PREVIOS	
Para cursar la asignatura se deben tener conocimientos previos en: Tecnologías de la Información (TI), gestión de TI en organizaciones, estándares y marcos de gobierno de TI.	
DESCRIPCIÓN DEL CURSO	
El curso Gobierno y Gestión de TI se desarrolla con el objetivo de brindarle al estudiante el contexto y la necesidad de realizar una adecuada gestión de los recursos tecnológicos de una organización para la consecución de sus objetivos.	
ÁREAS DE CONOCIMIENTO	
<ul style="list-style-type: none"> • Administración • Ingeniería 	
COMPETENCIAS EN FORMACIÓN	
Al final del curso el estudiante podrá contar con las siguientes competencias: <ul style="list-style-type: none"> • Comprensión para identificar desde la gestión de TI cómo se puede apalancar cualquier empresa en el logro de sus objetivos. • Habilidades para la definición de planes estratégicos que permitan la optimización de recursos de TI en cualquier iniciativa o proyecto en una organización. • Habilidades para la implementación de un modelo de Gobierno y Gestión de TI en cualquier organización, basado en buenas prácticas, estándares y marcos de trabajo. 	
ESTRUCTURA DEL MÓDULO	
UNIDAD 1. Planeación de TI	
OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Definir el concepto de Tecnologías de la Información (TI)	1.1 Tecnologías de la Información





Definir y asociar los conceptos de Planeación y Estrategia	1.2 Planeación estratégica
Relacionar los conceptos de Cadena de Valor en una organización con Planeación Estratégica	1.3 Cadena de valor
Comprender el contexto de la definición e implementación de la Planeación Estratégica de TI	1.4 Planeación Estratégica de TI
Alinear la Planeación Estratégica de TI con los procesos de negocio	1.5 Estrategia de TI y procesos de negocio
UNIDAD 2. Gestión de TI	
OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Comprender en qué consiste la Gestión Estratégica de TI	2.1 Gestión estratégica de TI
Definir el concepto y los pasos para implementar un PETI (Plan Estratégico de TI)	2.2 Plan estratégico de TI
Comprender los controles de gestión que se deben diseñar en un PETI	2.3 Controles de Gestión
UNIDAD 3. Gobierno de TI	
OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Analizar los marcos de trabajo para Gobierno de TI	3.1 Marcos de Trabajo Gobierno de TI
Describir el marco de Gobierno basado en COBIT	3.2 Gobierno de TI – COBIT
Describir las áreas de proceso para el Gobierno de TI según COBIT	3.3 Procesos para Gobierno de TI y Gestión de TI
Analizar el modelo de madurez de capacidad de procesos según COBIT	3.4 Modelo de Capacidad de Procesos
UNIDAD 4. Gobierno y Gestión de TI en Colombia	
OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Describir el modelo de Gobierno y Gestión de TI implementado en Colombia: IT4+	4.1 Elementos del modelo IT4+
Analizar las buenas prácticas del Gobierno de TI en Colombia	4.2 Buenas prácticas de Gobierno de TI
Describir el modelo de madurez de Gobierno de TI en Colombia	4.3 Madurez inicial del gobierno TI
Definir e implementar un plan de mejora para el Gobierno de TI en Colombia	4.4 Plan de Mejora

Tenga en cuenta las siguientes **estrategias de aprendizaje** para el planteamiento de las actividades de evaluación:

- **Estudio autónomo:** lectura y revisión de las unidades, de los recursos tales como videos, lecturas, hipervínculos, investigación, exploración en redes académicas





- **Tutoría:** revisión de clases magistrales virtuales, asistencia a tutoría virtuales presenciales, comunicación con el tutor y aclaración de dudas.
- **Autoevaluaciones:** cuestionarios de evaluación en línea
- **Prácticas:** actividades durante el desarrollo del curso de diferente índole, orientadas a proyectos, problemas, investigación, estudio de caso, entre otras
- **Trabajo final:** elaboración de una actividad que integra lo desarrollado durante el curso, la cual se debe entregar la última semana del curso.
- **Notas:** las actividades se pueden desarrollar tanto individual como grupal, según criterio del docente.

EVALUACIÓN		
TIPO	EVALUACIÓN/ACTIVIDAD	PORCENTAJE
Continua	Compuesto por las calificaciones de actividades desarrolladas durante el curso, incluidas evaluaciones en línea	70%
Formativa	Retroalimentación recibida por el estudiantes frente a las actividades propuestas	
Formativa	Al finalizar el curso se presenta un evaluación acumulativa	30%
Total del curso		100 %

BIBLIOGRAFÍA	
1	Brand, K., & Boonen, H. (2007). IT Governance based on CobIT 4.1-A Management Guide. Van Haren.
2	Isaca. (2012). COBIT 5 Implementación. Rolling Meadows: Isaca. Obtenido de Isaca.
3	Isaca. (2012). Un Marco de Negocio para el Gobierno y la Gestión de la Empresa. Rolling Meadows: Isaca. Obtenido de http://www.isaca.org .
4	IT_Governance_Institute. (2003). Board Briefing for IT Governance (Second ed.). Information Systems Audit and Control Association.
5	Sallé, M. (2004). IT Service Management and IT Governance: review, comparative analysis and their impact on utility computing. Hewlett-Packard Company, 8-17.
6	Moeller, R. (2013). Executives's Guide to IT Governance. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
7	Van Grembergen, W. (2004). Strategies for Information Technology Governance. Idea Group Publishing.
8	Young, C. M. (2004). An Introduction to IT Service Management. Gartner Research, 198-221.

ORGANIZACIÓN / TIEMPOS																
PROGRAMA SINTÉTICO	SEMANAS ACADÉMICAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Planeación de TI	X	X	X	X												
2. Gestión de TI					X	X	X	X								
3. Gobierno de TI									X	X	X	X				
4. Gobierno y Gestión de TI en Colombia													X	X	X	X





UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



Planestic - UD
Educación Virtual

F0 -DOCUMENTO SYLLABUS
Aprendizaje E-learning

ELABORÓ: Yesid Alberto Tibaquira Cortes 06-2018



Esta obra está bajo una licencia: **CC BY-NC-ND**

Atribución – No comercial – Sin derivar

Consultar información relacionada en: [Atribución – No comercial – Sin derivar](#)