



INFORMACIÓN ESPACIO ACADÉMICO						
<b>Nombre de asignatura</b>	<b>GESTIÓN DE PROYECTOS</b>					
<b>Código</b>	11502001					
<b>Definición de asignatura</b>	<i>Obligatorio</i>	X	<i>Básico</i>		<i>Complementario</i>	
	<i>Electivo</i>		<i>Intrínseco</i>		<i>Extrínseco</i>	
<b>Número de créditos</b>	3	<i>Horas</i>	144	<i>Semanas</i>	16	
<b>Distribución créditos</b>	<i>HTD</i>	64	<i>HTC</i>	32	<i>HTA</i>	48
	<b>Horas de trabajo cooperativo</b>					
<b>Metodología</b>	Virtual					

PROGRAMACIÓN DEL CONTENIDO
<b>CONOCIMIENTOS PREVIOS</b>
Prerrequisitos: Ninguno
<b>DESCRIPCIÓN DEL CURSO</b>
<p>Los proyectos y su gestión son transversales a cualquier actividad humana, tanto a nivel personal como en las organizaciones. El propósito del curso es proporcionar al estudiante una visión estructurada de la gerencia o gestión de proyectos, entendiendo en qué consiste, sus características, los estándares y metodologías, su estructura, las herramientas que se pueden apropiar; de forma que lo lleven a lograr las competencias necesarias para definir, diseñar, planificar, gestionar e implementar proyectos, a partir del análisis y estudio de casos de negocio complejos y tomados del mundo real.</p> <p>Par lograr estos objetivos, en la primera unidad se describen los fundamentos de la gestión de proyectos, revisando la literatura existente y apropiando los conceptos más importantes que se debe tener en cuenta el estudiante.</p> <p>En la segunda unidad se presentan las actividades necesarias para el análisis, definición, preparación, diseño y planificación del proyecto y las herramientas necesarias para ello.</p> <p>La tercera unidad incluye los principales aspectos a tener en cuenta en las fases de ejecución y seguimiento del proyecto.</p> <p>La cuarta unidad describe como se debe hacer la evaluación y el cierre del proyecto, así como la documentación que se debe llevar a cabo.</p> <p>El estudiante realiza un proyecto final donde aplica los lineamientos del curso para definir, diseñar y planificar un proyecto de una organización real.</p>
<b>ÁREAS DE CONOCIMIENTO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración</li> <li>• Ingeniería</li> </ul>





### COMPETENCIAS EN FORMACIÓN

Al final del curso el estudiante podrá contar con las siguientes competencias:

- Capacidad para identificar claramente las nociones y conceptos de la gestión de proyectos, sus características, estándares, normas y marcos, y su ciclo de vida.
- Habilidad para que a partir de los conceptos aprendidos pueda moverse en el campo de la gestión de proyectos, seleccionando las herramientas más apropiadas para resolver problemas específicos.
- Habilidades para utilizar metodologías de gestión de proyectos para aplicarlas en escenarios de negocio complejos.
- Capacidad para la utilización de herramientas para la programación, ejecución, seguimiento y control que permitan apoyar la toma de decisión gerencial y la comunicación a los interesados en todas las etapas del ciclo de vida de los proyectos.

### ESTRUCTURA DEL MÓDULO

#### UNIDAD 1. Introducción a la gestión de proyectos

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Describir los fundamentos de la gestión de proyectos, revisando la literatura existente y apropiando los conceptos más importantes que se deben tener en cuenta en el espacio académico	1.1 Planes y proyectos
	1.2 Caracterización de los proyectos
	1.3 La importancia de la gestión de proyectos
	1.4 Dimensiones de la gestión de proyectos
	1.5 Ciclo de vida de los proyectos
	1.6 Competencias y funciones del líder de proyecto
	1.7 Estándares, metodologías y marcos de trabajo

#### UNIDAD 2. Diseño y planificación del proyecto

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Entender las actividades necesarias para el análisis, definición, preparación, diseño y planificación del proyecto, así como el uso de las herramientas necesarias para ello.	2.1 Análisis inicial y definición del proyecto
	2.2 Alcance del proyecto
	2.3 Análisis y gestión de riesgos
	2.4 Herramientas para la planificación
	2.5 Planificación de los recursos
	2.6 Planificación del seguimiento y control

#### UNIDAD 3. Ejecución y seguimiento del proyecto

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Plantear las políticas de ejecución y lineamientos de seguimiento y control para las fases de los proyectos.	3.1 Equipo del proyecto
	3.2 Gestión de comunicaciones
	3.3 Ejecución del seguimiento
	3.4 Gestión de cambios





UNIDAD 4. Evaluación y cierre del proyecto	
OBJETIVO DE APRENDIZAJE	TÍTULO DE TEMA
Conocer y evaluar los resultados del proyecto, para su finalización y documentación.	3.1 Evaluación final
	3.2 Cierre del proyecto
	3.3 Documentación
	3.4 Proyecto final

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, foros, tareas, casos de negocio.	50%
Proyecto final	Al finalizar el curso se presenta la propuesta para el proyecto final desarrollado.	30%
Formativa	Retroalimentación recibida por el estudiante frente a las actividades propuestas	10%
Tutorías		10%
<b>Total del curso</b>		<b>100 %</b>





BIBLIOGRAFÍA	
1	Project Management Institute. 2017. Guía del PMBOK. Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos. 6ª Edición, ISBN: 978-1-62825-184-5.
2	Iñigo, Carrión e losune, Vitoria. Guía para la elaboración de proyectos. 2010.
3	Siles R. y Mondelo E. BID. Gestión de proyectos de desarrollo. Certificación Project Management Associate (PMA), 2016
4	Randolph, Alan e Posner, Barry Z. Gerencia de Proyectos. México D.F.: McGraw Hill 1.998.
5	Vélez, S., Zapata, J. A. y Henao, A. Gestión de Proyectos: Origen, instituciones, metodologías, estándares y certificaciones, Entre Ciencia e Ingeniería, vol. 12, no. 24, pp. 68-76, julio-diciembre, 2018. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.31908/19098367.3818">http://dx.doi.org/10.31908/19098367.3818</a>
6	Organización Internacional de Normalización-ISO. ISO 21500:2012(es) Guidance on project management. 2012. [En línea]. Disponible en: <a href="https://www.iso.org/obp/ui#iso:std:iso:21500:ed-1:v1:es">https://www.iso.org/obp/ui#iso:std:iso:21500:ed-1:v1:es</a> . [02 febrero, 2022]
7	Comisión Europea. Metodología de Gestión de Proyectos PM2. Bruselas, 2021. Disponible en <a href="https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/b8458be2-821d-11eb-9ac9-01aa75ed71a1/language-es#:~:text=PM%C2%B2%20es%20una%20metodolog%C3%ADa%20de,sus%20organizaciones%20y%20partes%20interesadas">https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/b8458be2-821d-11eb-9ac9-01aa75ed71a1/language-es#:~:text=PM%C2%B2%20es%20una%20metodolog%C3%ADa%20de,sus%20organizaciones%20y%20partes%20interesadas</a> . [02 febrero, 2021]
8	Slake, A. WRIKE. Disponible en <a href="https://www.wrike.com/es/blog/prince2-la-metodologia-gestion-de-proyectos/">https://www.wrike.com/es/blog/prince2-la-metodologia-gestion-de-proyectos/</a> . (04 febrero, 2022)
9	Lledó, P. Director de Proyectos: Cómo aprobar el examen PMP sin morir en el intento, Bloomington, Trafford Publishing, 2011.
10	IPMOGUIDE. Matriz de Procesos – Guía del PMBoK® v.6. Disponible en <a href="https://ipmoguide.com/matriz-de-procesos-guia-del-pmbok-v-6/">https://ipmoguide.com/matriz-de-procesos-guia-del-pmbok-v-6/</a> . [03 febrero, 2022]

ORGANIZACIÓN / TIEMPOS		SEMANAS ACADÉMICAS															
PROGRAMA SINTÉTICO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1.	Introducción a la gestión de proyectos	X	X	X	X	X									
2.	Diseño y planificación del proyecto					X	X	X	X	X							
3.	Ejecución y seguimiento del proyecto										X	X	X	X			
4.	Evaluación y cierre del proyecto														X	X	X





UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



Planestic - UD  
Educación Virtual

F0 -DOCUMENTO SYLLABUS  
Aprendizaje E-learning

**ELABORÓ:** JAIRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ  
10/02/2022



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

**Atribución – No comercial – Sin derivar**

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