UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1803	**PROGRAMA OFICIAL DE CURSO (Pregrado y Posgrado)**
	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1. INFORMACIÓN GENERAL	
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Económicas	
Programa académico al que pertenece: Economía	
Programas académicos a los cuales se ofrece el curso: Economía	
Vigencia: 2022-1 y 2022-2	**Código curso:** 1503750
Nombre del curso: Evaluación de proyectos	
Área o componente de formación del currículo: Finanzas	
Tipo de curso: Teórico	**Créditos académicos[1]:** 4
Características del curso: Validable ☒ Habilitable ☒ Clasificable ☐ Evaluación de suficiencia ☐	
Modalidad del curso: Virtual	
Pre-requisitos: Gerencia Financiera (1501798)	
Co-requisitos: Ninguno	
Horas docencia directa: 64	**Horas de trabajo independiente :** 80
Horas totales del curso: 144	
Profesor(a) que elaboró: Julio David Ortega Píñeres	**Correo electrónico:** juliod.ortega@udea.edu.co

2. INFORMACIÓN ESPECÍFICA

Descripción general y justificación del curso:

En Colombia, en promedio el 70% de empresas o unidades productivas nuevas fracasan en sus primeros cinco años. Estas cifras desalentadoras obedecen a factores múltiples como: crisis económicas, políticas gubernamentales, competencia, innovación, financiamiento, formación empresarial, trabajo en equipo, entre otros, que en economías emergentes como la nuestra son bastante marcados, por la incapacidad administrativa de los empresarios, y en muchos de los casos, por la falta de planeación a la hora de crear empresa e invertir, lo cual está directamente relacionado a la carencia de una carta de navegación clara y real, llamada proyecto, que sirva de guía a aquellos que ya siendo empresarios o que hasta ahora incursionan en dicho mundo, deciden invertir sus recursos en la creación de nuevas empresas o unidades de negocios. En este contexto es necesario aclarar que la herramienta de

[1] El número de créditos y la intensidad horaria debe estar acorde con el plan de estudios del programa para el que fue diseñado el curso.

formulación proyectos está al servicio del sector privado y el sector público, este último encargado de grandes proyectos, que requieren igual o más planeación que los proyectos privados. Es por ello que los futuros economistas juegan un papel muy importante en las decisiones de inversión de los dineros públicos y privados, pues son ellos y los profesionales de áreas afines, quienes dada su formación, son los llamados a realizar tales procesos de planeación de la inversión.

Objetivo general

Adquirir las herramientas teórico - prácticas, necesarias para la identificación, la formulación y la evaluación de proyectos de inversión, a través de diferentes metodologías.

Objetivos específicos:

- Reconocer los conceptos relacionados con la identificación, la formulación y la evaluación proyectos.
- Comprender e identificar las diferencias entre la evaluación social y económica, con la evaluación financiera.
- Identificar y aplicar algunas de las diferentes metodologías existentes para la formulación de proyectos.
- Comprender y desarrollar cada uno de los estudios que se elaboran en la formulación de proyectos, así como los criterios para definir la viabilidad de los mismos.
- Identificar y usar las variables usadas para determinar la viabilidad de los proyectos, como el VPN, TIR, TIRM, CAE, PRI, relación B/C.

Contenido:

Unidades:	Temas:	**Subtemas:**
1. Introducción y generalidades del proyecto	• Ciclo del proyecto. • Tipos de evaluación. • Metodologías para la identificación, formulación y evaluación. • Identificación –Metodología del Marco Lógico. • Estudios para la formulación y evaluación.	✓ Preinversión- inversión- operación y evaluación ex post. ✓ Principales estudios en un proyecto de inversión pública. ✓ Definiciones ✓ Características ✓ Metodología del Departamento Nacional de Planeación (MGA). ✓ Metodología del Marco Lógico.
2. Evaluación financiera	• El flujo de fondos financiero • La tasa de interés de oportunidad y el descuento intertemporal • Criterios de rentabilidad para la toma de decisión.	✓ Análisis de participantes. ✓ Análisis de problemas. ✓ Análisis de objetivos. ✓ Análisis de alternativas. ✓ Matriz de planificación: resultado de los análisis anteriores. ✓ Flujo de fondos del proyecto ✓ Flujo de fondos del inversionista
3. Evaluación económica	• Concepto • Características • Identificación de impactos de un proyecto de inversión • Valoración de impactos (precios cuenta eficiencia) en un escenario sin distorsiones	✓ VPN ✓ TIR ✓ Relación beneficio costo- RBC ✓ Costo anual uniforme- CAUE

	• Valoración de impactos en un escenario con externalidades y distorsiones.	

3. METODOLOGÍA

El desarrollo del curso estará mediada por la herramienta de video conferencias, *Google meet*. Además, del aula virtual *Google classroom*. El docente realizará clases magistrales, desarrollo de talleres, exposiciones por los estudiantes y aplicación de pruebas escritas.

Cada una de la sesiones sincrónicas serán grabadas, guardadas y compartidas a través de *Google drive*, para todos y todas las estudiantes del curso, en la siguiente carpeta «evaluación de proyectos 2021_2».

Actividad de evaluación	Porcentaje	Fechas
Asistencias, participaciones, asesorías, actividades colaborativas.	5%	Varias
Esfuerzos de aprendizaje 1 • Exposición • Examen parcial 1	40%	Semana 4-6
Esfuerzos de aprendizaje 2 • Examen parcial 2	25%	Semana 9
Esfuerzos de aprendizaje 3 • Examen parcial 3	30%	Semana 12

Actividades de asistencia obligatoria[2]:
Asistencia del 80% de las actividades programadas. 20% de inasistencia. (Art. 78 del reglamento estudiantil) De conformidad con el artículo 30 del Acuerdo Superior 432 de 2014, cuando un estudiante supere el 30% de faltas de asistencia en un curso sin causa justificable legalmente, reprobará por inasistencia y se calificará con una nota de cero, cero (0.0)

Bibliografía:

- Cohen, Ernesto; Franco, Rolando. Evaluación de Proyectos Sociales. Siglo veintiuno editores. Cuarta edición, 1997. *Capítulo 5: Lenguaje de los proyectos*
- Sapag, Chain Nassir. Preparación y evaluación de proyectos. McGraw-Hill, Cuarta edición. México enero, 2004. *Capítulo 2: El proceso de preparación y evaluación de proyectos*.
- Mokate, Karen. Evaluación financiera de proyectos de inversión. Ediciones Uniandes, 1998. Santa fe de Bogotá. D.C. Colombia. *Capítulos 1: El proyecto de inversión y el ciclo del proyecto y, 2: La etapa de formulación del proyecto.*
- Manual conceptual de formulación y evaluación de proyectos de inversión pública. Departamento Nacional de Planeación- DNP. (14 de agosto de 2020). Obtenido de http://www.itc.edu.co/archives/investigacion/ManualConceptual.pdf
- Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (Ilpes). (2004). Metodología de Marco Lógico. Santiago- Chile.
- Salazar, E. A., & Díez Benjumea, J. M. (2015). Evaluación Financiera de Proyectos. (Capitulo 4). Medellín.

[2] De conformidad con el artículo 30 del Acuerdo Superior 432 de 2014, cuando un estudiante supere el 30% de faltas de asistencia en un curso sin causa justificable legalmente, reprobará por inasistencia y se calificará con una nota de cero, cero (0.0)

- Mokate K. (2004). Evaluación financiera de proyectos. (Cap. 2, 3, 5, 6 y 8). Bogotá. Universidad de los Andes.
- Mokate K., & Castro Raúl. (2003). *Evaluación Económica y social de proyectos de inversión*. (Cap. 3, 4, 5 y 6). Bogotá. Universidad de los Andes.

4. Profesores

Nombres y Apellidos	Dependencia	Formación en pregrado y posgrado	Unidad N°	N° Horas	Fechas
Julio David Ortega Piñeres	Economía	Estudiante de maestría en políticas públicas. Especialista en evaluación socioeconómica de proyectos. Economista	Todas	64	2022

5. Aprobación del Consejo de Unidad Académica

Aprobado en Acta 2022-07 del 18 de abril de 2022.

Jenny Moscoso Escobar		Vicedecana
Nombre Completo Secretario del Consejo de la Unidad Académica	**Firma**	**Cargo**

1503750_Evaluación_de_proyectos

Informe de auditoría final 2022-09-13

Fecha de creación:	2022-09-13
Por:	Departamento de Economía Facultad de Ciencias Económicas (departamentoeconomia@udea.edu.co)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAARkJ7E3j_8Upgo8zYb2Bl5NRhwQePqA58

Historial de “1503750_Evaluación_de_proyectos”

Departamento de Economía Facultad de Ciencias Económicas (departamentoeconomia@udea.edu.co) ha creado el documento.
2022-09-13 - 16:28:42 GMT

El documento se ha enviado por correo electrónico a jenny.moscoso@udea.edu.co para su firma.
2022-09-13 - 16:29:01 GMT

jenny.moscoso@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.
2022-09-13 - 17:41:04 GMT

El firmante jenny.moscoso@udea.edu.co firmó con el nombre de Jenny Moscoso Escobar
2022-09-13 - 17:41:18 GMT

Jenny Moscoso Escobar (jenny.moscoso@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2022-09-13 - 17:41:19 GMT. Origen de hora: servidor.

Documento completado.
2022-09-13 - 17:41:19 GMT

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Powered by Adobe Acrobat Sign