

Nombre de la asignatura	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
Asesor	Mercedes Quiroz García
Presentación del asesor	Contador público y licenciada en economía con 20 años de experiencia en el sector privado en el área económico-administrativo
Semestre	Núcleo Terminal
Requisito	Matemáticas Financieras
Objetivo general de la asignatura	Al finalizar el curso, el alumno formulará y evaluará proyectos de inversión a nivel preliminar de factibilidad.
Contenido	<p>UNIDAD I Introducción</p> <p>I.1 Ciclo de vida de un proyecto. I.2 Descripción de las etapas o fases de un proyecto. I.3 Tipos de proyectos.</p> <p>UNIDAD II Diseño de mercado y comercialización</p> <p>II.1 Objetivos del estudio de mercado. II.2 Elementos básicos de un estudio de mercado. II.3 Análisis de la demanda. II.4 Análisis de la oferta. II.5 Análisis de precios. II.6 Canales de comercialización. II.7 Estudio situacional. Matriz FODA.</p> <p>UNIDAD III Diseño técnico</p> <p>III.1 Localización del proyecto. III.2 Selección de la tecnología. III.3 Ingeniería del proyecto. III.4 Estudio de las materias primas, insumos y materiales. III.5 Costo de la inversión.</p>

- III.6 Organización de la planta y gastos generales.
- III.7 Mano de obra.
- III.8 Calendario de instalación y operación.

UNIDAD IV Estudio financiero

- IV.1 Determinación de costos de inversión total.
- IV.2 Costos de producción.
- IV.3 Presupuesto de Ingresos.
- IV.4 Necesidades de financiamiento.

UNIDAD V Evaluación financiera

- V.1 Estados financieros proyectados.
- V.2 Amortización.
- V.3 Determinación de flujos. Métodos directo e indirecto.
- V.4 Periodo de recuperación de la inversión.
- V.5 Indicador Valor Actual Neto.
- V.6 Indicador Beneficio-Costo. Índice de conveniencia.
- V.7 Indicador Tasa Interna de Retorno.
- V.8 Análisis de Sensibilidad.
- V.9 Evaluación General del Proyecto.

UNIDAD VI Evaluación económico-social

- VI.1 Indicadores de impacto económico.
- VI.2 Indicadores de impacto social.

Metodología de trabajo

1. Los alumnos revisan el material desarrollada para cada unidad, profundizan los temas con el apoyo de la bibliografía recomendada.
2. Una vez comprendido el tema clarifican dudas utilizando el foro de cada unidad.
3. El alumno proceden a cumplir con el entregable designado.
4. El profesor revisa el entregable, realiza observaciones y asigna calificación.
5. Es obligación del alumno checar las retroalimentaciones previo al avance de las siguiente unidades a fin de afianzar el conocimiento y evitar repetir errores.

Reglamento interno

1. Las personas que entreguen 1 tarea y no se presenten en todo el curso tendrán 5, sólo se pondrá NP para aquellos que no hayan entregado ningún ejercicio.
2. Las tareas se entregan en tiempo y forma, las entregas son los sábados hasta las 23:55 pm.
3. Los exámenes son en línea y se envían como cualquier tarea, respetando la fecha indicada para su entrega, los exámenes se publicarán 3 o 4 días antes de la fecha de entrega.
4. Cualquier duda técnica que tengan sobre el funcionamiento de la plataforma o alguna cuestión de contraseñas, háganselo saber con oportunidad a la administración del SUA a fin de no retrasarse en el curso.
5. Utilicen los foros que hay en cada unidad ahí pueden enviarme sus preguntas y comentarios o compartir con todo el grupo sus experiencias y conocimientos en los temas que veremos a lo largo del curso.
6. No está permitido entregar trabajos en equipo, todas las tareas se resuelven de manera individual, cualquier evidencia de haber copiado se castigará con 5, si el alumno reincide se evaluará con NA (No Aprobado) en el curso.

Criterios de evaluación

Tareas y trabajos: 70%

Exámenes: 30% (15% cada uno, dos a lo largo del curso)

Referencias

- Baca, Urbina Gabriel. **Evaluación de Proyectos**. Mc Graw-Hill. Quinta edición. 2014.
- Nacional Financiera. **Ciclo de Vida de los Proyectos de Inversión**, México, NIFIN 2010.
- Sapag Chain y Reinaldo Chain, **Preparación y Evaluación de proyectos**, México. McGraw-Hill, 2012.

Dosificación Modalidad a Distancia 2019-I



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
1	06 de agosto 11 de agosto	UNIDAD I. INTRODUCCIÓN I.1 Ciclo de vida de un proyecto. I.2 Descripción de las etapas o fases de un proyecto.	Unidad 1, material didáctico desarrollado para la materia	Diseñar un mapa conceptual en el cual presenten los siguientes puntos: definición de un proyecto de inversión, tipos de proyectos de inversión, las fases del proyecto	Formato abierto	06/08/2018	11/08/2018 23:59	13/08/2018	Cumplir con requisitos solicitados	5%
2	13-18 agosto	I.3 Tipos de proyectos.	Unidad 1, material didáctico desarrollado para la materia	Describir el ciclo de vida de su proyecto.	Word	13/08/2018	18/08/2018 23:59	20/08/2018	Cumplir con requisitos solicitados	5%
3	20-25 agosto	UNIDAD II. DISEÑO DE MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN. Temas II.1 Objetivos del estudio de mercado II.2 Elementos básicos de un estudio de mercado. II.3 Análisis de la demanda	Unidad 2, material didáctico desarrollado para la materia	Cuestionario	Word	18/08/2018	25/08/2018 23:59	27/08/2018	Cumplir con requisitos solicitados	5%
4	27 de agosto-01 septiembre	II.4 Análisis de la oferta II.5 Análisis de los precios II.6 Canales de comercialización	Unidad 2, material didáctico desarrollado	Diseñar un estudio de mercado de un caso práctico	Word/ excel	25/08/2018	01/09/2018 23:59	03/09/2018	Solución adecuada de los ejercicios, cumplir los	5%

Dosificación Modalidad a Distancia 2019-I



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		II.7 Estudio situacional. Matriz FODA	para la materia						puntos solicitados	
5	3 septiembre - 8 septiembre	UNIDAD III. DISEÑO TÉCNICO Temas III.1 Localización del proyecto. III.2 Selección de la tecnología III.3 Ingeniería del proyecto. III.4 Estudio de las materias primas, insumos y materiales.	Unidad 3, material didáctico desarrollado para la materia	Cuestionario	Word	01/09/2018	08/09/2018 23:59	10/09/2018		5%
6	10-15 septiembre	III.5 Costo de la inversión. III.6 Organización de la planta y gastos generales. III.7 Mano de obra. III.8 Calendario de instalación y operación.	Unidad 3, material didáctico desarrollado para la materia	Diseñar el estudio técnico de un caso práctico	Word/excel	08/09/2018	15/09/2018 23:59	17/09/2018	Solución adecuada de los ejercicios, cumplir los puntos solicitados	5%
7	17-22 septiembre	UNIDAD IV. ESTUDIO FINANCIER Temas IV.1 Determinación de costos de inversión total.	Unidad 4, material didáctico desarrollado para la materia	Cuestionario	Word	15/09/2018	22/09/2018	24/09/2018		5%
8	24-29 septiembre	IV.2 Costos de producción. IV.3 Presupuesto de ingresos.	Unidad 4, material didáctico desarrollado para la materia	Elementos técnicos de un proyecto de inversión	Word	22/09/2018	29/09/2018 23:59	01/10/2018	Cumplir con cada punto solicitado	5%
9	1-6 octubre	Examen Parcial			ONLINE	29/09/2018	06/10/2018 23:59	08/10/2018		20%

Dosificación Modalidad a Distancia 2019-I



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje							
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación	
10	8-13 octubre	IV.4 Necesidades de financiamiento	Unidad 4, material didáctico desarrollado para la materia	Lectura		06/10/2018					
11	15-20 octubre	UNIDAD V. EVALUACIÓN FINANCIERA Temas V.1 Estados financieros proyectados. V.2 Amortización. V.3 Determinación de flujos. Métodos directo e indirecto	Unidad 5, material didáctico desarrollado para la materia	Determinar el VPN y TIR de un caso práctico	Word	13/10/2018	20/10/2018 23:59	22/10/2018			5%
12	22-27 octubre	V.4 Periodo de recuperación de la inversión. V. 5 Indicador Valor Actual Neto.	Unidad 5, material didáctico desarrollado para la materia	Diseñar un cuadro sinóptico con los métodos de valuación financiera	Word	20/10/2018	27/10/2018 23:59	29/10/2018	Solución adecuada de los ejercicios, cumplir los puntos solicitados		5%
13	29 octubre 3 noviembre	V.6 Indicador Beneficio-Costo. Índice de conveniencia. V.7 Indicador Tasa Interna de Retorno.	Unidad 5, material didáctico desarrollado para la materia	Lectura		27/10/2018	03/11/2018	05/11/2018			
14	5-10 noviembre	V.8 Análisis de Sensibilidad V.9 Evaluación general del proyecto	Unidad 5, material didáctico desarrollado para la materia	Cuestionario	Word	03/11/2018	10/11/2018 23:59	12/11/2018	Cumplir con cada punto solicitado		5%
15	12-17 noviembre	UNIDAD VI. EVALUACIÓN ECONÓMICA SOCIAL	Unidad 6, material	Cuestionario	Word	10/11/2018	17/11/2018 23:59	19/11/2018			5%

Dosificación Modalidad a Distancia 2019-I



Semana	Fecha	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha y hora de solicitud	Fecha y hora de entrega	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
		Temas VI.1 Indicadores de impacto económico VI.2 Indicadores de impacto social.	didáctico desarrollado para la materia							
16	19-24 noviembre	Examen Final			ONLINE		24/11/2018 23:59	30/11/2018		20%