



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA DE ECONOMÍA EMPRESARIAL

1. Datos generales

Materia: ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Código: FAD0079

Paralelo:

Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018

Profesor: TORRES DAVILA ANTONIO FABIAN

Correo electrónico atorres@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: FAD0105 Materia: FINANZAS II

2. Descripción y objetivos de la materia

La importancia de esta materia radica en que la Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión es uno de los componentes fundamentales en la Toma de Decisiones Gerenciales y de esto depende la supervivencia o no de la compañía en el largo plazo. Esta Cátedra tiene su importancia porque enseña los estudiantes a formular proyectos de inversión tanto pública como privada y, la aplicación de la evaluación técnica, financiera y económica antes de que se ejecute la inversión para minimizar los riesgos de inversión y coadyuvar a la toma de decisiones de largo plazo. Complementariamente, esta Cátedra contribuye a los señores estudiantes en su formación gerencial en la gestión administrativa de los proyectos de inversión.

En la primera parte del curso se presentará un esquema sistémico para la elaboración de los proyectos de inversión. El objetivo es que los estudiantes trabajen en orden la preparación de los proyectos. Al finalizar esta sección se trabajará en la clasificación de los proyectos y su relación con el riesgo de los mismos. Seguidamente se abordará el Estudio Técnico y Económico en donde se trabajará sobre las variables básicas en la estructura de la evaluación financiera como son: la inversión, la vida económica, los valores residuales y los flujos de beneficios. Una tercera sección se trabajará en la parte social de los proyectos así como en el tratamiento e incorporación del riesgo en los proyectos y en el análisis de sensibilidad. Finalmente, se revisará en detalle el marco de referencia para la Dirección de Proyectos. Los puntos a trabajar son el alcance, calidad y riesgos de los proyectos y su manejo desde la perspectiva de la gerencia de proyectos.

Esta materia de conformidad con el currículum de la carrera, está íntimamente relacionada con varias cátedras entre ellas: Estrategia, Contabilidad, Administración Financiera I y II, Macroeconomía, entre otras.

3. Contenidos

1	Introducción
1.1	Repaso de elaboración de proyectos: mercado, técnico, organizacional (4 horas)
1.2	Técnicas de predicción (4 horas)
1.3	El enfoque sistémico en la elaboración de proyectos (2 horas)
2	Estudio Técnico Económico
2.1	Introducción (2 horas)
2.2	Las inversiones fijas y el capital de trabajo (4 horas)
2.3	Fuentes de recursos, costos de fuentes de financiamiento (4 horas)
2.4	Determinación de costos de producción, administración y ventas (3 horas)
2.5	Ingresos y Los flujos de beneficios (4 horas)
2.6	Casos prácticos (4 horas)
2.7	Resumen (2 horas)
3	Métodos de Evaluación Financiera
3.1	La importancia de los Métodos de Evaluación Financiera (4 horas)
3.2	Métodos que no consideran el Valor del Dinero en el Tiempo (2 horas)
3.3	Métodos que consideran el Valor del Dinero en el Tiempo (4 horas)
3.4	Métodos contables y razones financieras (4 horas)

3.5	Análisis de Sensibilidad y Riesgos, evaluación bajo incertidumbre (5 horas)
3.6	Creación de valor en proyectos de inversión (4 horas)
3.7	Ejercicios (2 horas)
4	Marco de referencia para la dirección de proyectos
4.1	Gestión de la integración del proyecto (2 horas)
4.2	Gestión del alcance del proyecto (2 horas)
4.3	Gestión de los riesgos del proyecto (2 horas)
5	F25-ERROR (0 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ax. Conocer los mecanismos de financiación de la Empresa.	
-Elabora propuestas sobre la mejor alternativa de inversión mediante la estimación e interpretación de indicadores económicos y financieros del mercado y de la industria en la que compete.	-Evaluación escrita -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
ay. Generar e interpretar los balances contables y los indicadores económicos de la empresa.	
-Aplica la evaluación técnica, financiera y económica en el proyecto formulado.	-Evaluación escrita -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-Comprende las proyecciones de los indicadores económicos y su impacto en la evaluación financiera de los proyectos.	-Evaluación escrita -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-Conoce los instrumentos de gestión de proyectos de inversión	-Evaluación escrita -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
-Formula un proyecto de inversión	-Evaluación escrita -Proyectos -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Proyectos	sustentación del proyecto sobre planificación	Introducción	APORTE 1	10	Semana: 4 (16/10/17 al 21/10/17)
Proyectos	Sustentación del proyecto sobre estudio de mercado y factibilidad técnica	Estudio Técnico Económico, Métodos de Evaluación Financiera	APORTE 2	10	Semana: 8 (13/11/17 al 15/11/17)
Proyectos	Evaluación del proyecto sobre factibilidad económica y evaluación	Marco de referencia para la dirección de proyectos	APORTE 3	10	Semana: 14 (a l)
Proyectos	sustentación completa del proyecto	Estudio Técnico Económico, Introducción, Marco de referencia para la dirección de proyectos, Métodos de Evaluación Financiera	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Proyectos	sustentación completa del proyecto	Estudio Técnico Económico, Introducción, Marco de referencia para la dirección de proyectos, Métodos de Evaluación Financiera	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

Metodología

- La materia centrará su metodología de enseñanza-aprendizaje basada en la práctica, para esto nos apoyaremos en la metodología de portafolio para realizar proyectos durante toda la materia.
- Respecto a casos de estudio, se definirá líderes de discusión para cada caso quienes serán los que guíen el proceso de discusión, análisis y propuestas planteadas para el caso.
- Se coordinará y desarrollará cada tema en la formulación y evaluación del proyecto grupal.
- Se solicitará la investigación del estudiante en temas relevantes y de actualidad.
- Se participará a los estudiantes en el análisis y evaluación de los diferentes proyectos.
- Se utilizará herramientas tecnológicas de apoyo como son, videos de temas técnicos de clases, casos de estudio, foros de discusión, entre otros.
- Se valorará e incentivará al Aprendizaje Cooperativo entre los estudiantes como una metodología de enseñanza-aprendizaje.

Criterios de Evaluación

Las pruebas y lecciones podrán ser escritas u orales y se tomará en cuenta la utilización de las herramientas y técnicas de la materia. Existirán presentaciones de proyectos y casos de estudio, mismos que serán evaluados en la exposición oral, se evaluará la secuencia lógica de las secciones requeridas, las técnicas económicas de proyección, el buen uso de las normas de redacción científica y de los requerimientos de publicación.

En los estudios de casos, se utilizará metodologías de análisis de casos en el cual se identifiquen los hechos, los problemas, alternativas de solución y propuestas a plantear.

Se tomará en cuenta en todas las evaluaciones el trabajo en equipo, emprendimiento y aplicación de herramientas de negociación en la toma de decisiones.

Tanto en las pruebas como en el examen final se evaluará el conocimiento teórico del estudiante según la adecuada argumentación a preguntas de razonamiento.

Los foros de discusión y aporte a criterios y temáticas será evaluado de igual manera desde un punto de vista de participación en clases y aporte a las discusiones de los estudiantes.

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
NASSIR Y REINALDO SAPAG CHAIN,	Mc. Graw Hill	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2008	13:978- 956- 278-206-7
BACA URBINA, GABRIEL	McGraw Hill	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2013	978-607-15-0922-2

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	URL
INEC		www.ecuadorencifras.gob.ec/
MIPRO		www.industrias.gob.ec/
AGENDA DE DESARROLLO		http://www.planificacion.gob.ec/biblioteca/
GOBIERNO DEL ECUADOR	COPCI	www.sri.gob.ec/...
UDA	BIBLIOTECA VIRTUAL	https://www.uazuay.edu.ec/bibliotecas/bibliotecadigital.htm

Software

Autor	Título	URL	Versión
MICROSOFT		https://www.office.com/	

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 25/09/2017

Estado:

Aprobado