UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

1. Datos

Materia: ELABORACIÓN DE PROYECTOS
Código: FAD0049
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: ZUNIGA CONDO LENIN PATRICIO
Correo electrónico: lzunigac@uazuay.edu.ec

Nivel: 6

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Código: FAD0246 Materia: GESTIÓN DE PRESUPUESTOS

2. Descripción y objetivos de la materia

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 – 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.

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 asiste a los señores estudiantes en la formación, aplicación y manejo de algunas herramientas de análisis financiero apropiadas para analizar la viabilidad financiera de los proyectos y si la tasa de rentabilidad satisface o no a los inversionistas.
Complementariamente, ésta Cátedra contribuye a los señores estudiantes en su formación gerencial en la gestión administrativa de los proyectos de inversión.

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1	Introduccion a la teoria y evaluacion de proyectos
1.	Introducción
1.1	La formulacion y evaluacion del proyecto: Que es un proyecto y clasificaciones, la preparación de proyectos y la evaluación de proyectos. (2 horas)
1.1.	El enfoque sistémico en la elaboración de proyectos (6 horas)
1.2	La planificacion y los proyectos de desarrollo: El Plan Nacional de Desarrollo y la vinculacion con la inversion publica en el Ecuador (2 horas)
1.2.	Clasificación de los proyectos de inversión (2 horas)
1.3	El empresario y el proyecto (2 horas)
1.4	El ciclo de vida de los proyectos y su alcance: ideas, perfil, prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos de los proyectos (4 horas)
1.5	Metodologias para la formulacion de proyectos: Enfoque de Marco Logico (4 horas)
2	Estudio de mercado
2.	Estudio Técnico Económico
2.1	Principios de economia para la evaluacion de proyectos: la teoria de la oferta, la demanda, el ahorro, la inversion y el equilibrio del mercado (4 horas)
2.1.	Introducción (2 horas)
2.2	Las etapas de un estudio de mercado: definiciones del producto, estudio de la oferta, estudio de los consumidores, determinacion de los precios y formas de comercializacion (4 horas)
2.2.	Las inversiones fijas y el capital de trabajo (2 horas)
2.3	Técnicas de investigacion para el estudio de mercado: Tecnicas cualitativas y cuantitativas, el muestreo y la formulacion de cuestionarios. (4 horas)
2.3.	La vida económica (2 horas)
2.4	Determinacion de la demanda efectiva: Analisis historico, de la situacion vigente y de la proyectada. (4 horas)
2.4.	Los valores residuales (2 horas)
2.5.	Los flujos de beneficios (6 horas)
2.6.	Casos prácticos (8 horas)
2.7.	Resumen (2 horas)
3	Estudio tecnico
3.	Métodos de Evaluación Financiera
3.1	La funcion de produccion (1 horas)
3.1.	La importancia de los Métodos de Evaluación Financiera (2 horas)
3.2	Las alternativas tecnologicas del proyecto: estandares de producción y equipos de investigación de productos. (1 horas)
3.2.	Métodos que no consideran el Valor del Dinero en el Tiempo (2 horas)
3.3	La localización del proyecto: macrolocalizacion y microlocalizacion (2 horas)
3.3.	El Período de Recuperación (2 horas)
3.4	Los procesos productivos: determinación de diagramas de redes y cronogramas de proyectos (2 horas)
3.4.	Rentabilidad Contable (2 horas)
3.5	Decisiones del tamaño del proyecto: Variables determinantes del tamaño, el modelo de maxima utilidad, el tamaño optimo (2 horas)
3.5.	Métodos que consideran el Valor del Dinero en el Tiempo (2 horas)
3.6	Valoracion economica de la inversion (4 horas)
3.6.	El Valor Actual Neto (2 horas)
3.7.	Tasa Interna de Retorno (2 horas)
3.8.	Ejercicios (8 horas)
4	Criterios para la evaluacion financiera del proyecto
4.	Marco de referencia para la dirección de proyectos
4.1	Fundamentos de la evaluación financiera de proyectos y algunos conceptos y aplicaciones de las matemáticas financieras (2 horas)
4.2	Criterios para la decision de invertir: Valor Actual Neto, Tasa Interna de Retorno, Razon Beneficio / Costo y Recuperacion del Capital (4 horas)
4.2.	Gestión de la integración del proyecto (2 horas)
4.3	Elaboración del flujo de caja proyectado (4 horas)
4.3.	Gestión del alcance del proyecto (2 horas)
4.4	Calculo y analisis de indicadores de evaluacion financiera (4 horas)

4.4.	Gestión de la calidad del proyecto (2 horas)
4.5.	Gestión de los recursos humanos del proyecto (2 horas)
4.6.	Gestión de los riesgos del proyecto (2 horas)
5	**Financiamiento y administracion**
5.1	El contexto y las fuentes de financiamiento (2 horas)
5.2	El costo de la deuda y costo del capital (2 horas)
5.3	Modelos de gestion de un proyecto (4 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
a1. Manejar de forma técnica la elaboración y evaluación de Proyectos.	
-Proponer, analizar y evaluar alternativas de inversión que sean técnica, financiera y económicamente viables.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Resolución de ejercicios, casos y otros

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación de los capítulos 1 y 2	Estudio Técnico Económico, Introducción	APORTE 1	5	Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18)
Evaluación oral	Capítulo 1 y 2	Estudio Técnico Económico, Introducción	APORTE 1	5	Semana: 5 (09/04/18 al 14/04/18)
Evaluación escrita	Capitulo 3	Métodos de Evaluación Financiera	APORTE 2	7	Semana: 8 (01/05/18 al 05/05/18)
Evaluación oral	Capítulo 3	Métodos de Evaluación Financiera	APORTE 2	3	Semana: 10 (14/05/18 al 19/05/18)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Capítulo 4	Marco de referencia para la dirección de proyectos	APORTE 3	10	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Evaluación escrita	Examen Final	Estudio Técnico Económico, Introducción, Marco de referencia para la dirección de proyectos, Métodos de Evaluación Financiera	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Evaluación escrita	Examen Supletorio	Estudio Técnico Económico, Introducción, Marco de referencia para la dirección de proyectos, Métodos de Evaluación Financiera	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Esta Cátedra se fundamentará en la revisión conceptual y la puesta en práctica de los conceptos revisados; para lo cual el Docente, en lo referente a la parte teórica seguirá un texto guía y para la parte práctica, el Docente escribirá los casos prácticos con diferentes niveles de dificultad.

Criterios de Evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Nassir Sapag Chain	Mc Graw Hill	Preparación y evaluación de proyectos	2014	
Nassir y Reinaldo Sapag Chain,	Mc. Graw Hill	Inversiones Estratégicas: Un Enfoque Multidimensional	2008	
Marín, José Nicolas – Ketelhohn Werner	Norma	Inversiones Estratégicas: Un Enfoque Multidimensional	1995	

Web

Autor	Título	Url
Candela Ollé and Berta Cerezuela	Gestión de proyectos paso a paso	https://ebookcentral.proquest.com/lib/uasuaysp/detail.action?docID=5214305&query=dise%C3%B1o+y+elaboraci%C3%

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
BACA URBINA, GABRIEL	McGraw Hill	EVALUACION DE PROYECTOS	2013	978-607-15-0922-2

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 05/03/2018

Estado: Aprobado