Fecha Aprobación:
13/03/2014

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR

Sílabo

1. Datos generales

Materia: ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
Código: FAD0079
Créditos: 4
Nivel: 7
Paralelo: 7F-CSU
Eje de formación: BÁSICO
Periodo lectivo: PERIODO MAR/2014 - JUL/2014
Total de horas: 64
Profesor: ZUÑIGA CONDO LENÍN PATRICIO
Correo electrónico: lzunigac@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
FAD0029 PRESUPUESTOS

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 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.

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.

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 a la teoría y evaluación de proyectos

1.1. La formulación y evaluación del proyecto: Qué es un proyecto y clasificaciones, la preparación de proyectos y la evaluación de proyectos. (2 horas)

1.2. La planificación y los proyectos de desarrollo: El Plan Nacional de Desarrollo y la vinculación con la inversión pública en el Ecuador (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. Metodologías para la formulación de proyectos: Enfoque de marco lógico (4 horas)

2. Estudio de mercado

2.1. Principios de economía para la evaluación de proyectos: la teoría de la oferta, la demanda, el ahorro, la inversión y el equilibrio del mercado (4 horas)

2.2. Las etapas de un estudio de mercado: definiciones del producto, estudio de la oferta, estudio de los consumidores, determinación de los precios y formas de comercialización (4 horas)

2.3. Técnicas de investigación para el estudio de mercado: Técnicas cualitativas y cuantitativas, el muestreo y la formulación de cuestionarios. (4 horas)

2.4. Determinación de la demanda efectiva: Análisis histórico, análisis de la situación vigente y análisis de la situación proyectada. (2 horas)

3. Estudio técnico

3.1. La función de producción (1 horas)

3.2. Las alternativas tecnológicas del proyecto: estándares de producción y equipos de investigación de productos. (1 horas)

3.3. La localización del proyecto: macrolocalización y microlocalización (2 horas)

3.4. Los procesos productivos: determinación de diagramas de redes y cronogramas de proyectos (2 horas)

3.5. Decisiones del tamaño del proyecto: Variables determinantes del tamaño, el modelo de máxima utilidad, el tamaño óptimo (2 horas)

3.6. Valoración económica de la inversión (4 horas)

4. Evaluación financiera del proyecto

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 decisión de invertir: Valor Actual Neto, Tasa Interna de Retorno, Razón Beneficio / Costo y Recuperación del Capital (4 horas)

4.3. Elaboración del flujo de caja proyectado, Cálculo y análisis de indicadores de evaluación financiera y alternativas de financiamiento (4 horas)

4.5. Análisis de sensibilidad (2 horas)

5. Evaluación económica o social de proyectos

5.1. Fundamentos de la evaluación económica de proyectos (2 horas)

5.2. Valoración de beneficios sociales del proyecto (2 horas)

5.3. Construcción del flujo de caja, análisis y cálculo de indicadores de evaluación social (4 horas)

6. Administración del Proyecto

6.1. Organización del Proyecto (1 horas)

6.2. Administración Integrada del Proyecto (1 horas)

6.3. Seguimiento y evaluación del proyecto (1 horas)

6.4. Cierre del proyecto (1 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

	Resultado de aprendizaje de la materia	*Evidencias*
ak.	**Evaluar las alternativas de financiamiento e inversión.**	
	- ¿ El estudiante estará en capacidad de analizar la información socioeconómica para formular proyectos que solucionarán los problemas identificados en la empresa o el territorio. *¿ Investigar el mercado para proponer soluciones pertinentes con la realidad social y acorde con las exigencias de la demanda.* *¿ Evaluar financiera y económicamente a proyectos que podrán generar mayor valor a la empresa.* *¿ Proponer, analizar y evaluar alternativas de inversión que sean técnica, financiera y económicamente viables.*	*- Documento de ejercicios y tareas resueltas dentro del aula* *- Avances de proyectos* *- Exámenes escritos* *- Control de lectura* *- Documento de ejercicios y tareas resueltas fuera del aula* *- Diaporamas (diapositivas, presentaciones, ppt, prezi, etc.).* *- Estudios de casos*

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

·En la presentación y solución de Casos Prácticos se busca evaluar fundamentalmente la habilidad del estudiante para establecer con claridad el problema específico que afronta la empresa; para lo cual se revisará en detalle todos los argumentos que sustenten lo expuesto como problemática. Es decir, se evaluará la presentación del trabajo, la coherencia y la claridad para exponer las ideas, la ortografía, la redacción.

Criterios de Evaluación

·Las pruebas se evaluarán en función de la capacidad del alumno de exponer los criterios y bases teóricas que sustentan las decisiones de un gerente financiero, es decir, el alumno será evaluado en la habilidad y sus destrezas para entender el marco teórico y poder aplicarlo en una situación particular que el profesor defina en ese momento; en ningún momento, la evaluación bajo el criterio de pruebas se convertirá en una simple repetición memorística de una parte de un texto; por lo tanto, el alumno debe considerar que se evaluará también la habilidad de exponer sus ideas y la redacción.

·Los ejercicios en clase se evaluarán tanto el desarrollo como la explicación de la solución.

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Baca Urbina, Gabriel.(2006). Evaluación de Proyectos. México: McGraw-Hill,. Profesora.
- Del Sol, Patricio..(1999). Evaluación de Decisiones Estratégicas.. Chile: Interamericana, Chile. Profesora.
- Fontaine, Ernesto.(1999). Evaluación Social de Proyectos. Chile: Alfaomega. Profesora.
- Ginestar, Angel..(2001). Pautas para identificar, formular y evaluar proyectos CICAP ¿. Uruguay: Centro Interamericano de Cooperación y Capacitación. Profesora.
- Marín, José Nicolas – Ketelhohn Werner.(1995). Inversiones Estratégicas: Un Enfoque Multidimensional. Costa Rica: Norma. A través del profesor.
- Murcia, Jairo Darío y otros autores.(2009). Proyectos: Formulación y criterios de evaluación. Colombia: Alfaomega. Profesora.
- Nassir y Reinaldo Sapag Chain,.(2008). Preparación y Evaluación de Proyectos. Mexico: Mc. Graw Hill. Biblioteca digital de la UDA. 68509.
- Sapac Chain, Nassir.(1996). Preparación y Evaluación de Proyectos. Colombia: McGraw-Hill. Profesora.

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Veas, L. & Pradena, M. Obtenido de Aplicaciones de la administración integral de proyectos en la industria de la construcción.: http://www.scielo.cl/pdf/rconst/v9n2/art09.pdf.
- Ortegón, Edgar; Pacheco, Juan Francisco. Obtenido de Publicaciones de la Cepal, Manual 39: www.eclac.org.
- Obtenido de www.incae.edu:
- Patiño Olarte, Lina Marcela. Obtenido de Manual de Gestión de Proyectos: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2009000300016&lang=pt.

Software

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Microsof. Project. 10. Acceso en todo equipo.
- IBM. SPSS. 20. Profesora.

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **13/03/2014**

APROBADO