Fecha Aprobación:
29/03/2016

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/2016 - JUL/2016
Total de horas: 64
Profesor: ROSALES MEDINA MARÍA FERNANDA
Correo electrónico: mrosales@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.*	*- Proyectos*

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada
Proyectos	Inicio del proyecto final de ciclo	capitulo I y II	APORTE I	5,00	18/04/2016
Evaluación oral	de los trabajos enviados se realizan disertaciones de los mismos	capitulo I y II	APORTE I	3,00	18/04/2016
Trabajos prácticos - productos	se enviaran temas para que el alumno presente en clases	capitulo I y II	APORTE I	2,00	18/04/2016
Proyectos	continuación del proyecto para el final del ciclo	capitulo III y IV	APORTE II	5,00	23/05/2016
Evaluación oral	de los trabajos enviados se realizan disertaciones de los mismos	capitulo III y IV	APORTE II	3,00	23/05/2016
Trabajos prácticos - productos	se enviaran temas referentes al curso para investigacion y luego tratarlos en clases	capitulo III y IV	APORTE II	2,00	23/05/2016
Proyectos	finalización del proyecto	capitulo V y VI	APORTE III	5,00	27/06/2016
Evaluación oral	de los trabajos enviados se realizan disertaciones de los mismos	capitulo V y VI	APORTE III	3,00	27/06/2016
Trabajos prácticos - productos	se enviaran temas referentes al curso para investigacion y luego tratarlos en clases	capitulo V y VI	APORTE III	2,00	27/06/2016
Proyectos	revisión final del proyecto terminado	todo lo revisado en la materia	EXAMEN FINAL	20,00	7/07/2016

Metodología

Se trabajara con Aprendizaje basado en proyectos
presentación de la clase por parte del profesor y de temas escogidos los alumnos presentarán trabajos que deberan disertar y discutir en clases
durante todo el ciclo se formulará el proyecto de acuerdo a lo enseñado

Criterios de Evaluación

investigación
presentacion del trabajo
disertación del trabajo
trabajo en equipo
Se usarán rubricas

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Baca Urbina, Gabriel.(2006). Evaluación de Proyectos. México: McGraw-Hill,. Profesora.
- Baca Urbina, Gabriel.(2006). Evaluación de Proyectos. México: McGraw-Hill,. Acceso a través del Profesor.
- Del Sol, Patricio..(1999). Evaluación de Decisiones Estratégicas.. Chile: Interamericana, Chile. Profesora.
- Del Sol, Patricio..(1999). Evaluación de Decisiones Estratégicas.. Chile: McGraw-Hill. Acceso a través del Profesor.
- Fontaine, Ernesto.(1999). Evaluación Social de Proyectos. Chile: Alfaomega. Profesora.
- Fontaine, Ernesto.(1999). Evaluación Social de proyectos. Chile: Alfaomega. Acceso a través del Profesor.
- Ginestar, Angel..(2001). Pautas para identificar, formular y evaluar proyectos CICAP ¿. Uruguay: Centro Interamericano de Cooperación y Capacitación. Acceso a través del Profesor en digital..
- 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.
- Murcia, Jairo Darío y otros autores.(2009). Proyectos: Formulación y criterios de evaluación. Colombia: Alfaomega Colombiana S.A.. Acceso a través del Profesor.
- Nassir y Reinaldo Sapag Chain,.(2008). Preparación y Evaluación de Proyectos. Mexico: Mc. Graw Hill. Biblioteca digital de la UDA. 68509.
- Ortegón, Edgar; Pacheco, Juan Francisco& Roura, Horacio..(2005). Metodología general de identificación, preparación y evaluación de proyectos de inversión pública. Chile: Naciones Unidas CEPAL. Acceso a través del Profesor en digital.
- Sapac Chain, Nassir.(1996). Preparación y Evaluación de Proyectos. Colombia: McGraw-Hill. Profesora.
- SapacChain, Nassir.(1996). Preparación y Evaluación de Proyectos. Colombia.: McGraw-Hill-. Acceso a través del Profesor en digital..

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Obtenido de www.incae.edu:
- Ortegón, Edgar; Pacheco, Juan Francisco. Obtenido de Publicaciones de la Cepal, Manual 39: www.eclac.org.
- 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.
- 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.
- Microsoft Office. Project. Acceso en todo computador con Office..
- IBM. SPSS. 20. Profesora.
- IBM. SPSS. 20. Acceso a través del profesor.

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **29/03/2016**

APROBADO