



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS
Código: FAD0054
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018
Profesor: ORELLANA OSORIO IVAN FELIPE
Correo electrónico: ivano@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Código: FAD0049 Materia: ELABORACIÓN DE PROYECTOS

2. Descripción y objetivos de la materia

Se pretende cubrir los conceptos y metodologías de la evaluación de proyectos que proporciona las bases para la evaluación técnica, financiera, económica y ambiental de los proyectos que pretenden generar mayor valor a la empresa o a la sociedad, este conjunto de instrumentos lógicos y matemáticos están diseñados para afrontar la toma de decisiones que se pone en práctica a través de las bases que se enseñan para la evaluación del proyecto. Sin embargo conocer cómo formular proyectos y cómo evaluarlos no es suficiente en una sociedad ávida de resultados, para ello un aspecto importante de este curso será poner en práctica estos conocimientos.

La formación profesional del ingeniero (a) en marketing, se centra en innovar, desarrollar, mantener y administrar procesos, sistemas y estructuras de marketing de las organizaciones a través de la aplicación de las ciencias de la mercadotecnia, contables y administrativas en el ámbito público y privado, para lo cual deberá conocer y manejar herramientas que le permitan disminuir el riesgo e incrementar la competitividad para tomar decisiones acertadas que conlleve a la empresa y la sociedad a resultados que generen valor agregado en la economía y consecuentemente el tan anhelado desarrollo. En este contexto conocer y aplicar las técnicas de evaluación de proyectos será una herramienta que contribuye a su formación básica y que será de utilización cotidiana en el desarrollo de profesionales de excelencia.

La evaluación de proyectos es una materia que es continuación de la formulación de proyectos y se aplica y articula con diversas materias porque toma de éstas sus fundamentos teóricos y metodológicos como por ejemplo se articula con las materias de presupuestos y administración financiera pues en ambas se analizan indicadores que son aplicados en la evaluación de proyectos y, una vinculación sinérgica con la asignatura de emprendimientos pues esta asignatura al igual que ésta implica proponer soluciones innovadoras a los problemas económicos de siempre.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Modelo de gestión financiera: Plan de inversión, financiamiento y utilidad
1.1	Presentación de los proyectos elaborados el ciclo anterior
1.2	Flujo neto de caja
1.2	Resumen
1.3	Indicadores de evaluación financiera: Valor Presente Neto, Tasa Interna de Retorno, Beneficio – Costo.
1.4	Costo de oportunidad y análisis del WACC
1.5	Análisis de sensibilidad

1.6	Otros indicadores de evaluación financiera
2.1	Identificación, cuantificación y valoración de los beneficios del proyecto
2.1	Introducción
2.2	Estimación de costos de operación y mantenimiento
2.2	Las inversiones fijas y el capital de trabajo
2.3	Construcción del Flujo de Caja
2.3	La vida económica
2.4	Indicadores de evaluación económica: VANE, TIR, B/C
2.4	Los valores residuales
2.5	Los flujos de beneficios
2.6	Caso práctico
2.7	Resumen
3.1	Criterios de evaluación de proyectos
3.1	Tipos de proyecto según su impacto ambiental
3.2	Análisis de riesgo
3.2	Instrumentos para identificar y estudiar el impacto ambiental
3.3	Análisis de sensibilidad
3.3	Estudio de impacto ambiental
3.4	Costos ambientales
3.4	Preparación y evaluación social de proyectos
3.5	Criterios generales de evaluación de estudios ambientales
4.1	Introducción
4.1	Planeación
4.2	Gestión de la integración del proyecto
4.2	Organización
4.3	Dirección
4.3	Gestión del alcance del proyecto
4.4	Gestión de la calidad del proyecto
4.5	Gestión de los recursos humanos del proyecto
4.6	Gestión de los riesgos del proyecto
4.7	Resumen

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

al. Manejar de forma técnica la elaboración y evaluación de Proyectos.

-El estudiante estará en capacidad de analizar la realidad social, investigando la información socioeconómica y empresarial y detectando sus necesidades para formular proyectos que solucionarán los problemas identificados en la empresa o el territorio.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

ao. Manejar Modelos Económicos, Contables, Comerciales y Competitivos.

-Evaluar financieramente los proyectos que podrán generar mayor valor a la empresa

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos -
productos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-Proponer, analizar y evaluar alternativas de proyectos que sean técnica viables.

-Evaluación escrita
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación financiera de proyectos	Evaluación financiera de proyectos	APORTE 1	6	Semana: 5 (23-OCT-17 al 28-OCT-17)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación financiera de proyectos	Evaluación financiera de proyectos	APORTE 1	4	Semana: 5 (23-OCT-17 al 28-OCT-17)
Evaluación escrita	Evaluación ambiental del proyecto, Evaluación económica- social del proyecto	Evaluación ambiental del proyecto, Evaluación económica- social del proyecto	APORTE 2	6	Semana: 10 (27-NOV-17 al 02-DIC-17)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación económica- social del proyecto; Evaluación ambiental del proyecto	Evaluación ambiental del proyecto, Evaluación económica- social del proyecto	APORTE 2	4	Semana: 10 (27-NOV-17 al 02-DIC-17)
Evaluación escrita	Aspectos administrativos y legales del proyecto	Aspectos administrativos y legales del proyecto	APORTE 3	6	Semana: 15 (02-ENE-18 al 06-ENE-18)
Trabajos prácticos - productos	Aspectos administrativos y legales del proyecto	Aspectos administrativos y legales del proyecto	APORTE 3	4	Semana: 15 (02-ENE-18 al 06-ENE-18)
Evaluación escrita	examen final	Aspectos administrativos y legales del proyecto, Evaluación ambiental del proyecto, Evaluación económica- social del proyecto, Evaluación financiera de proyectos	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Evaluación escrita	supletorio	Aspectos administrativos y legales del proyecto, Evaluación ambiental del proyecto, Evaluación económica- social del proyecto, Evaluación financiera de proyectos	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ERNESTO R. FONTAINE	Pearson	EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS	2008	978-970-261-300-8
GABRIEL BACA URBINA,	McGraw Hill	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2013	978-6-07-150922-2

Web

Autor	Título	Url
Patiño Olarte, Lina Marcela	Manual De Gestión De Proyectos	http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2009000300016&lang=pt
Veas, L.&Pradena, M	Aplicaciones De La Administración Integral De Proyectos En La Industria De La Construcción.	http://www.scielo.cl/pdf/rconst/v9n2/art09.pdf

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **21/09/2017**

Estado: **Aprobado**