



Análisis de Factibilidad Económica

SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE: Noveno y décimo.

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Optativas de elección de profundización

HORAS DE CLASE A LA SEMANA	Teóricas: 2	Prácticas: 0	Semanas de clase: 16	Total de horas: 32
-----------------------------------	--------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------

ASIGNATURAS ANTECEDENTES: Ninguna.

ASIGNATURAS SUBSECUENTES: Ninguna.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO REQUERIDO PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

ÁREA DESEABLE

Medicina Veterinaria
y Zootecnia, Lic. en
Economía

Mestría en
Ciencias

Economía
Agropecuaria

Economía

647

CONTENIDO TEMÁTICO

UNIDAD 1. Introducción

- 1.1 Definición
- 1.2 Tipos de proyectos
- 1.3 Inversión fija y financieras
- 1.4 Etapas del proyecto

UNIDAD II. ESTUDIO DE MERCADO Y COMERCIALIZACIÓN

- 2.1 Determinación de la demanda
- 2.2 Cálculo de la oferta
- 2.3 Pronóstico de la oferta y la demanda
- 2.4 Balance oferta-demanda
- 2.5 Precios
- 2.6 Comercialización
- 2.7 Disponibilidad de materias primas

UNIDAD III. ESTUDIO TÉCNICO

- 3.1 Localización
 - 3.1.1 Macrolocalización.
 - 3.1.2 Microlocalización
 - 3.1.3 Fuerzas locacionales
- 3.2 Tamaño.
 - 3.2.1 Definición.
 - 3.2.2 Conceptos de capacidad productiva
 - 3.2.3 Tamaño óptimo
 - 3.2.4 Definición técnica del bien o servicio
 - 3.2.5 Cálculo de la producción y balance de materiales y energía
- 3.3 Ingeniería
 - 3.3.1 Maquinaria y equipos necesarios
 - 3.3.2 Distribución en la planta de los equipos.
 - 3.3.3 Obra civil
 - 3.3.4 Cronograma de organización
- 3.4 Organización del proceso productivo
 - 3.4.1 Proceso intermitente.
 - 3.4.2 Proceso continuo
 - 3.4.3 Proceso Estacional

UNIDAD IV : ANÁLISIS FINANCIERO

CONTENIDO :

- 4.1 Definición
- 4.2 Punto de equilibrio
- 4.3 Flujo efectivo
 - 4.3.1 Presupuesto de ventas
 - 4.3.2 Costos de producción
 - 4.3.3 Gastos de administración y ventas
 - 4.3.4 Gastos financieros
 - 4.3.5 Presupuesto de inversión
- 4.4 Estados financieros proforma
 - 4.4.1 Estado de pérdidas y ganancias
 - 4.4.2 Estado de origen y aplicación de recursos
 - 4.4.3 Balance general
- 4.5 Evaluación Financiera
 - 4.5.1 Flujo de efectivo
 - 4.5.1.1 Flujo de efectivo económico
 - 4.5.1.2 Flujo de efectivo financiero
 - 4.5.2 Costo de capital
 - 4.5.3 Valor presente neto
 - 4.5.4 Tasa interna de retorno
 - 4.5.5 Periodo de recuperación de la inversión
 - 4.5.6 Tasa de rentabilidad
 - 4.5.7 Relación beneficio-coste
 - 4.5.8 Análisis de sensibilidad
- 4.6 Ejemplos prácticos de evaluación de proyectos
 - 4.6.1 Caso teórico industrial de dos productos
 - 4.6.2 Proyecto textil el Sahara
 - 4.6.3 Desarrollo turístico Punta Diamante
- 4.7 Evaluación económica
 - 4.7.1 Cuantificación del impacto de proyecto
 - 4.7.1.1 Crecimiento
 - 4.7.1.2 Empleo
 - 4.7.1.3 Divisas
 - 4.7.1.4 Inversión bruta
 - 4.7.1.5 Ingreso
 - 4.7.1.6 Demanda
 - 4.7.1.7 Efectos directos e indirectos

SUGERENCIAS DIDACTICAS RECOMENDADAS PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA

SUGERENCIAS DIDACTICAS	UTILIZACIÓN EN EL CURSO
APRENDIZAJE GRUPAL	√
DISCUSIÓN EN PEQUEÑOS GRUPOS	
EXPOSICIÓN ORAL	√
INTERROGATORIO	
EXPOSICIÓN AUDIOVISUAL	√
RESOLUCIÓN DE CASOS	√
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	
ACTIVIDADES EXTRACLASE	
PRÁCTICAS DE LABORATORIO	
OTRAS TÉCNICAS	

MECANISMOS DE EVALUACIÓN

ELEMENTOS UTILIZADOS PARA EVALUAR EL PROCESO ENSEÑANZA- APRENDIZAJE	UTILIZACIÓN EN EL CURSO	PORCENTAJE DE LA CALIFICACIÓN
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (TEORÍA)		
EXÁMENES PARCIALES (TEORÍA)	x	60
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	x	20
PARTICIPACIONES		
TAREAS EXTRACLASE	x	20
EXÁMENES DEPARTAMENTALES (PRÁCTICA)		
EXÁMENES PARCIALES (PRÁCTICA)		
PRÁCTICAS DE CAMPO		
OTRAS (ESPECIFICAR)		
TOTAL		100

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Baca, Urbina, *Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión*. Ed. Mc Graw Hill: México 2001.
2. Chiavenato, I.: *Administración de Recursos Humanos*. 5ª Ed. Mc Graw Hill: México 2001.
3. Chiavenato, I.: *Introducción a la Teoría General de la Administración*. 5ª Ed. Mc Graw Hill: México 2003.
4. Garza, TJG.: *Administración Contemporánea*. 2ª Ed. Mc Graw Hill: México 2000.
5. Munch, GL.: *Fundamentos de Administración. Casos y Prácticas*. 3ª Ed. Trillas: México 2000.
6. Reyes P. A. *Administración moderna*. Ed. Limusa: México 2002.
7. Rodríguez V.J. *Introducción a la administración con enfoque de sistemas*. 4ª. Ed. Thomson: México 2003.
8. Vartkes, H.: *Fundamentos de Contabilidad*. 3ª. Ed. Thomson: México 2003.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Aguilar, V.A.: *Administración Agropecuaria*. 4ª. Ed. Limusa: México 1989.
2. Bruner, R.F., et al.: *The Portable MBA*. 4ª. Ed. John Wiley & Sons, Inc.: USA 2003.
3. Harold, F. y Heinzweihrich. *Administración. Una Perspectiva Global*. 12ª. Ed. Thomson: México, 2004.
4. Reardon T., Barrett CB.: *Agroindustrialization, Globalization and International Development. An Overview of Issues, Patterns and Determinants*. Agricultural Economics 23:195-205, 2000.
5. Romero J.: *Principios de Contabilidad*. 2ª. Ed. Mc Graw Hill: México 2004.