



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

PROGRAMA DE ASIGNATURA

NOMBRE DE MATERIA

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

CÓDIGO DE MATERIA

PS131

DEPARTAMENTO

DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

CÓDIGO DE DEPARTAMENTO

OP

CENTRO UNIVERSITARIO

C.U.C.B.A.

CARGA HORARIA

TEORÍA

42

PRÁCTICA

42

TOTAL

84

CRÉDITOS

7

TIPO DE CURSO

CURSO - TALLER

NIVEL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

LICENCIATURA

ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL

PARTICIPANTES

ING. HÉCTOR J. MENDOZA DUARTE

PRERREQUISITOS

NINGUNO

OBJETIVO GENERAL

QUE EL ALUMNO PUEDA FORMULAR UNA ESTRATEGIA MEDIANTE LA CUAL LA EMPRESA DEL PRODUCTOR POR ASESORAR, CREZCA EN LA MISMA LÍNEA PRODUCTIVA, DIVERSIFIQUE LA ACTUAL LÍNEA PRODUCTIVA O BIEN MEDIANTE LA ADOPCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS MEJORE LA PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

QUE CONOZCA Y DOMINE LA METODOLOGÍA PARA ELABORAR PROYECTOS.

QUE CONOZCA Y SEPA APLICAR LA NORMATIVA CREDITICIA YA QUE TODO PROYECTO INVARIABLEMENTE REQUERIRÁ APOYO FINANCIERO.

QUE SEPA CAPTAR LA VISIÓN QUE EL PRODUCTOR TIENE CON RESPECTO AL CRECIMIENTO DE SU EMPRESA.

QUE LOGRE CONJUNTAR TODAS ESTAS VARIABLES EN UN PRODUCTO FINAL, QUE VIENE SIENDO EL PROYECTO PROPUESTO.

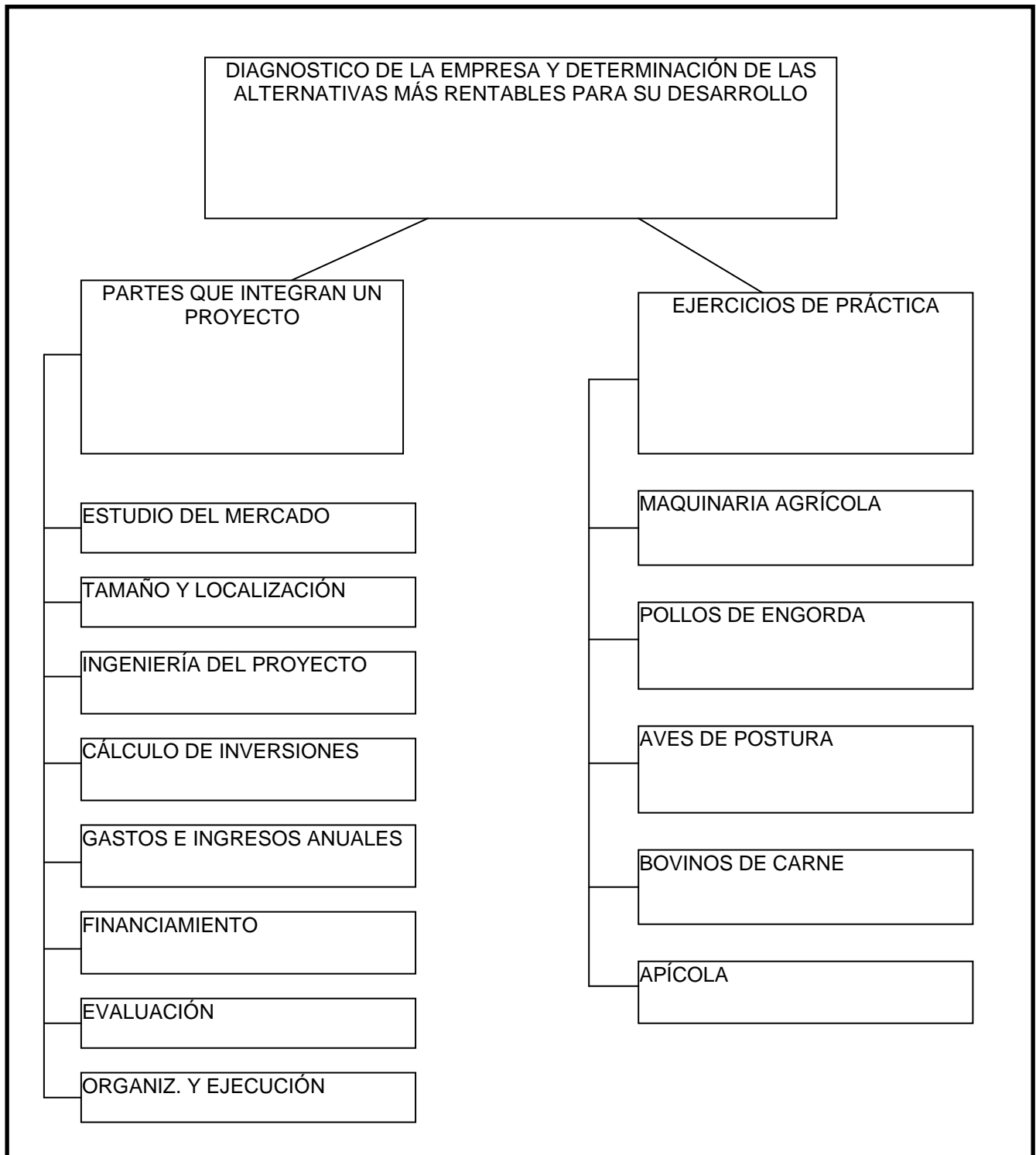
SE ANALIZA LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS QUE COTIDIANAMENTE SE IMPLEMENTAN MÁS Y MODIFICANDO ALGUNO DE SUS PARÁMETROS SE EJERCITA LA ELABORACIÓN DE CADA UNO DE ELLOS.

SE PRACTICA CON LA HOJA DE CÁLCULO LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS ASÍ COMO EL USO DE SOFTWARE AUTOEJECUTABLES.

CONTENIDO TEMÁTICO SINTÉTICO

- I. I DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN GENERAL
- II. CLASIFICACIÓN DE PROYECTOS AGROPECUARIOS
- III. NIVELES DE PRECISIÓN EN LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS
- IV. CONTENIDO DE UN PROYECTO
- V. II. ESTUDIO DE MERCADO
- VI. III. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO Y LOCALIZACIÓN
- VII. IV. INGENIERÍA DEL PROYECTO
- VIII. V. CÁLCULO DE LAS INVERSIONES
- IX. VI. DETERMINACIÓN DE LOS GASTOS E INGRESOS ANUALES
- X. VII. FINANCIAMIENTO.
- XI. VIII. EVALUACIÓN
- XII. IX. ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN
- XIII. X. DESARROLLO DE EJERCICIOS PRÁCTICOS:
 - ● FORMULACIÓN DE UN PROYECTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA
 - ● FORMULACIÓN DE UN PROYECTO DE POLLOS DE ENGORDA

ESTRUCTURA CONCEPTUAL



FORMAS DE ENSEÑAR (ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE).

ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL

MEDIANTE UNA SERIE DE EJERCICIOS REALES, COTIDIANOS, AQUELLOS CON LOS QUE EN EL 95% DE LOS CASOS SE LES PRESENTARÁN EN LA VIDA PROFESIONAL, SE LES ENSEÑA EL PROYECTO DE CONJUNTO Y MEDIANTE SOLO EL CAMBIO DE ALGUNOS PARÁMETROS, EL ALUMNO VUELVE A RECALCULAR EL PROYECTO, QUE LE DARÁ UN RESULTADO LIGERAMENTE DIFERENTE DEL EJEMPLO DE CLASE.

COMO SE LE EJERCITA EN 5 CASOS DISTINTOS, ADQUIERE LA HABILIDAD PARA PODER DESARROLLAR AQUELLOS CASOS QUE EN LA VIDA PROFESIONAL SE LE PRESENTEN, GUIADO EN LA EXPERIENCIA DE LOS CASOS EJERCITADOS.

APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA

TODO CURSO ECONÓMICO QUE HABRÁN DE UTILIZAR LAS EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS PARA LA PROMOCIÓN, EXPANSIÓN, INVESTIGACIÓN, ETC., NO SE AUTORIZARÁ SU GASTO SI NO FUE PREVIAMENTE PLANIFICADO O PROYECTADO BAJO UNA CIERTA METODOLOGÍA.

POR ELLO ES QUE ESTA HERRAMIENTA DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS NO SOLO CAPACITA AL EGRESADO EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS, SINO QUE COLATERALMENTE LE PROPORCIONA LA CAPACIDAD DE ELABORAR PLANES Y PROGRAMAS.

CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y VALORES

LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS NO ES UN CONOCIMIENTO AISLADO EN CUANTO A CONOCER UNA HERRAMIENTA MÁS DENTRO DE LA PREPARACIÓN DEL PROFESIONISTA, SINO QUE EL PROYECTO EN SÍ CONJUGA UNA SERIE DE CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS EN OTROS CURSOS DE LA FORMACIÓN DEL ALUMNO.

LA CONJUGACIÓN DE LOS RECURSOS DE LA EMPRESA, LOS CONOCIMIENTOS DEL PROYECTISTA APORTADOS POR DIVERSOS CURSOS DE SU FORMACIÓN Y LA APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS, CUENTA CON UNA VISIÓN EMPRESARIAL DE ESTAS ÁREAS, Y ELLO LE PROPORCIONA UN MEJOR “STATUS” SOBRE LOS PROFESIONALES QUE NO CONOCEN ESTA HERRAMIENTA.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA ACTUALIZADA

- 1. APUNTES SOBRE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ELABORADOS POR EL PROPIO MAESTRO.
- 2. MANUAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONÓMICO
NACIONES UNIDAS, ÚLTIMA EDICIÓN
- 3. EVALUACIÓN DE PROYECTOS
G. VACA URBINA
MC. GRAW HILL 1991
- 4. GUÍA PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
NACIONAL FINANCIERA
NAFIN 1995
- 5. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
RAUL COSS BU

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA ACTUALIZADA

- 1. INSTRUCTIVOS TÉCNICOS DE APOYO PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE FINANCIAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA.
BANCO DE MÉXICO – FIRA
SERIES AGRICULTURA – GANADERÍA
PAQUETES COMPUTACIONALES.
- 2. PROJECT 4
MICROSOFT
MC GRAW HILL 1995

FORMAS DE EVALUAR

EXÁMENES PARCIALES.....20%
ASISTENCIA (MÍNIMO 80%).....30%
ASISTENCIA MENOR DE 50%.....NO ACREDITA
EJERCICIOS EN EQUIPO.....10%
TAREAS (5 EJERCICIOS).....30%
APUNTES Y TRABAJOS ENGARGOLADOS.....10%

ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL

MANUAL DE PRÁCTICAS (SI EL CURSO INCLUYE HORAS PRÁCTICA)

SE ANEXA

ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL

CRONOGRAMA DEL CURSO

TEMA		S E M A N A																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I.	DEFINICIÓN Y CLASIF. GRAL. CLASIFICACIÓN DE PROYECTOS AGROPEC. NIVELES DE PRECISIÓN EN LA FORMULACIÓN DE PROJ. CONTENIDO DE UN PROJ.																	
II.	ESTUDIO DE MERCADO																	
III.	DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO Y LOCALIZACIÓN																	
IV.	INGENIERÍA DEL PROYECTO																	
V.	CÁLCULO DE LAS INVERSIONES																	
VI.	DETERMINACIÓN DE LOS GASTOS E INGRESOS ANUALES																	
VII.	FINANCIAMIENTO.																	
VIII.	EVALUACIÓN																	
IX.	ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN																	
X.	DESARROLLO DE EJERCICIOS PRÁCTICOS:																	
	● FORMULACIÓN DE UN PROYECTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA																	
	● FORMULACIÓN DE UN PROYECTO DE POLLOS DE ENGORDA																	
	● FORMULACIÓN DE UN PROYECTO DE AVES DE POSTURA																	
	● FORMULACIÓN DE UN PROYECTO DE BOVINOS DE CARNE																	
	● FORMULACIÓN DE UN PROYECTO APÍCOLA.																	
	APLICACIÓN EXAMEN DPTAL.:																	