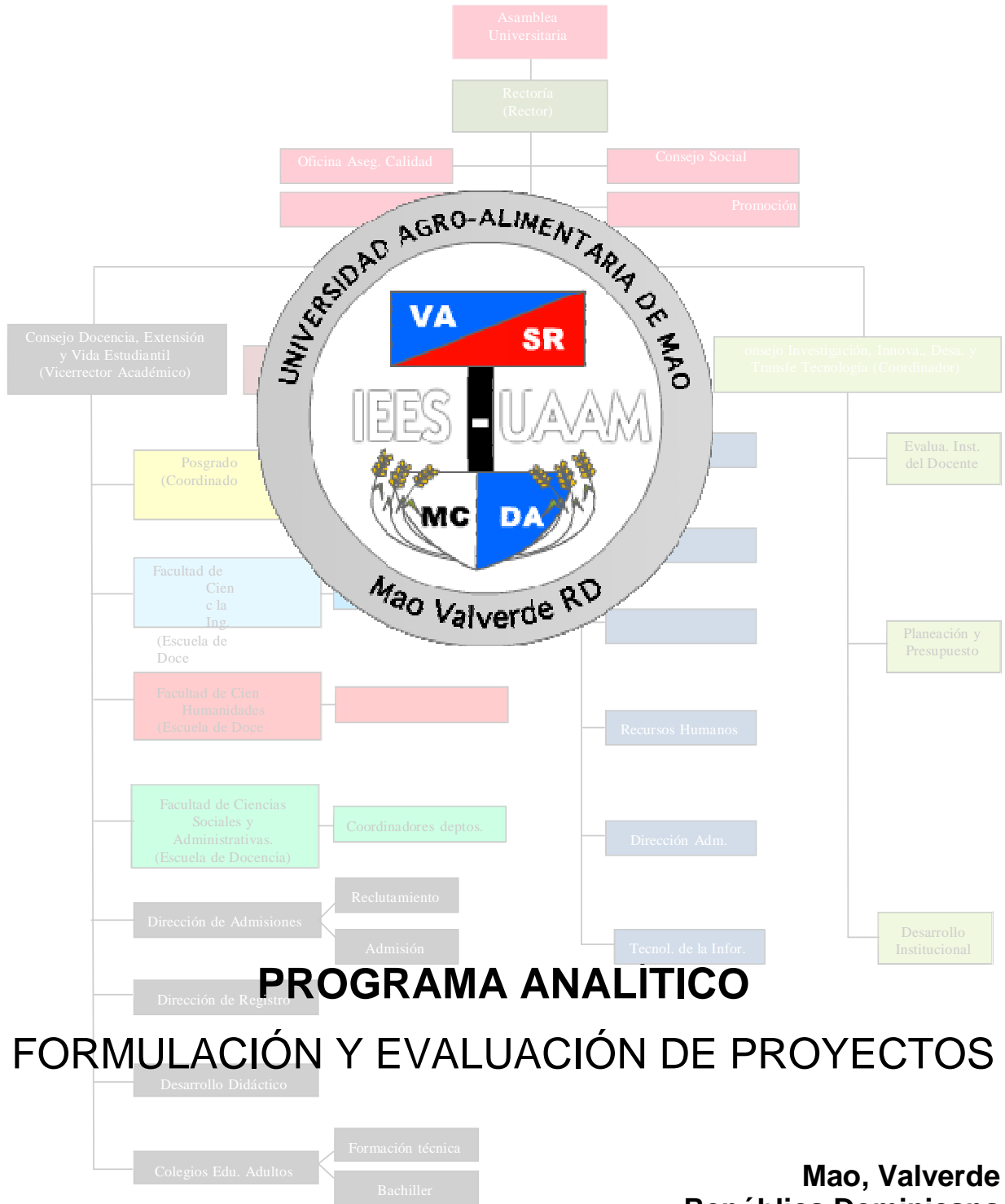


# UNIVERSIDAD AGRO-ALIMENTARIA DE MAO "IEES-UAAM"



## PROGRAMA ANALITICO

## FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**Mao, Valverde**  
**República Dominicana**



## I. DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura:	Formulación y Evaluación de Proyectos
Clave de la asignatura:	FEP-101
Pre-requisito:	MET-101
Co-requisito:	
Horas teóricas–Horas práctica–Créditos	2 – 2 – 2

## II. PRESENTACIÓN:

La asignatura Formulación y Evaluación de Proyectos proporcionará al alumno los elementos metodológicos que le permitan formular y evaluar proyectos agrícolas de inversión, con viabilidad técnica, económica y sustentabilidad ecológica, así como proponer alternativas de solución a problemas del entorno.

## III. COMPETENCIAS GENERALES:

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Identificar los conceptos del proyecto de inversión, sus fases y su importancia.
- Analizar el entorno que servirá de marco de referencia para la propuesta de un proyecto.
- Desarrollar un análisis de mercado específico.
- Desarrollar las fases del estudio técnico.
- Desarrollar las fases del estudio económico.
- Desarrollar el estudio financiero y su evaluación.
- Determinar el impacto social y ambiental de un proyecto de inversión.



#### IV. GUIAS APRENDIZAJE:

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD I.- Introducción.** En esta unidad el estudiante identificará los conceptos del proyecto de inversión, sus fases y su importancia.

- Lección 1.1. Concepto de proyecto de inversión.
  - Lección 1.2. Planificación: elementos de la planificación.
  - Lección 1.3. Planificación: el proceso de la planificación.
  - Lección 1.4. Planificación: plan-programa-proyecto.
  - Lección 1.5. Clasificación de proyectos: por sus fines.
  - Lección 1.6. Clasificación de proyectos: por el sector al que pertenecen.
  - Lección 1.7. Importancia de los proyectos de inversión: satisfacción de necesidades.
  - Lección 1.8. Importancia de los proyectos de inversión: necesidad de recursos.
  - Lección 1.9. Fases de los proyectos de inversión: pre inversión.
  - Lección 1.10. Fases de los proyectos de inversión: inversión.
  - Lección 1.11. Fases de los proyectos de inversión: operación.
  - Lección 1.12. Estructura del documento del proyecto: estudio de mercado.
  - Lección 1.13. Estructura del documento del proyecto: estudio técnico.
  - Lección 1.14. Estructura del documento del proyecto: estudio económico.
  - Lección 1.15. Estructura del documento del proyecto: evaluación financiera.
  - Lección 1.16. Estructura del documento del proyecto: viabilidad social.
  - Lección 1.17. Estructura del documento del proyecto: viabilidad económica.
  - Lección 1.18. Estructura del documento del proyecto: viabilidad ambiental.
- Prueba Guía # 1.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD II.- Estudio del entorno.** Por medio de esta unidad el estudiante analizará el entorno que servirá de marco de referencia para la propuesta de un proyecto.

- Lección 2.1. Elaboración del diagnóstico: factores políticos.
  - Lección 2.2. Elaboración del diagnóstico: factores sociales.
  - Lección 2.3. Elaboración del diagnóstico: factores económicos.
  - Lección 2.4. Elaboración del diagnóstico: condiciones ambientales.
  - Lección 2.5. Análisis FODA.
  - Lección 2.6. Análisis de las fortalezas.
  - Lección 2.7. Análisis de las oportunidades.
  - Lección 2.8. Análisis de las debilidades.
  - Lección 2.9. Análisis de las amenazas.
  - Lección 2.10. Definición de propuestas de proyectos de inversión.
- Prueba Guía # 2.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD III.- Análisis de mercado.** Mediante esta unidad el alumno desarrollara un análisis de mercado específico.

- Lección 3.1. Generalidades: importancia.
- Lección 3.2. Generalidades: objetivo.
- Lección 3.3. Análisis de la demanda: factores que determinan la demanda.



- Lección 3.4. Análisis de la demanda: tendencias de la demanda a nivel regional.
  - Lección 3.5. Análisis de la demanda: tendencias de la demanda a nivel nacional.
  - Lección 3.6. Análisis de la demanda: tendencias de la demanda a nivel internacional.
  - Lección 3.7. Análisis de la demanda: proyección de la demanda.
  - Lección 3.8. Análisis de la oferta: factores que determinan la oferta.
  - Lección 3.9. Análisis de la oferta: tendencias.
  - Lección 3.10. Análisis de precios: análisis de costos de producción.
  - Lección 3.11. Análisis de precios: precios de la competencia.
  - Lección 3.12. Análisis de precios: valor agregado.
  - Lección 3.13. Análisis de precios: precios de mercado.
  - Lección 3.14. Comercialización: canales de comercialización.
  - Lección 3.15. Comercialización: análisis y determinación.
  - Lección 3.16. Comercialización: selección de canal óptimo de comercialización.
  - Lección 3.17. Conclusión del estudio de mercado.
  - Lección 3.18. Análisis y toma de decisiones.
- Prueba Guía # 3.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD IV.- Estudio técnico.** Mediante esta unidad el alumno desarrollará las fases del estudio técnico.

- Lección 4.1. Generalidades: concepto.
  - Lección 4.2. Generalidades: importancia.
  - Lección 4.3. Generalidades: objetivos.
  - Lección 4.4. Localización: fuentes de abastecimiento.
  - Lección 4.5. Localización: vías de comunicación.
  - Lección 4.6. Localización: accesibilidad a los mercados.
  - Lección 4.7. Tamaño: disponibilidad de insumos.
  - Lección 4.8. Tamaño: tamaño del mercado.
  - Lección 4.9. Tamaño: capacidad instalada.
  - Lección 4.10. Tamaño: aspectos financieros.
  - Lección 4.11. Tamaño: capacidad técnica.
  - Lección 4.12. Ingeniería del proyecto: definición del proyecto de producción.
  - Lección 4.13. Ingeniería del proyecto: requerimientos técnicos para la producción.
  - Lección 4.14. Ingeniería del proyecto: programa de inversión.
  - Lección 4.15. Estructura organizacional: marco legal.
  - Lección 4.16. Estructura organizacional: organigrama y funciograma.
  - Lección 4.17. Estructura organizacional: instrumentos administrativos.
- Prueba Guía # 4.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD V.- Estudio económico.** Mediante esta unidad el alumno desarrollará las fases del estudio económico.

- Lección 5.1. Generalidades: concepto.
- Lección 5.2. Generalidades: importancia.
- Lección 5.3. Generalidades: objetivos.
- Lección 5.4. Determinación de costos: fijos.
- Lección 5.5. Determinación de costos: variables.
- Lección 5.6. Inversión total: conceptos de inversión.
- Lección 5.7. Inversión total: inversión fija.



- Lección 5.8. Inversión total: inversión diferida.
  - Lección 5.9. Inversión total: inversión inicial.
  - Lección 5.10. Inversión total: capital de trabajo.
  - Lección 5.11. Inversión total: cronograma de inversiones.
  - Lección 5.12. Inversión total: características y aplicación del financiamiento.
  - Lección 5.13. Presupuesto de ingresos: valor de la producción.
  - Lección 5.14. Presupuesto de ingresos: valor residual o de rescate.
  - Lección 5.15. Presupuesto de ingresos: recuperación de capital de trabajo.
  - Lección 5.16. Presupuesto de ingresos: amortizaciones y depreciaciones.
  - Lección 5.17. Estados financieros: estado de resultados.
  - Lección 5.18. Estados financieros: flujo de efectivo.
- Prueba Guía # 5.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD VI.- Estudio financiero.** Mediante esta unidad el alumno desarrollará el estudio financiero y su evaluación.

- Lección 6.1. Importancia del análisis financiero.
  - Lección 6.2. Cálculo de la tasa de actualización.
  - Lección 6.3. Valor actual neto (VAN): concepto.
  - Lección 6.4. Valor actual neto (VAN): elementos.
  - Lección 6.5. Valor actual neto (VAN): determinación e interpretación.
  - Lección 6.6. Tasa interna de rentabilidad (TIR): concepto.
  - Lección 6.7. Tasa interna de rentabilidad (TIR): elementos.
  - Lección 6.8. Tasa interna de rentabilidad (TIR): determinación e interpretación.
  - Lección 6.9. Punto de equilibrio: concepto.
  - Lección 6.10. Punto de equilibrio: elementos.
  - Lección 6.11. Punto de equilibrio: determinación e interpretación.
- Prueba Guía # 6.

**GUIA APRENDIZAJE UNIDAD VII.- Impacto social y ambiental.** Mediante esta unidad el alumno determinará el impacto social y ambiental de un proyecto de inversión.

- Lección 7.1. Determinación del impacto del proyecto: social.
  - Lección 7.2. Determinación del impacto del proyecto: ambiental.
- Prueba Guía # 7.  
Prueba final.