

UNIDAD	CUAJIMALPA	DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 4
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ADMINISTRACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	8
4213062	EVALUACION DE PROYECTOS		TIPO	OBL.
H.TEOR. 3.0	SERIACION		TRIM.	
H.PRAC. 2.0			VII al XII	

**OBJETIVO(S) :**

Objetivos Generales:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

1. Conocer la estructura y metodología para la evaluación de proyectos productivos y sociales.
2. Estudiar las principales metodologías e indicadores de la evaluación de proyectos productivos y sociales públicas.

Objetivos Específicos:

Que al final del curso el alumno sea capaz de:

1. Conocer todos los indicadores de evaluación de inversión.
2. Realizar y distinguir la diferencia entre proyectos productivos y sociales.
3. Hacer ingeniería de proyectos.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Aspectos Generales del Proyecto.
  - 1.1. Evolución histórica de los proyectos.
  - 1.2. El proyecto: definición, características y clasificación.
  - 1.3. El ciclo de los proyectos.
  - 1.4. Fases y etapas del desarrollo de un proyecto productivo y social.
2. Estudio de Mercado y Comercialización vs análisis de necesidades sociales.
  - 2.1. Importancia del estudio de mercado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 320

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 4213062

EVALUACION DE PROYECTOS

- 2.2. Etapas del estudio de mercado.
- 2.3. Estructura del mercado: Demanda, Oferta y precio.
- 2.4. Canales y márgenes de comercialización.
  
3. Tamaño y Localización en proyectos productivos y sociales.
  - 3.1. Tamaño.
  - 3.2. Capacidad técnica y económica.
  - 3.3. Capacidad de diseño y máxima.
  - 3.4. Aspectos determinantes del tamaño.
  - 3.5. Localización.
  - 3.6. Macro y micro localización.
  - 3.7. Aspectos determinantes de la localización.
  - 3.8. Métodos utilizados para la localización.
  
4. Ingeniería del Proyecto en proyectos productivos y sociales.
  - 4.1. Importancia.
  - 4.2. Aspectos del estudio de ingeniería del proyecto.
  - 4.3. Estudios Preliminares.
  - 4.4. Características del producto.
  - 4.5. El proceso de producción.
  - 4.6. Selección y especificación de la maquinaria y equipo.
  - 4.7. Elaboración de los planos del edificio y su distribución en el terreno.
  - 4.8. Distribución de la maquinaria y equipo dentro de los edificios.
  - 4.9. Volumen de producción.
  - 4.10. Necesidades de insumos y mano de obra.
    - 4.10.1. Programa de trabajo para la instalación y puesta en marcha del proyecto.
  
5. Presupuesto en proyectos productivos y sociales.
  - 5.1. Presupuesto de egresos.
  - 5.2. Presupuesto de costos de inversión.
  - 5.3. Presupuesto de costos de reinversión.
  - 5.4. Presupuesto de costos de operación.
  - 5.5. Presupuesto de costos totales de producción.
  - 5.6. Presupuesto de capital incremental de trabajo.
  - 5.7. Presupuesto de ingresos.
  - 5.8. Valor de la producción.
  - 5.9. Identificación de los beneficios tangibles en el proyecto.
  - 5.10. Otros costos y beneficios tangibles.
  - 5.11. Costos y beneficios intangibles.
  
6. Financiamiento y Organización en proyectos productivos y sociales.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 320

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 4213062

EVALUACION DE PROYECTOS

- 6.1. Financiamiento: Definición, fuentes y formas, ventajas y limitaciones.
- 6.2. Estructura de financiamiento: Aportaciones y calendario de ministraciones.
- 6.3. Amortización de créditos.
- 6.4. Amortización constante al capital.
- 6.5. Amortizaciones totales constantes.
- 6.6. Los estados financieros proforma: Estado de pérdidas y ganancias y balance general.
- 6.7. Aspectos organizativos: Estructura técnico administrativo.
  
7. Evaluación.
  - 7.1. Enfoques de la evaluación económica.
  - 7.2. Indicadores para la evaluación.
  - 7.3. Determinación de los ingresos, egresos y flujos de efectivo de fondos para el cálculo de los indicadores: VAN, B/C, N/K, TIR.
  - 7.4. Consideraciones para determinar: los ingresos, egresos y flujos de efectivo de fondos para determinar:
    - 7.5. La rentabilidad del proyecto.
    - 7.6. La rentabilidad aportada por el inversionista.
    - 7.7. Determinación del punto de equilibrio.
    - 7.8. El análisis de sensibilidad del proyecto.
    - 7.9. Introducción al análisis de proyectos en situaciones de riesgo e incertidumbre.
  
8. Introducción de evaluación social de proyectos (Análisis costo-beneficio y costo-efectividad).

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

- Exposición de los temas del curso a cargo del profesor.
- Realización de ejercicios y prácticas en clase y en casa.
- Exposición de avances de investigación de los alumnos.
- Resolución de casos prácticos y discusión de sus resultados.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

- Ejercicios, prácticas y tareas individuales y colectivas. - Trabajo Final.
- Participación y entrega de



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 320

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 4213062

EVALUACION DE PROYECTOS

avances.

Evaluación de Recuperación:

- El alumno deberá presentar una evaluación terminal que contemple todos los contenidos de la UEA.
- Requiere inscripción previa a la UEA.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Bacca, U. (2005), Evaluación de proyectos, McGraw-Hill Interamericana.
2. Cohen, E. y Franco R (2006), Evaluación de proyectos sociales, Edit. Siglo XXI.
3. Fontaine, E. R (2007), Evaluación Social de Proyectos, Edit. Alfaomega.
4. Layard, R. Análisis costo-beneficio, El trimestre económico, No. 23, FCE.
5. ONU (1978), Manual de proyectos de desarrollo económico, ONU.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

*Sa/ri*

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 320

EL SECRETARIO DEL COLEGIO