



FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN

ASIGNATURA: EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CÓDIGO: 7D0048

1. DATOS GENERALES:

1.1 DEPARTAMENTO	: Gestión Empresarial e Institucional
1.2 ESCUELA PROFESIONAL	: Administración Privada
1.3 ESPECIALIDAD	: Marketing
1.4 NOMBRE DE LA CARRERA	: Licenciado en administración con mención en Marketing
1.5 CICLO DE ESTUDIOS	: IX Ciclo
1.6 CRÉDITOS	: 04
1.7 ÁREA DE LA ASIGNATURA	: Proyectos.
1.8 CONDICIÓN	: Obligatorio
1.9 PRE – REQUISITO	: Formulacion de proyectos
1.10 HORAS CLASE SEMANAL	: 05 (03 Teoría -02 práctica)
1.11 HORA CLASE TOTAL	: 85 horas
1.12 PROFESOR RESPONSABLE	: Mg. Edinson Fernández Vega
1.13 AÑO LECTIVO ACADÉMICO	: 2008 – I

2. SUMILLA:

La asignatura de Evaluación de proyectos es de naturaleza teórica y práctica cuyo propósito es proporcionar al alumno procedimientos técnicos y metodológicos para la evaluación de proyectos de inversión. El contenido de la asignatura comprende: Evaluación financiera en ambientes de certeza. Evaluación financiera en ambiente de incertidumbre. Tasa de descuento. Análisis de riesgo. Análisis de sensibilidad. Optimización de proyectos.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL:

Proporcionar a los estudiantes los instrumentos para evaluar proyectos de inversión desde el punto de vista económico y financiero para determinar su factibilidad. Evaluar el proyecto formulado en el pre requisito.

3.2 OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Cuantificar la demanda potencial del proyecto,
- Determinar el tamaño del proyecto mas adecuado a su realidad
- Determinar la localización del proyecto con criterio objetivo
- Determinar el monto de inversión y fuentes de financiamiento

4. APORTE DE LA ASIGNATURA AL PERFIL PROFESIONAL

Los estudiantes en relación a la presente asignatura tienen la necesidad académica y profesional de conocer:

- 4.1 Los elementos necesarios que le permita identificar con claridad los objetivos de implementar y crear un negocio, de procurar mejorar en la producción de bienes y servicios y lograr satisfacer las necesidades de una demanda y mercado determinado.
- 4.2 La metodología y procesamiento básico de elaborar un proyecto de empresa y su respectiva evaluación en sus diferentes etapas de formulación.
- 4.3 Financieramente tener precisión de viabilidad del negocio y su rentabilidad.

5. ORGANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD	DENOMINACION	HORAS
I	El proceso de preparación y evaluación de proyectos	10
II	Criterios y técnicas de evaluación de proyectos	25
III	Evaluación financiera, económica y social	13
	Examen Parcial	02
IV	Efectos de la inflación en la evaluación	10
V	Análisis de riesgo y sensibilidad	15
	Examen final, Sustitutorio y Aplazados	10
	Total de horas	85

6. PROGRAMACIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD I: EL PROCESO DE PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

PRIMERA SEMANA

Primera Sesión:

Aspectos Generales, definiciones y conceptos

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividades:

Formación de grupos de trabajo. Asignación individual de trabajos encargados sobre conceptos y definiciones básicos de un proyecto.

Segunda Sesión

Evaluación de proyectos

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividades:

Desarrollo de casos

SEGUNDA SEMANA

Primera Sesión

El proceso de preparación de proyectos

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividades: Desarrollo de ejercicios prácticos

Segunda Sesión

El estudio del proyecto como proceso

Fuente:

Walter, ANDIA VALENCIA. Proyectos de Inversión: Guía para su formulación y evaluación estratégica. 2003

Actividades: Desarrollo de ejercicios prácticos

UNIDAD II: CRITERIOS Y TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS

TERCERA SEMANA

Primera Sesión

Fundamentos de matemática financiera

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividades: Desarrollo de ejercicios dirigidos

Segunda Sesión

La tasa de descuento

Fuente:

Percy Bobadilla Díaz. Diseño y Evaluación de Proyectos de desarrollo. PACT/PERU . 1998

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

CUARTA SEMANA

Primera Sesión

Criterio del Valor Actual Neto (VAN). Definición y conceptos

Fuente:

Percy Bobadilla Díaz. Diseño y Evaluación de Proyectos de desarrollo. PACT/PERU . 1998

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

Segunda Sesión.

Criterio del Valor Actual Neto (VAN). Aplicación y Ejercicios

Fuente:

Walter, ANDIA VALENCIA. Proyectos de Inversión: Guía para su formulación y evaluación estratégica. 2003

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

QUINTA SEMANA

Primera Sesión

Criterio de la Tasa Interna de retorno (TIR) Definición y conceptos

Fuente:

Pedro Amaya, Pingo. Guía para identificar y analizar proyectos de desarrollo local Lima Perú, 2003; Sanin A. Guía Metodológica General para la preparación y evaluación de proyectos de Inversión Social 1995. ILPES. Caracaz - Venezuela

Segunda Sesión

Criterio de la Tasa Interna de retorno (TIR). Aplicación y Ejercicios

Fuente:

Walter, ANDIA VALENCIA. Proyectos de Inversión: Guía para su formulación y evaluación estratégica. 2003

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

SEXTA SEMANA

Primera Sesión

Relación Beneficio / Costo

Fuente:

Percy Bobadilla Díaz. Diseño y Evaluación de Proyectos de desarrollo. 1988. PACT-PERU.

Segunda Sesión

Periodo de recuperación de capital

Fuente:

Walter, ANDIA VALENCIA. Proyectos de Inversión: Guía para su formulación y evaluación estratégica. 2003

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

SEPTIMA SEMANA

Primera sesión

Valor Actual Neto Equivalente (VAE)

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

Segunda sesión.

Costo Anual Equivalente (CAE)

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

UNIDAD III: EVALUACIÓN FINANCIERA, ECONÓMICA Y SOCIAL

OCTAVA SEMANA

Primera sesión

EXAMEN PARCIAL

Segunda Sesión

Evaluación del flujo de fondos

Fuente:

Mendoza F.S 1999 Elaboración y Negociación de Proyectos de desarrollo.

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

NOVENA SEMANA

Primera Sesión

Evaluación económica de proyectos.

Fuente:

Pedro Amaya Pingo. Proyectos de Desarrollo. Lima 2003.

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

Segunda Sesión

Evaluación financiera de proyectos.

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

DÉCIMA SEMANA.

Primera Sesión

Evaluación social de proyectos. Definición y conceptos

Fuente:

Enrique Vásquez H Gerencia Social. Diseño, Monitoreo y evaluación de proyectos sociales. Lima Perú 2000.

Segunda Sesión

Evaluación social de proyectos. Desarrollo de ejercicios prácticos

Fuente:

Enrique Vásquez H Gerencia Social. Diseño, Monitoreo y evaluación de proyectos sociales. Lima Perú 2000.

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

UNIDAD IV: EFECTOS DE LA INFLACIÓN EN LA EVALUACIÓN

DÉCIMA PRIMERA SEMANA.

Primera Sesión

Efectos de la inflación. Definición y conceptos

Fuente:

Pedro Amaya Pingo. Proyectos de Desarrollo. Lima 2003.

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

Segunda Sesión

Efectos de la inflación. Desarrollo de ejercicios prácticos

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

DÉCIMA SEGUNDA SEMANA

Primera Sesión

Metodología para la evaluación de proyectos. Definición y conceptos

Fuente:

Carlos Figueroa. Diseño, Monitoreo y evaluación de Proyectos sociales. Perú 2000.

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

Segunda Sesión

Metodología para la evaluación de proyectos. Desarrollo de ejercicios prácticos

Fuente:

Carlos Figueroa. Diseño, Monitoreo y evaluación de Proyectos sociales. Perú 2000.

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

UNIDAD V: ANÁLISIS DE RIESGO Y SENSIBILIDAD

DÉCIMA TERCERA SEMANA

Primera Sesión

Técnicas para medir el riesgo individual. Definición y conceptos

Fuente:

Nassir SAPAG CHAIN, Reynaldo SAPAG CHAIN. Preparación y Evaluación de Proyectos. 2000

Segunda Sesión

Técnicas para medir el riesgo individual. Desarrollo de ejercicios prácticos

Fuente:

Walter, ANDIA VALENCIA. Proyectos de Inversión: Guía para su formulación y evaluación estratégica. 2003

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

DÉCIMA CUARTA SEMANA

Primera Sesión

Análisis de sensibilidad. Definición y conceptos

Fuente:

Pedro Amaya Pingo. Guía para identificar y desarrollar proyectos de desarrollo. Perú - 2003

Actividad: Desarrollo de trabajo grupal dirigido.

Segunda sesión

Análisis de sensibilidad. Desarrollo de ejercicios prácticos

Fuente:

Carlos Figueroa. Diseño, Monitoreo y evaluación de Proyectos sociales. Lima Perú 2000.

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

DECIMA QUINTA SEMANA

Primera Sesión

Desarrollo de ejercicios practicos

Fuente:

Carlos Figueroa. Diseño, Monitoreo y evaluación de Proyectos sociales. Lima Perú 2000.

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

Segunda sesión:

Sustentacion de trabajos finales de proyecto de inversion

Fuente:

Carlos Figueroa. Diseño, Monitoreo y evaluación de Proyectos sociales. Lima Perú 2000.

Actividades: Uso de laboratorio de computo para desarrollo de ejercicios prácticos

DECIMA SEXTA SEMANA

Primera Sesión

EXAMEN FINAL

Segunda sesión:

EXAMEN SUSTITUTORIO

DECIMA SEPTIMA SEMANA

Primera Sesión

EXAMEN DE APLAZADOS

ENTREGA DE ACTAS

7. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

7.1 MÉTODOS

Las clases se realizarán estimulando la participación activa de los estudiantes

7.2 TÉCNICAS

Mediante el desarrollo de ejercicios y trabajos prácticos, grupales e individuales, mediante organización grupal se investiga y se intercambia experiencias de aprendizaje y trabajo. Mediante las exposiciones se orientaría el trabajo grupal para completar y sistematizar información.

7.3 MEDIOS DIDÁCTICOS

Equipos multimedia, Textos de la especialidad, proyector, ecran, laboratorio de computo.

8. EVALUACIÓN.

8.1 TÉCNICAS

Comprensión mediante lectura analizada, observación directa, aprender haciendo, analizar resultados, sustentar trabajos de investigación.

8.2 INSTRUMENTOS

- Hoja de evaluación

- Hoja informativa
- Registro de asistencia.

8.3 CRITERIOS

La evaluación tendrá en consideración:

- 70% de asistencia al curso.
- Participación constante en clase.
- Intervenciones orales y aportes al curso.
- Presentación de los trabajos de investigación.

8.4 ASPECTOS

La evaluación del alumno será permanente teniendo en consideración la asistencia, el conocimiento y su participación. El conocimiento y su participación se dará bajo dos exámenes y dos prácticas calificadas. La calificación será de 00 a 20.

$$PP = \text{Promedio de Prácticas} = \frac{P1 + P2 + NT}{3}$$

NT = (Nota de Trabajos)

$$PE = \text{Promedio de Exámenes} = \frac{E1 + E2}{2}$$

$$\text{NOTA: } \frac{PP + PE}{2}$$

9. BIBLIOGRAFÍA.

1. Walter Andía Valencia. Proyectos de inversión: Guía para su Formulación y evaluación estratégica. Lima Perú 2003
2. Naissir Sapag Chain y Reynaldo Sapag Chain. Preparación y Evaluación de Proyectos. 3 era Edición Mc . Graw Hill 1997
3. Fernando Carbajal D' angelo. Compendio de Proyectos de Inversión. Perú. 1992
4. Jesús Collazos Cerón. Manual de Proyecto de Inversión para el Nuevo Milenio. Perú. 2001.
5. Briceño Pedro. Administración y Dirección de Proyectos.
6. Carbonel Valdivia Juan, Formulación y Evaluación de Proyectos. Perú 1995.

Lima, marzo del 2008