Avua. Dolivia 5150-

# PLANIFICACIÓN ANUAL DE LA ASIGNATURA

CARRERA(S): Licenciatura en Economía

ASIGNATURA: Evaluación de Proyectos de Inversión

AÑO DE LA CARRERA: Optativa PLAN DE ESTUDIOS: 2003

**CUATRIMESTRE: Segundo** 

**CARGA HORARIA SEMANAL: Cuatro horas** 

**PERIODO LECTIVO: 2014** 

## **EQUIPO DOCENTE:**

DOCENTE	CATEGORÍA	DEDICACIÓN
Eusebio Cleto del Rey	Profesor Emérito	Simple
Lorena Rojas	Auxiliar Prim. Cat.	Simple

## IMPORTANCIA E INTEGRACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Para los profesionales de cualquier rama de las Ciencias Económicas es importante la Evaluación de Proyectos de Inversión, pues esos profesionales suelen ser llamados a asesorar en las decisiones que se toman en base a ella. En el caso de los economistas, sus servicios son especialmente importantes cuando es necesaria una evaluación social de las inversiones. Las técnicas que en tal caso se utilizan son también aplicables a la investigación académica de ciertos temas. En su actuación en tales evaluaciones el Licenciado en Economía puede necesitar conocimientos de cualquiera de las asignaturas de su carrera, pero principalmente de las relacionadas con microeconomía y econometría. Por la mencionada posible necesidad general de conocimientos de Economía es necesario que nuestra materia se curse hacia el final de la carrera.

#### **OBJETIVOS**

- 1) Introducir al alumno en el conocimiento de los métodos matemáticos que permiten calcular los indicadores necesarios para la toma de decisiones sobre la realización de inversiones.
- 2) Ponerlo en contacto con las metodologías aplicables al cálculo de costos y beneficios en diversos tipos de proyectos de inversión.
- 3) Darle herramientas para realizar la evaluación social de esos costos y beneficios.

Avua. Bolivia 3130-

# PROGRAMA DE CONTENIDOS (ANALÍTICO Y DE EXAMEN)

## Tema I: Conceptos Básicos:

Inversión y consumo – Proyectos de inversión – Costos – Beneficios – Vida útil – Riesgo.

## Tema II: Matemática Financiera

Costos, beneficios, beneficios netos – Actualización y capitalización – Criterios de decisión: Valor actual neto, Tasa interna de retornos o rendimientos y Razón entre beneficios y costos.

#### Tema III: Interrelación Entre Proyectos

Proyectos independientes, complementarios y sustitutos o competitivos – Proyectos mutuamente excluyentes.

## Tema IV: Evaluación Privada y Social

El problema – Evaluación Privada – Evaluación social – Redistribución del Ingreso: Ponderaciones.

## Tema V: Estimación de los Costos

Costos privados – Flujos de fondos – Costos sociales – Costo alternativo – Análisis de sensibilidad.

#### Tema VI: Estimación de los Beneficios

Beneficios privados – Flujos de fondos – Beneficios sociales –Excedente del consumidor – Costos evitados – Evaluación contingente – Análisis de sensibilidad.

## Tema VII: Toma de Decisiones

Realización o no de un proyecto – Elección entre varios proyectos – Ventajas e inconvenientes de cada criterio – Racionamiento de capitales.

## Tema VIII: Capital Humano: Educación

La educación como inversión – Distintos tipos de educación – Un caso: Inversión en educación universitaria.

#### Tema IX: Capital Humano: Salud

El cuidado de la salud como consumo o como inversión – Bien privado o bien público – Un caso: La prevención de las parasitosis como inversión.

#### **METODOLOGÍA:**

La enseñanza será impartida mediante clases teóricas magistrales, con participación circunstancial de los alumnos, mediante preguntas o comentarios. Además, cuando se lo considere oportuno, se plantearán problemas prácticos que serán resueltos en clase con la participación más activa de los alumnos, teniendo el docente, como principal función, la de ordenar y conducir la clase.

Avua. Dolivia 3130-

# CRITERIOS Y SISTEMA DE EVALUACIÓN:

La evaluación se realizará mediante dos exámenes parciales, un examen global y, eventualmente, un examen final, todos ellos escritos. La escala de clasificación será de 1 a 10. Un examen parcial tendrá lugar a mediados del cuatrimestre y el otro al final del mismo. Algunos días después de este último se tomará el examen global. El examen final se tomará en las fechas que las autoridades de la Facultad fijen, en los turnos acostumbrados de examen.

## CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD Y/O PROMOCIONALIDAD:

REGULARIDAD: La regularidad de la asignatura se obtendrá mediante los exámenes parciales, para lo que los alumnos deberán tener aprobados ambos, con 4 (cuatro) puntos o más. A fin de regularizar la asignatura, el alumno podrá recuperar uno de los exámenes parciales, en el que hubiera sido aplazado o hubiere estado ausente. El examen recuperatorio será tomado una semana después del último examen parcial, y versará sobre el tema del examen en que el alumno resultó aplazado o estuvo ausente.

PROMOCIÓN: Quienes en los dos exámenes parciales hayan obtenido un promedio de 6 (seis) puntos o más, sin aplazo en ninguno de ellos (4 ó más puntos en cada uno), y aprueben el examen global, habrán promovido la asignatura, sin examen final, y les corresponderá, como nota en ella, la del examen global. Los alumnos regulares que así no lo hicieren, podrán promocionar la asignatura mediante un examen final similar al examen global, en tanto que los alumnos libres deberán aprobar un examen práctico, previo al examen final.

## **RECURSOS A UTILIZAR:**

Recursos humanos: Dos docentes.

**Recursos físicos:** La bibliografía abajo detallada. Un aula acorde con el número de alumnos. Los servicios de una computadora y un proyector multimedia.

#### ORGANIZACIÓN DEL DICTADO DE CLASES

Nº Comisión	Teórica/Práctica	Responsable	Horas Semanales
Única	Teórica	E. C. del Rey	4

# **BIBLIOGRAFÍA:**

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA						
AUTOR TITULO EDITORIAL de edició						
Fontaine, Ernesto R.	Evaluación Social de "Proyectos – Decimotercera Edición	Pearson Educación	México, 2008			
Harberger, Arnold C.	Evaluación de Proyectos	Instituto de Estudios Fiscales – Ministerio de Hacienda (España)	Madrid, 1973			

del Rey, Eusebio Cleto: Evaluación de Proyectos de Inversión – Notas de Clase, Departamento de Economía – Fac. de Ciencias Económicas, J. y S. – UNSa, Salta, 1995.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA				
AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición	
HARBERGER, A. C. & JENKINS, G. P. (Ed.)	Cost-Benefit Analysis	Edward Edgar Publishing	Cheltenham, UK - Northampton, MA, USA, 2002	
DEL REY, Eusebio Cleto	Metodología para Estimar el Rendimiento de la Inversión en Capital Humano Universitario	Comisión Bicameral Ex. O. A. S. (COBAS)	Salta, 1994	
del Rey, E. C. y Paz, J. A. (Editores)	Ensayos en Economía de la Salud	Temas Grupo Editorial	Buenos Aires, 2007	
OTRAS PUBLICACIONES				

11 vaus Bon via 2120

# **CRONOGRAMA DE CLASES Y EVALUACIONES**

Hs.	T/P	Actividad – Tema	Responsable
2	T	12/8 – Clase: Tema I	del Rey
2	T	14/8 – Clase: Tema I	del Rey
2	T	19/8 – Clase: Tema II	del Rey
2	T	21/8 – Clase: Tema II	del Rey
2	T	26/8 – Clase: Tema II	del Rey
2	Ť	28/8 – Clase: Tema III	del Rey
2	Ť	2/9 – Clase: Tema III	del Rey
2	Ť	4/9 – Clase : Tema IV	del Rey
2	Ť	9/9 – Clase: Tema IV	del Rey
2	Ť	11/9 – Clase: Tema V	del Rey
2	T	16/9 - Clase: Tema V	del Rey
2	Т	18/9 - Clase: Tema V	del Rey
2	Т	23/9 - Clase: Tema VI	del Rey
2	Т	25/9 - Clase: Tema VI	del Rey
2	T/P	30/9 - Primer Examen Parcial - Temas I a V	del Rey
2	Т	2/10 - Clase: Tema VI	del Rey
2	Т	7/10 - Clase: Tema VII	del Rey
2	Т	9/10 - Clase: Tema VII	del Rey
2	Т	14/10 - Clase: Tema VII	del Rey
2	Т	16/10 - Clase: Tema VIII	del Rey
2	Т	21/10 - Clase: Tema VIII	del Rey
2	Т	23/10 - Clase: Tema VIII	del Rey
2	Т	28/11 - Clase: Tema IX	del Rey
2	Т	30/10 - Clase: Tema IX	del Rey
2	Т	4/11 - Clase: Tema IX	del Rey
2	T/P	11/11 – Segundo Examen Parcial: Temas VI a IX	del Rey
2	T/P	18/11 – Examen Recuperatorio Parcial	del Rey
2	T/P	20/11 – Examen Global: Temas I a X	del Rey
		25/11 – Entrega de regularidades	

# **CLASES DE CONSULTA**

Día Semana	Horario	Periodicidad	Lugar	Responsable/s
Lunes	9 a 11	Semanal	Oficina 105	del Rey
Miércoles	17 a 18	Semanal	Oficina 103	L. Rojas

Avua. Donvia 3130-

# **REUNIONES DE CATEDRA**

Día Semana	Horario	Periodicidad	Lugar
No corresponde			

# **ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**

Titulo	Propósito/Objetivos	Evaluación/Avance	Equipo de trabajo
Contribución de	Contribuir al	La redacción del libro:	Eusebio Cleto del Rey
Mejoras:	mejoramiento de los	del Rey y Cid:	(Director) y Juan
Construcción y	tributos locales.	Contribución de	Carlos Cid (Codirector)
Explotación de		Mejoras está muy	
una Base de		avanzada.	
Datos			
Valoración	Estudio de la	Se está adaptando el	Lic. Carlos L. Rojas
Económica de	metodología	método de valoración	(director), Lic. Adrián
bienes	adecuada para valorar	identificando cuáles	Camilo Teseyra, Lic.
ambientales: Una	económicamente los	serán las variables	Andrés Miguel
aplicación	bienes ambientales.	relevantes a tener en	Sánchez Wilde y Lic.
empírica de		cuenta	Lorena Rojas
valoración			
contingente			

# ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DOCENTE

	Curso	Docente/s	Lugar y fecha
Ninguna			

# PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

Reuniones científicas	Lugar y fecha
XIII Jornadas de la Asociación Regional de Economía y Sociedad del NOA (ARESNOA)	Universidad Nacional de Salta, Salta, días 21 y 22 de Agosto de
Leonema y cooledad dol rent (nat Leiven)	2014.

# **ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y/O SEMINARIOS**

Tipo de Actividad	Responsables	Fecha y lugar de ejecución
Ninguna		

# DISTRIBUCIÓN HORARIA SEMANAL ESTIMADA DEL EQUIPO DOCENTE:

Docente	Docencia	Investigación	Gestión	Extensión
del Rey	10	35	-	-
L. Rojas	10	5	-	-

11 vaus Bon via 2120

# **OTRAS ACTIVIDADES**

Ninguna	
OBSERVACIONES:	
Ninguna	
Lugar y fecha: Salta, 30 de Mayo de 2014	
Ī	FIRMA RESPONSABLE DE CATEDRA