



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

SALTA, 08 de abril de 2011.

EXP-EXA: 8181/2011

RESCD-EXA N°: 165/2011

VISTO: las presentes actuaciones por las cuales se tramita la aprobación del Programa Analítico y Régimen de Regularidad de la asignatura Economía en las Organizaciones, para la carrera de la Licenciatura en Análisis de Sistemas Plan 1997; y

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Análisis de Sistemas, aconseja la aprobación del Programa de la asignatura antes mencionada, el cual cumple con los contenidos mínimos contemplados en el Plan de Estudio.

Que el Departamento de Informática, analizó el Reglamento y Régimen de Regularidad de la asignatura Economía en las Organizaciones, aconsejando la aprobación del mismo.

Que la Comisión de Docencia e Investigación aconseja favorablemente.

Que en tal sentido, se dio cumplimiento a lo establecido en la RESD-EXA N° 049/2011, resolución homologada por RESCD-EXA N° 135/2011.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias;

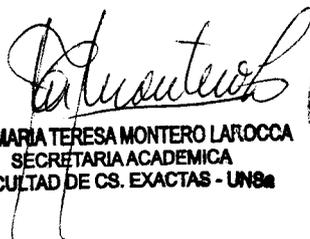
EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(en su cuarta sesión ordinaria del 30/03/11)

R E S U E L V E

ARTICULO 1.- Aprobar, a partir del presente período lectivo, el Programa Analítico y Régimen de Regularidad de la asignatura Economía en las Organizaciones para la carrera de la Licenciatura en Análisis de Sistemas (Plan 1997), que como Anexo I forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Hágase saber a Ing. Abel Martín Goytia, Departamento de Informática, Comisión de Carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas, Departamento Archivo y Digesto y siga a la Dirección de Alumnos para su toma de razón, registro y demás efectos. Cumplido, archívese.-

RGG


Mag. MARIA TERESA MONTERO LAROCCA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Ing. CARLOS EUGENIO PUGA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

ANEXO I – RESCD-EXA N°: 165/2011 - EXP-EXA: 8181/2011

Asignatura: Economía en las Organizaciones
Carrera: Licenciatura en Análisis de Sistemas (Plan 1997)
Fecha de presentación: 14/03/2011
Departamento o Dependencia: Departamento de Informática
Profesor Responsable: Ing. Abel Martín Goytia
Modalidad de dictado: Cuatrimestral

Objetivos de la asignatura:

- Adquirir los conceptos generales y los principios de un curso de introducción a la economía.
- Realizar aplicaciones básicas e interpretaciones de análisis económico.
- Conocer y utilizar elementos del cálculo financiero.
- Analizar e interpretar los costos operativos y las inversiones en una organización.

Desarrollo del programa analítico:

Unidad 1: Introducción a la Economía.-

- Concepto de Economía. Tipos de bienes. Economía Positiva y Economía Normativa.
- Método en Economía. Ley de los grandes números.
- Instrumentos del Análisis Económico: datos, variables.
- Factores productivos. Frontera de posibilidades de producción (FPP).

Unidad 2: Teorías de la Demanda y de la Producción.-

- Funcionamiento del Mercado: la demanda, la oferta y el equilibrio del mercado.
- Elasticidad de la demanda y elasticidad de la oferta.
- Utilidad total y utilidad marginal.
- Teoría de la Producción: Función de producción.
- Costo total, costo marginal, costo medio.

Unidad 3: Estructura de Mercados.-

- Mercado de Competencia Perfecta.
- Competencia Imperfecta: Monopolio, Oligopolio, y Competencia Monopólica.
- El equilibrio competitivo y las fallas del mercado.

Unidad 4: Macroeconomía.-

- La Contabilidad Nacional y el Origen del Producto Nacional.
- Producto Nacional y Renta Nacional.
- Componentes del gasto Nacional.
- La Renta de Equilibrio.
- La Financiación de la Actividad Económica.
- El Banco Central y la Política Monetaria.

Unidad 5: Elementos de Cálculo Financiero.-

- Capitalización: Interés Simple. Interés Compuesto.
- Actualización o descuento: Actualización Simple. Actualización Compuesta.
- Serie de Pagos. Ecuación del Valor.
- Rentas Ciertas. Valor Actual. Valor final.
- Sistemas de amortización de créditos.

///...



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

-2- ...///

ANEXO I – RESCD-EXA N°: 165/2011 - EXP-EXA: 8181/2011

Unidad 6: Costos Operativos.-

- Concepto de Costos Operativos. Clasificación y características.
- Sistemas de Costos Operativos.
- Análisis de Costos Operativos.
- Conceptos básicos de contabilidad: Balance, Estado de Resultados, Estado de Origen y Aplicación de Fondos.

Unidad 7: Inversión – Proyectos de Inversión.-

- Concepto de inversión.
- Proyecto de Inversión: Clasificación.
- Formulación de Proyectos de Inversión: Etapas, Contenidos.
- Evaluación de proyectos de Inversión: Criterios.
- Seguimiento y Control de Proyectos de Inversión.

Desarrollo del programa de trabajos prácticos y/o laboratorios:

Trabajo Práctico N° 1:

- Primera Parte: Preguntas conceptuales.
- Segunda Parte: Las variables económicas – Uso de herramientas básicas.
- Tercera Parte: Posibilidades tecnológicas de una Economía.

Trabajo Práctico N° 2:

- Primera Parte: Oferta y Demanda.
- Segunda Parte: Utilidad total, utilidad marginal y utilidad cardinal.
- Tercera Parte: Curvas de Indiferencia.
- Cuarta Parte: Productividad.
- Quinta Parte: Costos.

Trabajo Práctico N° 3:

- Primera Parte: Mercados de Competencia Perfecta.
- Segunda Parte: Formas Monopólicas de Mercado.

Trabajo Práctico N° 4:

- Contabilidad Nacional – El Banco Central y la política monetaria.

Trabajo Práctico N° 5:

- Primera Parte: Intereses
- Segunda Parte: Descuento
- Tercera Parte: Rentas
- Cuarta Parte: Amortizaciones

Trabajo Práctico N° 6:

- Valuación de Inventarios

///...



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

-3- ...///

ANEXO I – RESCD-EXA Nº: 165/2011 - EXP-EXA: 8181/2011

Trabajo Práctico N° 7:

- Evaluación de Proyectos de Inversión

Bibliografía:

- Mochón, Francisco; Beker, Víctor A. - “ECONOMIA PRINCIPIOS Y APLICACIONES” - Editorial Mc Graw-Hill - 1998.-
- Mochón, Francisco; Beker, Víctor A. - “ELEMENTOS DE MICRO Y MACROECONOMIA” - Editorial Mc Graw-Hill - 1998.-
- Samuelson, Paul A.; Nordhaus, William D.; Pérez Enri, Daniel - “ECONOMIA” - Editorial Mc Graw-Hill - 2003.-
- Murioni, Oscar; Trossero, Angel A. - “CALCULO FINANCIERO” - Editorial Tesis - 1986.-
- Munier, Nolberto J. - “Preparación Técnica, Evaluación Económica y Presentación de Proyectos” - Editorial Astrea - 1979.-
- Sapag Chaín, Nassir; Sapag Chaín, Reinaldo – “Preparación y Evaluación de Proyectos” - Editorial Mc Graw-Hill – 2007.-
- Sapag Chaín, Nassir – “Proyectos de Inversión Formulación y Evaluación” - Editorial Pearson – 2007.-

Metodología y descripción de las actividades teóricas y prácticas:

- Las clases teóricas son fundamentalmente expositivas sobre los contenidos de la asignatura, buscando la oportuna participación de los alumnos en especial en la propuesta de ejemplos y aplicaciones de temas particulares.
- Las clases prácticas se dividirán entre la realización de ejercicios prácticos en aula, y aplicaciones de problemas a resolver y ejecutar en computadoras.

Sistema de evaluación y promoción:

- Para regularizar la asignatura, el alumno deberá tener aprobados la totalidad de los trabajos prácticos que se realicen, y los dos exámenes parciales, o sus respectivas recuperaciones; y cumplida una asistencia mínima del 80% a las clases prácticas. Cada examen parcial tendrá una única recuperación. El contenido de los exámenes parciales y sus recuperaciones será teórico - práctico. Tanto los exámenes parciales como sus recuperaciones se aprobarán con un mínimo del 60% del puntaje máximo posible.
- Para promocionar la asignatura, el alumno deberá aprobar un examen final: los exámenes regulares serán orales, en la medida de lo posible, y se aprobarán con una nota mínima de 4(cuatro) puntos en la escala de 10 (diez) puntos. Los exámenes finales libres constarán de dos partes:
 - La primera parte será escrita, con contenido temático práctico, y para aprobarla el alumno deberá obtener un mínimo de 60% (sesenta por ciento) del puntaje máximo posible.
 - La segunda parte será similar a un examen final regular, y para acceder a la misma, deberá aprobarse previamente la primera parte.
 - El examen final libre estará aprobado solo si se aprueban ambas partes, y la nota final del mismo será el promedio equivalente de las notas obtenidas en cada una de dichas partes

Otros:

Carga horaria semanal:

6 (seis) horas de teoría en tres clases semanales de 2 horas cada una, y 4 (cuatro) horas de trabajos prácticos en dos clases semanales de 2 horas cada una.

///...



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta

Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449

Republica Argentina

-4- ...///

ANEXO I – RESCD-EXA N°: 165/2011 - EXP-EXA: 8181/2011

Cronograma de Desarrollo de Clases, Parciales y Recuperaciones

<u>N°</u>	<u>Fecha</u>	<u>Tipo</u>	<u>Unidad</u>	<u>Tema</u>
1	09/03/11	Teórica	1	Concepto de Economía. Tipos de bienes. Economía Positiva y Economía Normativa. Método en Economía. Ley de los grandes números.
2	11/03/11	Teórica	1	Instrumentos del Análisis Económico: datos, variables. Factores productivos. Frontera de posibilidades de producción (FPP).
3	14/03/11	Teórica	2	Funcionamiento del Mercado: la demanda, la oferta y el equilibrio del mercado.
4	14/03/11	Práctica	1	Trabajo Práctico N° 1.
5	16/03/11	Teórica	2	Elasticidad de la demanda y elasticidad de la oferta.
6	16/03/11	Práctica	1	Trabajo Práctico N° 1.
7	18/03/11	Teórica	2	Utilidad total y utilidad marginal.
8	21/03/11	Teórica	2	Teoría de la Producción: Función de producción.
9	21/03/11	Práctica	2	Trabajo Práctico N° 2.
10	23/03/11	Teórica	2	Costo total, costo marginal, costo medio.
11	23/03/11	Práctica	2	Trabajo Práctico N° 2.
12	28/03/11	Teórica	3	Mercado de Competencia Perfecta.
13	28/03/11	Práctica	2	Trabajo Práctico N° 2.
14	30/03/11	Teórica	3	Competencia Imperfecta: Monopolio, Oligopolio, y Competencia Monopólica.
15	30/03/11	Práctica	3	Trabajo Práctico N° 3.
16	01/04/11	Teórica	3	El equilibrio competitivo y las fallas del mercado.
17	04/04/11	Teórica	4	La Contabilidad Nacional y el Origen del Producto Nacional.
18	04/04/11	Práctica	3	Trabajo Práctico N° 3.
19	06/04/11	Teórica	4	Producto Nacional y Renta Nacional.
20	06/04/11	Práctica	3	Trabajo Práctico N° 3.
21	08/04/11	Teórica	4	Componentes del gasto Nacional.
22	11/04/11	Teórica	4	La Renta de Equilibrio.

///...



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

-5- ...///

ANEXO I – RESCD-EXA N°: 165/2011 - EXP-EXA: 8181/2011

<u>N°</u>	<u>Fecha</u>	<u>Tipo</u>	<u>Unidad</u>	<u>Tema</u>
23	11/04/11	Práctica	4	Trabajo Práctico N° 4.
24	13/04/11	Teórica	4	La Financiación de la Actividad Económica.
25	13/04/11	Práctica	4	Trabajo Práctico N° 4.
26	15/04/11	Teórica	4	El Banco Central y la Política Monetaria.
27	18/04/11	Teórica	4	Macroeconomía.
28	18/04/11	Práctica	4	Trabajo Práctico N° 4.
	20/04/11	Evaluación	1-2-3-4	1er. EXAMEN PARCIAL.
29	25/04/11	Teórica	5	Capitalización: Interés Simple.
30	25/04/11	Práctica	5	Trabajo Práctico N° 5.
31	27/04/11	Teórica	5	Capitalización: Interés Compuesto.
32	27/04/11	Práctica	5	Trabajo Práctico N° 5.
	29/04/11	Evaluación	1-2-3-4	RECUPERACION 1er. EXAMEN PARCIAL.
33	02/05/11	Teórica	5	Actualización o descuento: Actualización Simple. Actualización Compuesta.
34	02/05/11	Práctica	5	Trabajo Práctico N° 5.
35	04/05/11	Teórica	5	Serie de Pagos. Ecuación del Valor.
36	04/05/11	Práctica	5	Trabajo Práctico N° 5.
37	06/05/11	Teórica	5	Rentas Ciertas. Valor Actual. Valor final.
38	09/05/11	Teórica	5	Rentas Ciertas Variables.
39	09/05/11	Práctica	5	Trabajo Práctico N° 5.

///...



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

-6- ...///

ANEXO I – RESCD-EXA N°: 165/2011 - EXP-EXA: 8181/2011

<u>N°</u>	<u>Fecha</u>	<u>Tipo</u>	<u>Unidad</u>	<u>Tema</u>
40	11/05/11	Teórica	5	Sistemas de amortización de créditos.
41	11/05/11	Práctica	5	Trabajo Práctico N° 5.
42	13/05/11	Teórica	5	Sistema de Amortización Alemán
43	16/05/11	Teórica	5	Sistema de Amortización Francés
44	16/05/11	Práctica	5	Trabajo Práctico N° 5.
45	18/05/11	Teórica	6	Concepto de Costos Operativos. Clasificación y características.
46	18/05/11	Práctica	6	Trabajo Práctico N° 6.
47	20/05/11	Teórica	6	Sistemas de Costos Operativos.
48	23/05/11	Teórica	6	Análisis de Costos Operativos.
49	23/05/11	Práctica	6	Trabajo Práctico N° 6.
50	27/05/11	Teórica	6	Conceptos básicos de contabilidad: Balance, Estado de Resultados.
51	30/05/11	Teórica	6	Estado de Origen y Aplicación de Fondos.
52	30/05/11	Práctica	6	Trabajo Práctico N° 6.
53	01/06/11	Teórica	7	Concepto de inversión.
54	01/06/11	Práctica	6	Trabajo Práctico N° 6.
55	03/06/11	Teórica	7	Proyecto de Inversión: Clasificación.
56	06/06/11	Teórica	7	Formulación de Proyectos de Inversión: Etapas, Contenidos.
57	06/06/11	Práctica	7	Trabajo Práctico N° 7.
58	08/06/11	Teórica	7	Evaluación de proyectos de Inversión: Criterios.

///...



Universidad Nacional de Salta

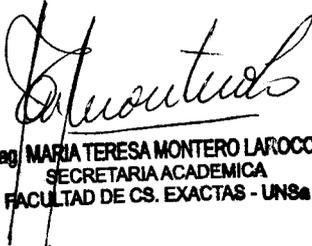
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Av. Bolivia 5150 - 4400 - Salta
Tel. (0387)425-5408 - Fax (0387)425-5449
Republica Argentina

-7- ...///

ANEXO I – RESCD-EXA N°: 165/2011 - EXP-EXA: 8181/2011

<u>N°</u>	<u>Fecha</u>	<u>Tipo</u>	<u>Unidad</u>	<u>Tema</u>
59	08/06/11	Práctica	7	Trabajo Práctico N° 7.
60	10/06/11	Teórica	7	Criterios de los Flujos de Fondos Descotados.
61	13/06/11	Teórica	7	Seguimiento y Control de Proyectos de Inversión.
62	13/06/11	Práctica	7	Trabajo Práctico N° 7.
	15/06/11	Evaluación	5-6-7	2do. EXAMEN PARCIAL.
63	22/06/11	Teórica	7	Seguimiento y Control de Proyectos de Inversión.
	15/06/11	Evaluación	5-6-7	RECUPERACION 2do. EXAMEN PARCIAL.

rgg


Mag. MARIA TERESA MONTERO LAROCCA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Ing. CARLOS EUGENIO PUGA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa