



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

RES. DECECO Nº 997.15

Salta, 27 OCT 2015

EXPEDIENTE Nº 7.046/15

V I S T O: La nota presentada por las Ing. **María Cristina Lentini, Ing. Beatriz del Pilar Crespo y Cra. Miriam Isabel Matulovich**, Directora e Integrantes del Proyecto Nº 2185/0: Matemática aplicada a las Ciencias Económicas del CIUNSa, mediante la cual proponen el dictado del Seminario de Actualización, sobre el tema: **“TEORIA DE JUEGOS Y LAS DECISIONES ECONOMICAS”**, para alumnos de las carreras de Contador Público Nacional y Licenciatura en Administración, Planes de estudios 2.003, de Sede Central, y;

CONSIDERANDO:

La Res. Nº 399/07 – Reglamento de Seminario de Actualización – Plan de Estudios 2.003, de ésta Facultad.

El Dictamen de la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina de fs. 4 del expediente de referencia.

Que por Resolución Nº 420/00 y su modificatoria la Resolución Nº 718/02, el Consejo Directivo delega en el Señor Decano de la Facultad la aprobación de Programas Analíticos y de Examen, Bibliografía, Régimen de Promoción, trámites de equivalencias y Seminarios de Actualización que cuenten con dictamen favorable de la Comisión de Docencia.

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

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS,
JURÍDICAS Y SOCIALES
RESUELVE:**

ARTICULO 1º- APROBAR la propuesta presentada por las Ing. **María Cristina Lentini, Ing. Beatriz del Pilar Crespo y Cra. Miriam Isabel Matulovich**, Directora e Integrantes del Proyecto Nº 2185/0: Matemática aplicada a las Ciencias Económicas del CIUNSa, para el dictado del Seminario de Actualización, sobre el tema: **“TEORIA DE JUEGOS Y LAS DECISIONES ECONOMICAS”**, de acuerdo a las especificaciones que corren como Anexo I de la presente resolución, para alumnos de las carreras de Contador Público Nacional y Licenciatura en Administración, Planes de estudios 2.003, de ésta Unidad Académica.

ARTICULO 2º- HAGASE SABER a las Ing. María Cristina Lentini, Ing. Beatriz del Pilar Crespo y Cra. Miriam Isabel Matulovich, al Departamento de Matemáticas, a las Direcciones General Académica, de Alumnos e Informática y al C.E.U.C.E, para su toma de razón y demás efectos.



Azucena Sanchez de Chiozzi
Cra. AZUCENA SANCHEZ DE CHIOZZI
Secretaría As. Académicos y de Investigación
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa.

Antonio Fernández Fernández
Dr. Antonio Fernández Fernández
DECANO
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa



A N E X O I - RES. DECECO N° 997.15

SEMINARIO DE ACTUALIZACION:

“TEORIA DE JUEGOS Y LAS DECISIONES ECONOMICAS”

Coordinación Académica: Ing. María Cristina Lentini - Directora del Proyecto N° 2185/0:
"Matemática aplicada a las Ciencias Económicas" - CIUNSa.

Ing. Prof. Beatriz del Pilar Crespo (Integrante Proyecto)

Cra. Prof. Miriam Matulovich (Integrante Proyecto)

Docentes a cargo del Seminario:

- Ing. Beatriz del Pilar Crespo
- Cra. Miriam Matulovich
- Cra. Graciela Fili
- Cra. Silvina Tambosco

Objetivos Generales:

- Introducir a la Matemática de Competición a través de la Teoría de Juegos como método científico, para estudiar el conflicto y las interacciones humanas.
- Identificar la teoría de juegos como método de toma de decisiones en general y económicas en particular.
- Destacar la importancia de la inclusión de Teoría de Juegos en los programas de contenidos de Matemática, para alumnos de Ciencias Económicas.

Objetivos Específicos:

Se espera que los participantes sean capaces de interpretar y abordar temas referentes a:

1. Encontrar puntos minimax y maximin
2. Analizar el equilibrio de Nash
3. Identificar y comprender la resolución de Problemas con aplicaciones a las ciencias Económicas.

Temario a desarrollar en el Seminario:

- ✓ Definiciones
- ✓ Criterio Maximin - Minimax - Punto Silla
- ✓ Estrategias Dominantes
- ✓ Juegos Clásicos
- ✓ Aplicaciones Económicas

Bibliografía:

- BILBAO, J.M, FERNANDEZ, F.R (editores). Avances en teoría de juegos con aplicaciones económicas y sociales. <http://www.esi2.us.es/mbilbao/pdf/libro.pdf>. Recuperado el 18 de marzo de 2013.
- FRIEDMAN, J.W. 1991. Teoría de juegos con aplicaciones a la economía. Editorial Alianza



Handwritten signatures and initials



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas,
Jurídicas y Sociales

- GIBBON, R. 2003. Un primer curso de teoría de juegos. Universidad de Cornell. Barcelona (España): Editorial: Antonio Bosch.
- GRUPO EUMED.NET, Enciclopedia y Bibliografía Virtual de las Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas, <http://www.eumed.net/coursecon/juegos/presos.htm> - <http://www.eumed.net/coursecon/juegos/hawk-dove.htm> Recuperado el 27 de Mayo de 2011
- WEBER, J.E. 1984. Matemáticas para administración y economía (4ª ed) México. HARLA.

Condiciones para acceder al cursado de dicho Seminario:

Estudiantes de Contador Público Nacional, Licenciatura en Administración y/o Licenciatura en Economía, que tengan aprobada la asignatura MATEMATICA I (1º cuatrimestre de primer año, ciclo básico)

Condiciones para aprobar dicho Seminario:

Estar presentes en los encuentros del Seminario.

Aprobar la actividad a desarrollar en la última jornada del día 30 de Octubre de 2015.

Duración del Seminario:

2 (dos) encuentros de 3 (tres) horas cada uno.

Fechas y horas de realización: 30 de Octubre de 17,00 a 20,00 hrs y 31 de Octubre de 9,00 a 12,00 hrs.

Cupo: 40 (cuarenta) alumnos.

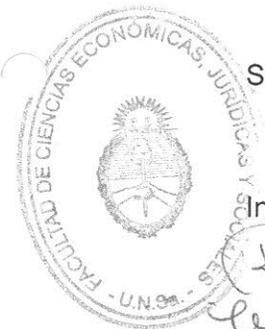
Colaboración: Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de Salta.

Salta, Octubre de 2015

Ing. María Cristina Lentini

Ing. Prof. Beatriz del Pilar Crespo

Cra. Prof. Miriam Matulovich



Handwritten signatures of the three professors.