



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFS. (087) 255408 - FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

SALTA, 20 de abril de 1999.

Expte. N° 8.056/99.

RES. C. D. N° 069/99.

VISTO:

La presentación realizada por el Dr. Thomas N. Hibbard mediante la cual solicita autorización para el dictado del curso de Postgrado Tipo A) válido para la carrera de doctorado sobre el tema "Introducción a la Dinámica Simbólica";

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de la resolución Rectoral N° 534/93 y sus modificatorias;

Que el Departamento de Matemática y el de Postgrado han expresado su conformidad para el desarrollo del mismo;

Que el Consejo Directivo en su sesión extraordinaria del día 15/04/99, resuelve autorizar la organización de dicho curso;

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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS


R E S U E L V E

ARTÍCULO 1°: Tener por autorizado el dictado del Curso de Post-Grado Tipo A) válido para las Carreras de Doctorado, sobre el tema "Introducción a la Dinámica Simbólica", cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Res. N° 534/93 y sus modificatorias, se explicitan en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2°: Establecer que una vez finalizado el curso, el Director responsable elevará el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica, en un todo de acuerdo a lo normado en el Art. 1° de la Res. N° 534/98.

ARTICULO 3°: Hágase saber al interesado y al Departamento de Matemática para su toma de razón y demás efectos. Cumplido. RESÉRVESE.-

NMA


Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEFS. (087) 255408 - FAX: (087) 255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO I - RES. N° 069/99

TIPO DE CURSO: Postgrado tipo A) válido para las carreras de Doctorados

NOMBRE DEL CURSO: "INTRODUCCIÓN A LA DINÁMICA SIMBÓLICA"

OBJETIVOS: Transmitir los aportes al campo de la Dinámica Simbólica.

Lograr la madurez matemática al campo de la Dinámica Simbólica.

Potenciar las actividades de investigación en esta área.

PROGRAMA SINTETICO:

Shift spaces y sus lenguajes. Shifts de bloques. Códigos de ventana deslizante. Shifts conjugados. Codificadores convolucionales. Shifts de tipo finito. Grafos y sus shifts. Descomposición de estados. Shifts sóficos y sus presentaciones y algoritmos. Entropía. Teoría de Perron-Frobenius. Componentes irreducibles. Códigos de estado finito. Eigenvectores aproximados. Construcción de códigos. Descodificadores de ventana deslizante.

DIRECTOR RESPONSABLE: Dr. Thomas N. Hibbard

DESTINADO A: Docentes de la U.N.Sa. que conocen al nivel de grado análisis, álgebra lineal y álgebra abstracto.

CUPO: 15

INSCRIPCIÓN: Inscripción en el box 23 de la Facultad de Ciencias Exactas.

FECHA DE REALIZACIÓN: 01 de abril al 30 de junio de 1999

HORAS TOTALES DEL CURSO: 60 horas

DISTRIBUCIÓN HORARIA: 6 horas semanales.

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL CURSO: Aula de Seminario de Matemática

CERTIFICADOS: De APROBACIÓN. En base a la presentación de temas en clase por el alumno y su contribución a una carpeta de temas adicionales.

ARANCEL: Sin Arancel


Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas