



Universidad Nacional de Salta
**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 10 de Octubre de 2.006

736/06

Expte. N° 14.287/06

VISTO:

Que por Nota ingresada N° 2540/06 la Secretaria de Facultad Ing. María Alejandra Ceballos, eleva modalidad de dictado del Curso de Apoyo y Nivelación 2007; y

CONSIDERANDO:

Que dicha modalidad fue acordada en reunión llevada a cabo con los docentes de asignaturas de Primer Año y Coordinadores del Curso de Apoyo y Nivelación 2006;

Que adjunto se detalla: período de dictado, contenido, carga horaria, cargos, dedicación y tiempo de designación del personal docente, número de comisiones, exigencia para los aspirantes pre-inscriptos, tareas a realizar por los Coordinadores y otras actividades a llevarse a cabo;

Que asimismo se solicita que el Coordinador General y los Instructores del área Matemática que se designen, sean convocados para desempeñar similares funciones en el Curso PAREIN (Plan para Aumentar la Retención de Estudiantes de Ingeniería), según las comisiones que se deban implementar y en función de la disponibilidad horaria que tengan dichos docentes;

Que toda esta propuesta tiene la anuencia de la Comisión Interescuela;

Que este cuerpo colegiado, constituido en comisión, aconseja aprobar el dictado del Curso de Apoyo y Nivelación destinado a los aspirantes Pre-inscriptos del año 2007 de las carreras de Ingeniería de la Facultad,

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

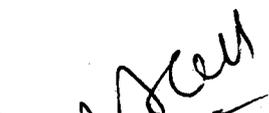
EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(En su sesión ordinaria del 27 de Septiembre de 2006)

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Aprobar la propuesta de la Secretaria de Facultad. de implementación del Curso de Apoyo y Nivelación 2007 destinado a los aspirantes Pre-inscriptos del año 2007 de las carreras de Ingeniería de la Facultad, cuya modalidad de dictado y programa organizativo se transcriben como ANEXO I de la presente resolución.

ARTICULO 2°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica, a Secretaría de Facultad, a la Comisión Interescuela, al Centro de Estudiantes, dése amplia difusión y en página Web de la Facultad, exhibase en cartelera y siga por la Dirección Administrativa Académica a los Departamentos Docencia y Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

am.


ING. MARIA A. CEBALLOS DE MARQUEZ
SECRETARIA
FACULTAD DE INGENIERIA


ING. LORCIO MERCADO FUENTES
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE INGENIERIA

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

ANEXO I

Res. N° 736-HCD-06
Expte N° 14.287/06

CURSO DE APOYO Y NIVELACIÓN 2007 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

Destinado a los aspirantes Pre-inscriptos que cursarán las Carreras de Ingeniería que dicta la Facultad.

Contenidos

El Curso se desarrollará en dos áreas:

- a) Área Matemática
- b) Área Estrategias para el Aprendizaje

Periodo de dictado

Tendrá una duración de seis (6) semanas, desde el 5 de febrero al 16 de marzo de 2007.

Carga horaria

De Lunes a Viernes cuatro horas diarias, correspondiendo catorce (14) horas semanales de Matemática y seis (6) horas semanales de Estrategias para el Aprendizaje distribuidas según cuadro adjunto:

Curso de Apoyo y Nivelación 2007						
Turno	Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Mañana	8:00 a 10:00	Matemática	Matemática	Matemática	Matemática	Matemática
	10:30 a 12:30	Estrategias para el Aprendizaje	Matemática	Estrategias para el Aprendizaje	Matemática	Estrategias para el Aprendizaje
Tarde	14:30 a 16:30	Matemática	Matemática	Matemática	Matemática	Matemática
	17 a 19	Estrategias para el Aprendizaje	Matemática	Estrategias para el Aprendizaje	Matemática	Estrategias para el Aprendizaje

Cuerpo Docente

Un Coordinador General

Un Coordinador para el Área Matemática

Un Coordinador para el Área Estrategias para el Aprendizaje

Siete Instructores para el Área de Matemática

Siete Instructores para el Área Estrategias para el Aprendizaje

Siete Auxiliares Colaboradores para el Área de Matemática

Siete Auxiliares Colaboradores para el Área Estrategias para el Aprendizaje

Handwritten marks:
A
/



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

- 2 -

Cargo, Dedicación y tiempo de designación del Personal Docente

Coordinadores

Categoría: Profesor Adjunto
Dedicación: Semidedicación
Duración: cuatro (4) meses.

Instructores

Categoría: Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación: Semidedicación
Duración: Instructores del Área de Matemática: dos (2) meses
Instructores del Área Estrategias para el Aprendizaje dos (2) meses

Auxiliares Colaboradores

Becas de Compromiso
Duración: desde el 5/02 al 31/03 de 2007

Comisiones

Se distribuirán la totalidad de los aspirantes Pre-inscriptos en siete comisiones, cuatro a la mañana y tres a la tarde.

Exigencia para los Aspirantes Pre-inscriptos

Asistencia obligatoria a clases.
Los aspirantes deberán realizar las tareas que oportunamente les indiquen los Instructores a cargo de las respectivas comisiones.

Otras Actividades

Durante el dictado del Curso de Apoyo y Nivelación 2007, los aspirantes asistirán a una serie de charlas y visitarán distintas dependencias de la Facultad de Ingeniería y de la Universidad.

La responsabilidad de estas actividades de ambientación estará a cargo de los Instructores docentes, con la colaboración de los Auxiliares Colaboradores.

Tareas a realizar por los Coordinadores

El Coordinador General tendrá por misión fundamental la planificación y seguimiento de las actividades a desarrollarse en el Curso de Apoyo y Nivelación 2007, ya que los contenidos del Curso, son los propuestos por las cátedras de Análisis Matemático I, Álgebra Lineal y Geometría Analítica y Sistemas de Representación, como así también las actividades que se propongan serán supervisadas por dichas Cátedras.

Los Coordinadores deberán presentar un informe final de las tareas, donde se visualice el impacto de las actividades desarrolladas, conforme a las características y modalidad que se acuerde oportunamente con Secretaría Académica.



Los Coordinadores de Área realizarán un seguimiento continuo de las actividades de sus Instructores, debiendo elevar al Coordinador General, informes semanales del grado de avance del dictado.

Los aspirantes a ocupar el cargo de Coordinador de Área, deben elaborar un plan de actividades tendiente a medir el impacto de su Área en los alumnos de Primer Año, que presentarán en ocasión de la instancia de la entrevista.

Contenidos del Curso de Apoyo y Nivelación

Área Matemática

Conjunto de números reales. Geometría. Funciones. Valor absoluto. Polinomios. Función Lineal. Ecuaciones Lineales. Sistemas lineales 2x2. Inecuaciones. Función y Ecuación Cuadrática. Trigonometría Plana. Funciones Trigonométricas. Identidades. Resolución de Triángulos Planos. Función Exponencial y Logarítmicas, Propiedades y Gráficas.

Área Estrategias para el Aprendizaje

a) Cartilla "APRENDER A APRENDER - COMPRENDER PARA CRECER" que es una guía práctica para mejorar estrategias de estudio, la cual fue elaborada por todos los docentes de la Facultad de Ingeniería que realizaron el Curso ENSEÑAR A APRENDER, APRENDER A APRENDER dictado por el Dr. Guillermo Pérez Pantaleón. Esta cartilla incluye los siguientes temas: El estudio y sus métodos. Aprender a pensar. Condiciones para estudiar bien. El uso del tiempo en el estudio. Los apuntes de clase. La lectura. Forma de presentar los trabajos. Estrategias para estudiar. Los repases. Los exámenes. La información científica.

b) Técnicas de Lectura Comprensiva

c) Poner énfasis en las sugerencias realizadas por los docentes del Primer Año en base a las falencias observadas: Interpretación de consignas (reconocer la diferencia entre términos habitualmente usados en las consignas. Ej.: demostrar, verificar, definir, ejemplificar etc.), distintos tipos de lenguaje matemático (lenguaje coloquial, lenguaje simbólico, pasaje de uno al otro), introducir análisis crítico-reflexivo, interpretación de resultados.

Primer Parcial

El Primer Parcial de las asignaturas de Análisis Matemático I, y Álgebra Lineal y Geometría Analítica, versará sobre temas del Curso de Apoyo y Nivelación no solo del Área Matemáticas sino también sobre temas del Área de Estrategias para el Aprendizaje.

A los alumnos que cumplan con los requisitos exigidos en cada Área del Curso de Apoyo y Nivelación se les dará por aprobado el Primer Parcial de la materia correspondiente.