

Santa Fe, 31 de mayo de 2011

VISTO el Expte. CD N° 091/11, caratulado: Propuesta de Ingreso 2012, iniciado por la Coordinación de Acceso de esta Facultad, y

CONSIDERANDO:

Que dicha Coordinación ha elevado una Propuesta para el Ingreso 2012.

Que habiendo analizado la misma y los antecedentes, las Comisiones de Enseñanza y Posgrado, de Interpretación, Normas y Reglamentos y de Administración y Presupuesto recomiendan su aprobación.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE**RESUELVE:**

ARTICULO 1º.- Aprobar la **Propuesta para el INGRESO 2012**, presentada por la Coordinación de Acceso, que se indica en el Anexo de la presente.

ARTICULO 2º.- Establecer que para el caso de la asignatura Física, al igual que en períodos anteriores, el examen no es de carácter eliminatorio, por lo cual se mantienen las condiciones de ingreso del ciclo lectivo anterior.

ARTICULO 3º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCION N° 300

FRSF
DACDI
A. Leg. / MDP
EID
ROG

Ing. RUDY C. GREYER
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y GESTIÓN

PROPUESTA PARA EL INGRESO 2012**1.- Introducción**

La presente propuesta ingreso 2012 tiene en cuenta la resolución N° 106 del 15 de abril de 2010 del Decano de la Facultad Regional Santa Fe, refrendado por el Consejo directivo, en la cual se contempla una dimensión exterior y otra Interior donde, particularmente en esta última, se exige repensar lo académico desde una visión sistémica que pueda atender lo disciplinar desde una perspectiva integral, en el marco de una política de equidad y calidad educativa.

El Seminario Universitario pretende lograr condiciones en el alumno aspirante de manera tal que le permita abordar con éxito el cursado de las asignaturas del primer nivel. Para ello es necesario una adecuada nivelación de conocimientos y la generación y fortalecimiento de actitudes y hábitos de estudio.

La elaboración de la propuesta contempla, además, la experiencia de los años anteriores y lo acordado con el departamento de Materias Básicas.

2.- Inscripción

Comienzo: 1 de junio de 2011

Finalización: 16 de diciembre 2011

3. Módulos y Condiciones:

Los Módulos a cursar y aprobar, son

- Taller Universitario
- Matemática.
- Física.

Los aspirantes están habilitados a cursar las asignaturas del primer nivel de la especialidad elegida, si aprueban Taller Universitario y Matemática. En cuanto a **Física, debe ser aprobada en instancias 2011 o al finalizar el año lectivo 2012 para poder regularizar Física I**, en consecuencia, este módulo, tiene la relevancia equivalente a un Trabajo Práctico de esta asignatura.

4. Modalidad de Cursado

Para cumplir con las condiciones de ingreso, el alumno aspirante, puede optar por algunas de las siguientes modalidades de cursado de los módulos.

Módulo Taller Universitario



Es de cursado presencial obligatorio, **para todos los aspirantes**, en Febrero/2012.

Se fundamenta en las necesidades que requiere el desarrollo del mismo, fundamentalmente en lo concerniente a entrevistas de los alumnos con los actores de la Facultad, Docentes, Egresados, Directores de Carreras y Departamentos, además, posibilita una mejor ambientación de los aspirantes a la vida universitaria.

Módulos Física y Matemática

Para estos módulos los aspirantes pueden **optar** por las siguientes modalidades.

4.1- Modalidad Cuatrimestral: Agosto a Diciembre de 2011.

Destinado a los aspirantes que se inscriben antes de Agosto del 2011. Esta modalidad es optativa y cuenta con un cupo de 180 alumnos.

Se conformarán 4 (cuatro) grupos de 45 alumnos con una clase semanal por cada módulo desde el 15 de Agosto/11 a Noviembre/11.

Se contempla para Física y Matemática 12 semanas.

Para la promoción de los módulos Matemática y Física del Seminario Universitario, se requiere:

a.- Asistencia a clase en un porcentaje no menor a 80% del total de clases previstas.

b.- Aprobar tres evaluaciones parciales con un porcentaje no menor a 70% del puntaje total.

c.- Se incorpora en la conformación de la nota para la promoción, los resultados de las evaluaciones continuas a realizar por el docente.

Los aspirantes que no promocionen Matemática y/o Física del Seminario de Ingreso Cuatrimestral, tendrán dos instancias de examen final, luego de concluido el curso, para cada uno de los Módulos. Las mismas están previstas en noviembre/diciembre /11 según se indica en la Tabla 1.

Para aprobar el examen final de cada uno de los módulos, los aspirantes deberán obtener una calificación mayor o igual al 60% del puntaje total.

Fechas de exámenes previstas

Primer Examen	Física	12 de Noviembre de 2011
	Matemática	19 de Noviembre de 2011
Segundo Examen	Física	2 de diciembre de 2011
	Matemática	16 de diciembre de 2011

TABLA 1

4.2-Modalidad Libre: Agosto a Diciembre

Cualquier aspirante podrá estudiar sin asistir a clases, contando para ello con el material correspondiente a los módulos de Matemática y Física, que consta de libro y ejercitación complementaria dispuesta en la página Web y en fotocopiadora.

Dispone, además, de clases de consulta que se hallan publicadas y convenidas para este fin, con el docente asignado.

Las evaluaciones están previstas en dos fechas para cada Módulo, coincidentes con los exámenes de la modalidad Cuatrimestral. El aspirante puede rendir en ambos fechas, lo cual está condicionado a su fecha de inscripción.

4.3-Modalidad Presencial: Febrero – Marzo del 2012

Módulo de Taller Universitario: obligatoria para todos los aspirantes (punto 4).

Obligatorio para los aspirantes que no hayan aprobado los módulos Física y Matemática en las instancias anteriores.

Para la promoción de los módulos Matemática y Física se requiere:

a.- Asistencia a clase en un porcentaje no menor a 80% del total de clases previstas.

b.- Aprobar tres evaluaciones parciales con un porcentaje no menor a 70% del puntaje total.

c.- Se incorpora en la conformación de la nota para la promoción, los resultados de las evaluaciones continuas a realizar por el docente.

Los aspirantes que no promocionen los Módulos, tendrán instancias de examen final según se indica en el cronograma siguiente-

Fechas de exámenes finales

Taller Universitario	1ª examen	24 de febrero de 2012
	2ª examen	2 de marzo de 2012
Matemática	1ª examen	5 de marzo de 2012
Física	1ª examen	9 de Marzo de 2012

5.- Calendario Ingreso 2012 Febrero

Febrero de 2012

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
			1 Inicio Curso	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24 examen Taller	25

Marzo de 2012

Dom	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
27	27	28	29	1	2 Examen Taller	3
4	5 Examen de Matemática	6	7	8	9 Examen de Física	10
11	12 Comienzo ciclo lectivo Ingresantes	13	14	15	16	17
18	19	20	23	24	25	26

6.-Contenidos y Bibliografía

De lo aprobado por el consejo en el Ingreso 2010 y lo acordado con el departamento de Materias Básicas, la bibliografía y los contenidos a desarrollar y evaluar en cada una de las asignaturas, son

6.1-Contenidos de Matemática

Unidad 1: Conjuntos Numéricos.

Unidad 2: Expresiones Algebraicas.

Unidad 3: Funciones.

Unidad 4: Trigonometría.

Unidad 5: Ecuaciones y sistemas de ecuaciones.

Bibliografía

- Libro: Matemática Preuniversitaria-2da edición. - Ediciones UNL

Autores: Cadoche, I. - Pastorelli, S. - Alberto, M. - Burioni, J. P. - Ramirez, S.



- Ejercitación complementaria por unidad. Elaborado por los docentes de matemática. Disponible en la pagina de la facultad y en fotocopiadora.

6.2- Contenidos de Física

Unidad 1: Introducción al estudio de Física. Magnitudes vectoriales y escalares.

Unidad 2: Cuerpo y partícula. Conceptos básicos. Estudio del Movimiento Rectilíneo Uniforme.

Unidad 3: Estudio del Movimiento Uniformemente Acelerado

Unidad 4: Introducción al Estudio del Movimiento en el Plano.

Unidad 5: Concepto de fuerza

Bibliografía

- Apunte: Física para ingresantes. 2008. Elaborado por docentes de Física del ingreso disponible en la página de la facultad y en fotocopiadora.

- Ejercitación complementaria Elaborado por los docentes de matemática. Disponible en la pagina de la facultad y en fotocopiadora.

6.3- Taller Universitario

Justificación

El taller universitario se dicta con clases presenciales en el mes de febrero y tiene un peso al significativo en el aspirante en su proceso de adaptación a la carrera de grado.

Este proceso tiene dos dimensiones: una afectiva y otra intelectual, ambas se desarrollan de manera simultánea, potenciando ciertas capacidades necesarias para seguir creciendo en la universidad.

Para el año 2012 hay algunas modificaciones pues seguimos observando dificultades en todas las materias, centrados, principalmente en la comprensión de textos (en Matemática o Física la interpretación de consignas y enunciados, por ejemplo). Si bien el esquema de trabajo es similar al de años anteriores, se ha decidido priorizar ese aspecto. Jerarquizar la comprensión lectora nos conduce a cambios que van desde los contenidos hasta el tipo de evaluación.

Este abordaje obliga a volcar el esfuerzo en los contenidos actitudinales y procedimentales. Lo afirmado no invalida lo conceptual, pero consideramos de necesidad primaria trabajar con operaciones intelectuales con el fin del desarrollo de ciertas competencias claves para la cognición.

Contenidos

- Universidad
- Estrategias de estudio en la universidad



Estrategias de estudio

- Interpretación de textos
- Estrategias en la comprensión de textos: enumeración, secuencia temporal, causación, comparación, distinción, descripción
- Estrategias en la producción de textos: resumen, síntesis, subrayado, selección de ideas principales
- Organización de la producción: cuadros, esquemas
- Estrategias en la toma de apuntes.

Evaluación**De proceso**

- Actividades prácticas diarias.
- Participación en clase.

De resultado

- Prueba escrita individual
- Tipo de prueba: Interpretación de un texto aplicando las estrategias aprendidas en el cursado.

Bibliografía

- Autores Varios, *Seminario Universitario, Orientaciones para ingresantes a las Carreras de Ingeniería*, Coordinadoras, Miriam I. Capelari y Marta Lucía Heinz, Facultad Regional Santa Fe, UTN, 2004.
- Fiorano Myriam, *Coordinadora, Lectura y Comprensión de Textos*, Año 2010.

7.- Recursos Humanos**Cuerpo Docente**

En la tabla siguiente se presenta el cuerpo docente estable del Acceso área académica para el ingreso 2012.

	Docente	Cargo	Dedicación
1	MELIA, Emilio	Secretario Administrativo	Cargo Administrativo
2	GARRO, Sara	Secretaria Administrativo	Cargo Administrativo
3	RAMÍREZ, Sandra	Coordinadora de Acceso y Matemática	1 D. S.
4	ROLDAN, Susana N.	Coordinadora de Física	½ D. S.
5	RODRÍGUEZ, María C.	Coordinadora Taller Univ.	1 D. S.
6	SUÁREZ, Carlos José	Prof. Adjunto de Física	Destina el equivalente a una DS de su Exclusiva
7	AVIANI, Juan Carlos	Prof. Adjunto Taller Univ.	1 D. S.
8	BENASSI, Matias	Ay de 2º de Física	1 D. S.
9	OTAEGUI, Fernando	Ay de 2º de Física	1 D. S.
10	MARTINEZ, Silvina	Ay de 1º Matemática	1 D. S.
11	SUÁU, Silvina	Ay de 1º Matemática	1 D. S.
12	BURIONI, Juan Pablo	Ay de 1º Matemática	1 D. S.
13	CARNEVALLE, Lucio	Ay de 2º Matemática	1 D. S.



Cargos a solicitar para Febrero – Marzo de 2012

Se mencionan en la siguiente tabla los cargos con dedicaciones simples y con igual jerarquía académica a la que se desempeñaron en el Ingreso 2011, que se considera serán necesarios para el desarrollo de la modalidad presencial obligatoria de Febrero-Marzo de 2012.

Cantidad de Cargos	Asignatura	Dedicac.
4 Cargos	Taller Universitario	1 D. S.
3 Cargos	Física	1 D. S.
1 Cargos	Matemática	1 D. S.

8.- Calendario completo Ingreso 2012

01-06-2011	Comienzo de inscripción Ingreso 2012
11-07-2011 al 22-07-2011	Receso
15-08-2011	Comienzo Modalidad cuatrimestral Matemática y/o física
10-11-2011	Fin Modalidad Cuatrimestral Matemática y Física
12-11-2011	Primer Examen de Física para Modalidad Libre y Cuatrimestral
19-11-2011	Primer Examen de Matemática para Modalidad Libre y Cuatrimestral
02-12-2011	Segundo Examen de Física para Modalidad Libre y Cuatrimestral
16-12-2011	Segundo Examen de Matemática para Modalidad Libre y Cuatrimestral. Fin período de inscripción.
19-12-2011 al 30-12-2011	Organización de Comisiones Curso presencial Obligatorio Febrero-Marzo
01-02-2012	Acto de Inicio. Comienzo del curso presencial Febrero-Marzo
24-02-2012	Primer Examen Taller Universitario.
02-03-2012	Segundo Examen Taller Universitario. Fin curso presencial Obligatorio Febrero-Marzo.
05-03-2012	Examen de Matemática
09-03-2012	Examen de Física
12-03-2012	Comienzo Ciclo lectivo Ingresantes
