

Santa Fe, 19 de octubre de 2011

**VISTO** el Expte. CD N° 171/11, caratulado: **Aprobación de actividades de extensión**, iniciado por la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad Regional, y

**CONSIDERANDO:**

Que desde el Departamento Materias Básicas se ha elevado la propuesta de dictado del curso: **Teoría básica de conjuntos**.

Que la misma cuenta con el aval del Consejo Departamental respectivo.

Que dicha propuesta cuenta además, con el aval de la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad.

Que las Comisiones de Enseñanza y Posgrado, y de Interpretación, Normas y Reglamentos y de Administración y Presupuesto, han analizado la propuesta, prestando su acuerdo.

Por ello,

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

**ARTICULO 1º.-** Autorizar el desarrollo del **Curso: Teoría básica de conjuntos**, propuesto por el Departamento Materias Básicas de esta Facultad Regional, cuyas características se indican en el **ANEXO** que se adjunta a la presente.

**ARTICULO 2º.-** Regístrese. Comuníquese. Archívese.

**RESOLUCION N° 579**

FRSP
DACDI
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GRETHER  
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN

**Denominación de la Actividad:**

Teoría básica de conjuntos

(Indicar el nombre de la actividad de capacitación. Max. 100 caracteres)

**Tipo de Actividad:**

- Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

Fomentar mecanismos de clasificación, abstracción y agrupamiento como métodos de estudio y de modelado en aplicaciones lógicas y matemáticas.

Motivar mediante el uso de recursos informáticos el acercamiento de los alumnos secundarios a la matemática.

Enseñar/refrescar conocimientos mínimos para la comprensión de diversas disciplinas.

(Indicar los objetivos generales de la actividad a desarrollar.  
Max. 300 caracteres)**Justificación:**

Este curso intenta enfocar el estudio de las matemáticas en términos de elementos u objetos, cuya definición requiere de una comprensión abstracta del ente en cuestión y, eventualmente, su agrupación con otros de similares características.

La presentación del curso responde a necesidades de formación de alumnos secundarios en elementos para el análisis de planteos y aplicaciones, los cuales cobran importancia a la hora de formular modelos matemáticos capaces de representar y resolver problemas.

Abordando "Teoría de conjuntos" intentamos focalizar un tema que, a pesar de su importancia, a veces aparece como despreciado y con muy baja presencia en los programas de estudio de matemáticas.

Además, se pretende crear un espacio de encuentro entre la escuela y nuestra universidad, y fomentar el uso de TIC en la educación en general.

El curso se define en el marco del Proyecto de Voluntariado: "Conectando la Escuela y la Universidad, para la integración, la inclusión y la resolución conjunta de problemas en matemática y programación". Dicho proyecto es apoyado por el Programa Nacional Conectar Igualdad del Ministerio de Educación.

(Max. 500 caracteres)

**Destinatarios:**

Docentes y alumnos de las escuelas secundarias y/o tecnicaturas en informática.

Docentes y alumnos de carreras afines a sistemas de información e informática.

(Indicar el perfil de los destinatarios a capacitar. Max. 200 caracteres)

**Requisitos previos:**

ninguno

(Indicar si el curso requiere requisitos previos, ya sean formales o no formales por parte de los asistentes. Max. 200 caracteres)

**Unidad Ejecutora y Responsable de la Actividad:**

Secretaría de Extensión Universitaria / Departamento de Materias Básicas: Esp. Marta Castellaro / Ing. Jose Maria Lager

Indicar grupo, dirección, departamento, unidad, etc. y responsable institucional de la organización y ejecución de la actividad y nombre y apellido del responsable. (Max. 100 caracteres)

**Modalidad:**

- Presencial     Semipresencial     A distancia     Otro:

**Metodología a Utilizar:**

En forma dialogada se introducirán y revisarán los conceptos requeridos utilizando presentaciones y se mostrará y resolverán ejemplos en la PC.

(Max. 150 caracteres)

**Docentes / Disertantes:**

1. Bernal Cristian - DNI: 22168073	5. - DNI:
2. - DNI:	6. - DNI:
3. - DNI:	7. - DNI:
4. - DNI:	8. - DNI:

(Indicar nombres, apellidos y DNI de los integrantes del plantel docente que dictarán la capacitación. Anexar CV de cada uno de los mencionados)

**Duración total (en horas) y Fecha de inicio y Finalización:**

Duración: 8 horas (4 horas presenciales - 4 horas de actividad independiente)

Fecha de la actividad presencial: Viernes 18 de noviembre de 2011 de 18 a 20hs

Viernes 25 de noviembre de 2011 de 18 a 20hs.

Fecha de finalización: Viernes 25 de noviembre a las 20 horas, mediante la entrega de actividad de evaluación solicitada para la aprobación del curso.

(Las fechas de inicio y finalización pueden estar sujetas a modificaciones)

**Certificación a otorgar:**

No Aplica     Asistencia     Aprobación     Cant. Horas  
 Otro

Autoridades firmantes de los certificados: Docente, Dtor. Dpto Materias Básicas y Secretaría de Extensión Universitaria

**Condiciones a cumplimentar para el otorgamiento de la certificación:**

Certificado de aprobación: cumplimiento de asistencia - aprobación de las actividades solicitadas.

Indicar las condiciones administrativas y académicas a cumplimentar por los asistentes para el otorgamiento de las certificaciones indicadas en el punto anterior (Max. 150 caracteres)

**Costo para asistentes y forma de pago:**

Ninguno

(Indicar el costo de la capacitación para los asistentes y la forma de pago - sólo si se trata de una capacitación ofrecida al medio-. (Max. 100 caracteres)

**Inscripción:**

Secretaría de Extensión Uniyersitaria

**Cupo:**

Nº de comisiones: 1

Cant. Min. de asistentes por comisión:

Cant. Max. de asistentes por comisión:

**Lugar de dictado:**

Aula con computadoras (laboratorio)

Indicar el lugar físico del dictado. Si la capacitación se desarrolla en la Facultad, indicar en que espacio físico se desarrollará la actividad (aula, auditorio, laboratorio, etc.). Si la modalidad de la capacitación es a distancia indicar lugares de emisión y recepción de las actividades de capacitación. (Max. 50 caracteres)

**Necesidad de Recursos / Infraestructura:**

Proyecto y computadoras para los asistentes con conexión a internet.

(Enumerar los recursos necesarios para el desarrollo de la actividad de capacitación (Max. 200 caracteres)

**Observaciones:**

Se entregará material didáctico del curso en forma digital a los participantes.

(Max. 300 caracteres)

