

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: **Aplicando funciones**.

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

Que dicha propuesta cuenta 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: Aplicando funciones**, 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° 573**

FRSF
DACDE
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GRETNER  
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN

**Denominación de la Actividad:**

Aplicando Funciones

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

**Tipo de Actividad:**

- Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

Motivar mediante aplicaciones a la realidad la utilización de herramientas matemáticas, en particular, relacionadas con el tópico funciones.

Posibilitar el uso de las distintas representaciones (simbólicas, algebraicas, gráficas) y de distintos razonamientos como medios para favorecer la revisión y actualización de conceptos y procedimientos matemáticos relacionados con el tópico funciones.

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

Enseñar/Repasar conocimientos para la comprensión y aplicación a diversas situaciones, que serán de gran utilidad a los aspirantes a ingresar a carreras de Ingeniería.

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

Se pretende con la presentación de este curso el brindar un espacio de encuentro entre la escuela y nuestra Universidad, que permita acercar posiciones respecto del acceso a la Facultad, y de las competencias requeridas para el ingreso a las carreras de grado. Desde el punto de vista de los contenidos, la selección de los mismos se basa en temas que son herramientas de gran importancia y necesarias para las materias básicas de las carreras de grado. En resumen, la presentación del curso responde a necesidades de formación de alumnos secundarios en elementos de matemáticas que sean de utilidad a la hora de incorporarse a la Universidad. Intenta abordar un tema que, a pesar de su importancia, presentan grandes dificultades en el ingreso a la facultad.

Además, se pretende fomentar el uso de TIC en la educación, en el proceso enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.

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:**

Alumnos de los dos últimos años de las escuelas secundarias.

(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 María 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 para resolver luego problemas de aplicación. Se usarán presentaciones.

(Max. 150 caracteres)

**Docentes / Disertantes:**

1. Ramirez Sandra - DNI: 22280208	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: 10 horas (6 horas presenciales - 4 horas de actividad independiente)  
 Fecha de la actividad presencial: Viernes 4 de noviembre de 2011 de 15 a 18hs.  
 Viernes 11 de noviembre de 2011 de 15 a 18hs  
 Fecha de la actividad independiente con tutoría de las docentes para resolución del trabajo final del curso: jueves 17 de noviembre de 16 a 18hs (asistencia no obligatoria)  
 Fecha de finalización: lunes 21 de noviembre de 2011 de 15 a 19hs, mediante la presentación 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.

**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 Universitaria

**Cupo:**

Nº de comisiones: 1	Cant. Min. de asistentes por comisión:
	Cant. Max. de asistentes por comisión: 40

**Lugar de dictado:**

Aula con computadora (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:**

Proyector y computadoras para los asistentes.

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

**Observaciones:**

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

(\*) En este curso participaran como colaboradoras las alumnas voluntarias:

- Mestres, Maria Monserrat DNI: 36269262

- Parini, Maria Emilia DNI: 36001070

(Max. 300 caracteres)

