

Santa Fe, 27 de junio de 2011

**VISTO** el Expte. CD N° 115/11 caratulado: **Solicitud aprobación de Cursos de Capacitación**, 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 realización **Curso: Máximo Común Divisor. Ecuaciones Diofánticas.**

Que la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad avala su realización.

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

Que las Comisiones de Enseñanza y Posgrado, y de Interpretación, Normas y Reglamentos 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: Máximo Común Divisor. Ecuaciones Diofánticas**, 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° 408**

FRSF
DACDI
MDP
EID
ROG

Ing. RUDY O. GRETHER  
DECAÑO

Ing. EDUARDO DOMÍNGUEZ  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN



**Denominación de la Actividad:**

Máximo Común Divisor. Ecuaciones Diofánticas.

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

**Tipo de Actividad:**

- Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

Posibilitar el uso de las distintas representaciones (simbólicas, algebraicas, gráficas) y de distintos razonamientos (inductivos, recursivos, deductivos) como medios para favorecer la revisión y actualización de conceptos y procedimientos relacionados con el cálculo y las aplicaciones del máximo común divisor entre números enteros.

Aplicar propiedades relativas a la divisibilidad, a los números primos, a los operadores mcd y mcm en distintas situaciones problemáticas y especialmente en aquellas relacionadas con las ecuaciones diofánticas y congruencias.

Valorar los aportes de los contenidos matemáticos para resolver las distintas situaciones problemáticas vinculadas al uso de variables discretas.

Confiar en las propias posibilidades para plantear y resolver situaciones problemáticas, fortaleciendo la independencia de pensamiento.

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

Dos dimensiones justifican la representación del curso. Por un lado será un espacio de encuentro de docentes de materias básicas con alumnos del profesorado o docentes de matemática las escuelas secundarias; como espacio de encuentro permitirá acercar posiciones respecto del acceso a la facultad, de las competencias requeridas para el ingreso a las carreras de grado y del necesario acompañamiento que requiere el alumno aspirante por parte de docentes de pregrado y grado. Por otro lado y desde el punto de vista de los contenidos, la selección de los mismos motiva la aplicación de conceptos y procedimientos en la resolución de problemas que utilizan básicamente la variable discreta. Las ecuaciones diofánticas permiten resolver una buena variedad de problemas que podrán hasta ser generados por los propios participantes, de acuerdo a sus propias necesidades.

(Max. 500 caracteres)

**Destinatarios:**

Docentes y auxiliares de docencia de Matemática de la Institución.

Alumnos de los profesorados de Matemática.

Docentes de las Escuelas Secundarias y de los Institutos de Formación Docente.

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

**Requisitos previos:**

No.

(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: Esp. Marta Castellaro / Departamento de Materias Básicas: 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 para resolver luego problemas de aplicación. Se usarán presentaciones.

(Max. 150 caracteres)

**Docentes / Disertantes:**

1. Alberto, Malva - DNI: 11345136	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: 6 horas (3 horas presenciales - 3 horas de actividad independiente)

Fecha de la actividad presencial: lunes 25 de julio del 2011 de 17 a 20 horas.

Fecha de finalización: lunes 01 de agosto de 2011 a las 17 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, Director de Materias Básicas, Secretaria de Extension Universitaria

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

Aprobación del curso mediante: 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:**

Secretaria de Extension Universitaria

**Cupo:**

Nº de comisiones: 1

Cant. Min. de asistentes por comisión:

Cant. Max. de asistentes por comisión:

**Lugar de dictado:**

Aula

**Necesidad de Recursos / Infraestructura:**

Proyector

(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.

(Max. 300 caracteres)