



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 - 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA

Salta, 10 de noviembre de 2003

Expte. N° 8407/03

RES. CD. Cs. Ex. N° 275/03

VISTO:

La presentación realizada por la Ing. Dolores Alía de Saravia, mediante la cual pone a consideración el dictado del Curso de Extensión "Herramientas informáticas para profesores de Matemática usando software libre";

CONSIDERANDO:

Que el curso en cuestión se encuentra enmarcado en la Res. C.S. N° 309/00;

Que a fs. 9 vta. la Comisión de Docencia aconseja aprobar el dictado del curso de acuerdo a las reglamentaciones vigentes;

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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
(En su sesión ordinaria del día 05/11/03)


R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Autorizar el dictado del curso de Extensión "Herramientas informáticas para profesores de Matemática usando software libre", bajo la Dirección de la Ing. Dolores Alía de Saravia, con las características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución C. S. N° 309/00, que se explicita en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2°: Establecer que una vez finalizado el curso, la directora responsable elevará el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica de acuerdo a las disposiciones contenidas en la Res. C.S. N° 309/00.

ARTÍCULO 3°: Hágase saber a los interesados y al Departamento de Matemática. Cumplido, RESÉRVESE.

NMA  
Rgg

  
LIC. VERÓNICA M. CAVI DE ARROYO  
SECRETARIA ACADEMICA  
Facultad de Ciencias Exactas



  
Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 - 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA

ANEXO RES. C. D. N° 275/03

**Nombre del curso:** "Herramientas informáticas para profesores de Matemática usando software libre"

**Tipo de curso:** Extensión

**Objetivos:** La conveniencia de registrar las propias dificultades de aprendizaje a efectos de mejorar las posibilidades de futura transferencia de esos aprendizajes a los estudiantes.

**Programa Sintético:**

Nociones básicas sobre el sistema operativo Linux. Diferencias para archivos de texto en Linux y Windows-Dos. Un navegador de archivos locales y/o de Internet: Konqueror. Un navegador de archivos locales y para ftp de Internet: Mc. Un editor de texto: Nedib. Un preparador de diagramas: Día. Un procesador de textos general y especializado en Matemática: Lyx. Un programa para cálculos matemáticos: Scilab.

**Metodología del curso:** Trabajo en sala de computación, con breves explicaciones generales, orales y/o escritas y eventuales indicaciones de cómo conseguir más ayuda; propuesta de tareas generales concretas dentro de guías de trabajos prácticos; explicaciones particulares a los cursantes que lo necesiten; registro breve, por parte de los cursantes de las dificultades que vayan encontrando junto con sus respectivas soluciones en archivos "html", con referencias a otros archivos si es necesario, (cada guía merecerá un "Comentario")

**Directora del curso:** Ing. Dolores Alía de Saravia.

**Destinado a:** Preferentemente docentes del Departamento de Matemática.

**Fecha de inicio:** 11 de Noviembre de 2003.

**Modalidad:** Presencial con clases teóricas y prácticas.

**Horas totales del curso:** 60 horas.

**Distribución horaria:** 12 horas de trabajo en común; 24 horas de trabajo general individual; 24 horas de trabajo particular. Las primeras 36 horas distribuidas a lo largo de un mes; las restantes 24 en los dos meses siguientes.

**Lugar de realización:** Laboratorios de Informática del Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas.

**Certificados:** De Asistencia y aprobación.

La evaluación de asistencia, se hará a través de los "Comentarios" sobre las guías propuestas.

//..



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 - 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA

-2- ..//

**ANEXO RES. C. D. N° 275/03**

**Condiciones de aprobación:**

Para aprobar el curso se requerirá la presentación del 80% de los Comentarios así como la realización, con aprobación, de un trabajo final, particular para uno o a lo sumo dos cursantes, consistente en alguno de:

- a) Trabajo propuesto por la Profesora sobre los temas del curso.
- b) Trabajo propuesto por alguno/a de los cursantes, con aprobación de la profesora, sobre tema del curso u otro que sólo utilice software libre.
- c) Trabajo propuesto por alguno/a de los cursantes, con aprobación de la profesora, consistente en el transporte de una solución llevada a cabo con software propietario a otra solución con software libre.

**Arancel:** Sin arancel


**Cupo Máximo:** 30 personas.

**Inscripción:** Departamento de Matemática - Facultad de Ciencias Exactas -UNSa.

NMA  
Rgg

  
Lic. VERÓNICA M. JAVI DE ARROYO  
SECRETARIA ACADEMICA  
Facultad de Ciencias Exactas



  
Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS