

Santa Fe, 11 de agosto de 2011

**VISTO** el Expte. CD N° 136/11 caratulado: **Aprobación de actividades de extensión**, iniciado por la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad Regional, y

**CONSIDERANDO:**

Que desde el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información se ha elevado la propuesta de dictado del curso: Fundamentos de Redes de Computadoras.

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

Que la Secretaría de Extensión Universitaria avala su realización.

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: Fundamentos de Redes de Computadoras**, propuesto por el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de esta Facultad Regional, cuyas características se indican en el **ANEXO** que se adjunta a la presente.

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

**RESOLUCION N° 441**

FRSF
DACDI
MDP
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GREYER  
DECAÑO

Ing. EDUARDO DONNET  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN



**Denominación de la Actividad:**

Fundamentos de Redes de Computadoras

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

**Tipo de Actividad:**

- Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

El programa realizará un desarrollo de cada uno de los pasos que se realizan para realizar una comunicación de datos entre dispositivos conectados a una misma red o a través de Internet. Cada uno de estos pasos se estudiará en profundidad, permitiendo comparar entre diferentes alternativas, tecnologías o protocolos.

Al finalizar el programa, el alumno habrá obtenido los conocimientos necesarios para enfrentarse al mundo de las redes de datos, con una comprensión de su funcionamiento.

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

Con el advenimiento de aplicaciones centralizadas, Internet e intranets, y conexiones remotas, las redes de datos son constantemente utilizadas dentro de todo tipo de empresas. El personal a cargo debe realizar tareas de administración, diseño e implementación comprendiendo los cambios que éstos involucran.

Este curso también sirve como base para realizar especializaciones, tal como "Arquitecto de seguridad de redes cableadas e inalámbricas" o "Calidad de Servicio en Redes convergentes de voz y datos".

(Max. 500 caracteres)

**Destinatarios:**

Personas interesadas en incorporarse al mundo de las redes de datos, administradores de redes o servidores corporativos, estudiantes en búsqueda de una especialización de su perfil.

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

**Requisitos previos:**

El programa supone que los alumnos poseen conocimientos de matemática binaria, manejo de PC e internet.

(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 - Área Capacitación - Departamento Ingeniería en Sistemas de Información.

Responsables: Ing. Martín Domínguez / Dr. Horacio Leone

(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:**

Dictado de clases en vivo cada 15 días, complementadas con actividades, material y foro de consulta en un "campus virtual"

(Max. 150 caracteres)

**Docentes / Disertantes:**

- |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. Gustavo Ceresoli - DNI: 25781082 | 5. - DNI: |
| 2. Natalio Gatti - DNI: 25861588    | 6. - DNI: |
| 3. Oscar Jara - DNI: 29048435       | 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:**

Desarrollo del Curso: 8 encuentros de 3 horas cada uno, totalizando 24 horas de Web Conference.

Examen Final: 1 encuentro de 2 horas de Web Conference.

Frecuencia de los seminarios: cada 15 días.

Actividades Asincrónicas:

88 horas de actividades a Distancia a realizar por el alumno utilizando el Campus Virtual.

Fecha de inicio: Agosto de 2011.

Fecha de Fin: Diciembre de 2011

(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:

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

Aprobación: aprobar con un 70% de preguntas correctas un cuestionario final y entregar un trabajo práctico final.

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:**

Pago en Cuotas: \$2100 en 5 cuotas de \$420.

Pago Contado: 1 Pago de \$1.680

(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:**

Mediante la página web: <http://otraformadeaprender.frsf.utn.edu.ar> o telefónicamente.

**Cupo:**

Nº de comisiones: 1	Cant. Min. de asistentes por comisión: 15
	Cant. Max. de asistentes por comisión: 35

**Lugar de dictado:**

Emisión desde FRSF.

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:**

El instructor deberá contar con el aula de WebConference disponible, conexión a internet cámara y micrófono. Los alumnos necesitarán una computadora personal con conexión a internet

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

**Observaciones:**

(Max. 300 caracteres)

