

Santa Fe, 28 de febrero de 2011

**VISTO** el Expte. CD N° 028/10 caratulado: "**Solicitud de autorización para el dictado del Curso: Fundamentos de Seguridad en redes cableadas e inalámbricas**", iniciado por la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad Regional y,

**CONSIDERANDO:**

Que el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información ha elevado la propuesta de realización del mencionado curso.

Que el mismo cuenta con el aval del Consejo Departamental respectivo.

Que la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad 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 Seguridad en redes cableadas e inalámbricas**, 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° 046**

FRSF
DACDI
A.Leg./MDP
EJO
ROG

Ing. RUDY D. GREYER  
DECANO

Ing. EDUARDO BONNET  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN



**Denominación de la Actividad:**

Fundamentos de Seguridad en redes cableadas e inalámbricas

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

**Tipo de Actividad:**

- Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

Brindar al alumno conocimientos de terminología, arquitecturas y configuraciones de seguridad, así como también herramientas para su análisis.

Introducir los medios de protección a utilizar para asegurar redes conectadas a Internet, protección de redes inalámbricas, encriptación de datos, etc

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

Las tecnologías de comunicaciones, como Internet, redes cableadas e inalámbricas se han popularizado en el ambiente laboral y hogareño. Es necesario conocer sus vulnerabilidades y medidas de seguridad para evitar accesos indebidos, robo de información y problemas de conectividad.

En este curso se desarrollan estos conceptos y se recrean en laboratorios en tiempo real para la realización de prácticas y demostraciones.

(Max. 500 caracteres)

**Destinatarios:**

Personas interesadas en adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar e implementar entornos de networking seguros mediante el uso de técnicas y herramientas actuales.

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

**Requisitos previos:**

Conocimientos de Modelo OSI, TCP/IP, Redes Ethernet y Enrutamiento IP

(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 - Área Capacitación/ Departamento de 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. Natalio Gatti - DNI: 25861588    | 5. - DNI: |
| 2. Gustavo Ceresoli - DNI: 25781082 | 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:**

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: Marzo de 2011.  
 Fecha de Fin: Julio de 2011

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

**Certificación a otorgar:**

<input type="checkbox"/> No Aplica	<input type="checkbox"/> Asistencia	<input checked="" type="checkbox"/> Aprobación	<input type="checkbox"/> Cant. Horas
<input type="checkbox"/> Otro	Autoridades firmantes de los certificados: Docentes y Responsables		

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

Los certificados de Aprobación se emitirán para los alumnos que alcancen la regularidad y obtengan además un 70 % en el examen 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:**

Costo total \$2000.-  
 Costo contado: 1 cuota de \$1600.-  
 Costo en cuotas: 5 cuotas de \$ 400.-

(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://campusvirtual.frsf.utn.edu.ar/aead\\_2011/aead\\_argentina/](http://campusvirtual.frsf.utn.edu.ar/aead_2011/aead_argentina/) o telefónicamente

**Cupo:**

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

**Lugar de dictado:**

Emisión desde FRFSF

Indicar el lugar físico del dictado. Si la capacitación se desarrolla en la Facultad, indicar en qué 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:**

Se entrega material en formato electrónico multimedia accesible a través de un sitio desarrollado para tal fin y una plataforma de e-learning.

(Max. 300 caracteres)

