

Santa Fe, 17 de junio de 2013

VISTO el Expte. CD N° 081/13, caratulado: **Actividades de Capacitación y Formación Continua**, 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 realización del curso: **Introducción al Análisis de Redes y Comunicaciones**.

Que se cuenta con el aval del Consejo Departamental respectivo.

Que las Comisiones de Enseñanza y Posgrado, 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 la realización del curso: **Introducción al Análisis de Redes y Comunicaciones**, 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° 224

PRSF
DACDI
EID
ROG

Ing. RUBEN O. GRETH
DECANO

Ing. EDUARDO DÖNNEI
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y GESTIÓN



Denominación de la Actividad:

Introducción al análisis de Redes y Comunicaciones

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)

Interés detectado en la zona de influencia:

Particularmente hemos detectado interés por consultas recibidas en el área de capacitación como así también por consultas recibidas en el sitio de capacitación a distancia de la facultad.

Indicar, el interés detectado entre los profesionales de la zona, en el ámbito educativo o demandado por una organización o empresa, en cuyo caso, indicar el origen de la demanda (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:

No aplica.-

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 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. Ing. Gustavo Mendez - DNI: 22800814	5. - DNI:
2. Ing. Natalio Gatti - DNI: 25864588	6. - DNI:
3. Ing. Gustavo Ceresoli - DNI: 25781082	7. - DNI:
4. - DNI:	8. - DNI:

Indicar nombres, apellidos, cargo, DNI y dedicación en UTN FRSF (esta última si correspondiera) 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.
Primer Semestre:
Fecha de inicio: Agosto del 2013 - Fecha de Fin: Diciembre de 2013

Las fechas de inicio y finalización pueden estar sujetas a modificaciones

Certificación a otorgar:

☐ No Aplica ☒ Asistencia ☒ Aprobación ☐ Cant. Horas
☐ Otro Firmantes de los certificados: Docente, Director Dpto Docente, Secretaría de Extensión Universitaria

Condiciones a cumplimentar para el otorgamiento de la certificación:

Asistencia: 80% de asistencia y 80% de los trabajos prácticos aprobados
Aprobación: Condiciones de Asistencia + Exámen 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 al contado: \$ 2200.-
En cuotas: \$2750 en 5 cuotas de \$ 550.-

(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)

Otorgamiento de becas:

2 Becas a ex alumnos con descuento del 20 %

En caso de otorgarse becas detallar a quienes van dirigidos, cantidad de becas a otorgar, condiciones de prioridades para otorgar la beca, origen del dinero de la beca. Se deberá registrar el aval de quien financie la beca. (Max. 150 caracteres)

Inscripción:

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

(Max. 100 caracteres)

Cupo:

Nº de comisiones: 1

Cant. Min. de asistentes por comisión: 15

Cant. Max. de asistentes por comisión: 35

La cantidad mínima de asistentes se determina de tal forma que sea viable la propuesta. La cantidad máxima de asistentes se determina de acuerdo a la capacidad del lugar del dictado, por ejemplo, Auditorio 400 personas

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:

Actividad / Recurso	Responsabilidad
1- Inscripciones	1- Ente ejecutor ☒ SEU ☐ Otro
2- Aranceles	2- Ente ejecutor ☒ SEU ☐ Otro
3- Apoyo técnico	3- Ente ejecutor ☐ SEU ☐ Otro TICS
4- Apoyo administrativo	4- Ente ejecutor ☐ SEU ☒ Otro
5- Entrega de certificados	5- Ente ejecutor ☒ SEU ☐ Otro
6- Otros aula de WebConference disponible con conexión a internet, cámara y micrófono	6- Ente ejecutor ☐ SEU ☐ Otro TICS

Enumerar los recursos necesarios para el desarrollo de la actividad de capacitación. Señalar en cada caso si se hace cargo el ente ejecutor, la Secretaría de Extensión Universitaria u otro, en cuyo caso, indicar sector responsable. (Max. 200 caracteres)

Observaciones:

Los alumnos deben tener acceso a una PC con conexión a Internet de tipo banda ancha, para la realización de las prácticas y acceso a los contenidos del curso.

(Max. 300 caracteres)

CUADRICULA DE COSTOS PREVISTOS

Indicar montos o porcentaje de acuerdo al siguiente detalle		
Costo a participantes (marcar con una X lo que corresponda)	General	\$ 2750
	Descuento ... ¹	
	Ex Alumnos de cursos anteriores del programa de capacitación a distancia (2 cupos por curso - máximo 20 cupos).	20 %
	Pago Contado	20 %
		%
		%
Sin costo	Con costo	%
☐	☒	%
Costo del Docente/s (docentes deben firmar la conformidad)	Sin costo (si corresponde marcar con X)	☐
	En el marco dedicación (Indicar dedicación)	☐
	Con costo (indicar monto total)	\$ 9500
Costos Operativos (Se deberá especificar	Sin costo (si corresponde marcar con X)	☐
	Con costo (especificar a continuación)	

¹ Indicar, si están previstos descuentos a docentes, no docentes, alumnos, graduados o por pago anticipado.

cuales son los costos operativos)	Publicidad	\$ 4000
	Comisiones por pago (transferencias bancarias y pago fácil)	\$ 4000
	Costos de correo por envío de certificados	\$ 450
	Telefonía	\$ 450
	Costos Administración Área Capacitación	\$ 10500
TOTALES PREVISTOS	Ingresos previstos en concepto de inscripciones ²	\$ 33000
	Ingresos por otros conceptos (si corresponde)	\$
	Retención Fundación / Facultad (22 %)	\$ 7260
	Costos previstos según detalle anterior	\$ 25300
Diferencia prevista: total ingresos- total egresos		\$ 440

² Calcular de acuerdo al número mínimo de inscriptos y al monto mínimo de costo por participante y a la tasa de deserción prevista (si corresponde)