

Santa Fe, 25 de junio de 2015

**VISTO** el Expte. CD N° 101/15, 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: Virtualización - Nivel I**.

Que se cuenta con el aval del Consejo Departamental respectivo.

Que las Comisiones de Enseñanza y Posgrado, de Interpretación de 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:**

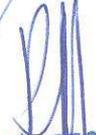
**ARTÍCULO 1º.-** Autorizar la realización del **Curso: Virtualización - Nivel I**, propuesto por el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información de esta Facultad Regional, cuyas características se indican en el **ANEXO** que se adjunta a la presente.

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

**RESOLUCIÓN N° 379**

FRSF
DACDI
RHR
EJD

  
Ing. EDUARDO DONNET  
DECAÑO

  
Ing. RAÚL REGALINI  
Secretario de Planeamiento y Gestión

**Denominación de la Actividad:**

Virtualización - Nivel I

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

**Tipo de Actividad:**

- Conferencia  Jornada  Charla  Seminario  Curso  
 Taller  Otro:

**Objetivos:**

El curso tiene por objetivo que los estudiantes adquieran los conocimientos esenciales y características de los distintos sistemas de virtualización: Xen Server, VMWare vSphere y Hyper v. Estos conocimientos les permitirán, instalar, configurar y mantener ambientes virtualizados de pequeña, mediana y gran envergadura, mediante las nuevas tecnologías de virtualización.

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

La virtualización del hardware implica utilizar software para crear máquinas virtuales (VM) que emulan un host físico. Esto crea un entorno de sistema operativo independiente que es, lógicamente, aislado del servidor host. Al ofrecer varias máquinas virtuales a la vez, este enfoque permite que varios sistemas operativos corran simultáneamente en una única máquina física. Esta nueva tecnología se ha convertido en un estándar de uso en la mayoría de las organizaciones de mediano y gran porte, con una demanda creciente de profesionales en la temática.

(Max. 500caracteres)

**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. 500caracteres)

**Destinatarios:**

El curso está dirigido a profesionales IT con perfil de administración y que deban cubrir alguno de los siguientes roles en su organización:

- Administradores de plataformas o servidores
- Ingenieros de sistemas
- Operadores de Plataforma de Virtualización.

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

**Requisitos previos:**

El desarrollo del curso supone conocimientos básico de Sistemas Operativos y de competencias para el análisis y resolución de problemas.

Requisitos para la Implementación del Curso:

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

Indicar si el curso requiere requisitos previos, ya sean formales o no formales por parte de los asistentes. (Max. 200caracteres)

**Unidad Ejecutora y Responsable de la Actividad:**

Secretaría de Extension Universitaria - Area de Capacitación /Departamento Ingeniería en Sistemas.

Responsables: Ing. Ricardo Lerman / Dr Aldo Vecchietti.

Indicar grupo, dirección, departamento, unidad, etc. y responsable institucional de la organización y ejecución de la actividad y nombre y apellido del responsable. (Max. 100caracteres)

**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. 150caracteres)

**Docentes / Disertantes:**

1. Giuppone, Leonardo - DNI: 30487952	5. - DNI:
2. - DNI:	6. - DNI:
3. - DNI:	7. - DNI:
4. - DNI:	8. - DNI:

Indicar nombres, apellidos, cargo, DNI y dedicación en UTN FRFS (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 21 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 de 2015 - Fecha de Fin: Diciembre de 2015

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 Depto. Docente, Secretaría de Extensión Universitaria

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

Asistencia: 80% de asistencia y trabajos prácticos aprobados  
Aprobación: Condiciones de Asistencia + 70% del 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. 150caracteres)

**Costo para asistentes y forma de pago:**

Pago al contado: \$ 3.506.-  
En cuotas: \$ 4.383 en 4 cuotas de \$ 877.- + matrícula de \$ 877.-

(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. 100caracteres)

**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.utm.edu.ar/> o telefónicamente

comunicandose a la SEU.

(Max. 100caracteres)

**Cupo:**

Nº de comisiones: 1

Cant. Min. de asistentes por comisión: 14

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. 50caracteres)

**Necesidad de Recursos / Infraestructura:**

Actividad / Recurso	Responsabilidad
1- Inscripciones	1- Ente ejecutor <input checked="" type="checkbox"/> SEU <input type="checkbox"/> Otro
2- Aranceles	2- Ente ejecutor <input checked="" type="checkbox"/> SEU <input type="checkbox"/> Otro
3- Apoyo técnico	3- Ente ejecutor <input type="checkbox"/> SEU <input type="checkbox"/> Otro TICS
4- Apoyo administrativo	4- Ente ejecutor <input type="checkbox"/> SEU <input checked="" type="checkbox"/> Otro
5- Entrega de certificados	5- Ente ejecutor <input checked="" type="checkbox"/> SEU <input type="checkbox"/> Otro
6- Otros aula de WebConference disponible con conexión a internet, cámara y micrófono	6- Ente ejecutor <input type="checkbox"/> SEU <input type="checkbox"/> 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. 200caracteres)

**Observaciones:**

(Max. 300caracteres)

**CUADRICULA DE COSTOS PREVISTOS**

		Indicar montos o porcentaje de acuerdo al siguiente detalle	
<b>Costo a participantes</b> (marcar con una X lo que corresponda)	General		\$ 4383
	Descuento ... <sup>1</sup>		
	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		%
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		%
<b>Costo del Docente/s</b> (docentes deben firmar la conformidad)	Sin costo (si corresponde marcar con X)		<input type="checkbox"/>
	En el marco dedicación (Indicar dedicación)		<input type="checkbox"/>
	Con costo (indicar monto total)		\$ 12025

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

<b>Costos Operativos</b> (Se deberá especificar cuales son los costos operativos)	Sin costo (si corresponde marcar con X)	<input type="checkbox"/>
	Con costo (especificar a continuación)	
	Publicidad	\$ 10466
	Comisiones por pago (transferencias bancarias y pago fácil)	\$ 812
	Costos de correo por envío de certificados	\$ 500
	Telefonía	\$ 435
	Costos Administración Área Capacitación	\$ 12000
<b>TOTALES PREVISTOS</b>	Ingresos previstos en concepto de inscripciones <sup>2</sup>	\$ 46632
	Ingresos por otros conceptos (si corresponde)	\$
	Retención Fundación / Facultad (16 %)	\$ 7461
	Costos previstos según detalle anterior	\$ 36238
<b>Diferencia prevista: total ingresos- total egresos</b>		<b>\$ 2933</b>

2011

<sup>2</sup> 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)