

Santa Fe, 12 de diciembre de 2013

VISTO el Expte. CD N° 186/13, 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: **Desarrollo de aplicaciones PHP, basadas en MVC**.

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:**

ARTÍCULO 1º.- Autorizar la realización del Curso: **Desarrollo de aplicaciones PHP, basadas en MVC**, 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.

RESOLUCION N° 514

FRSF
DACDI
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GRETHER
DECANO

Ing. EDUARDO DOMÍNGUEZ
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y CONTROL

Denominación de la Actividad:

Desarrollo de aplicaciones PHP, basadas en MVC

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

Tipo de Actividad:

- Conferencia Jornada Charla Seminario Curso
 Taller Otro:

Objetivos:

El curso tiene el propósito de brindar a los interesados las herramientas necesarias para el diseño y construcción de aplicaciones web robustas, seguras y fáciles de implementar utilizando para esto el modelo de desarrollo MVC.

Una vez concluido el curso el alumno podrá:

- Desarrollar aplicaciones web bajo el concepto Modelo-Vista-Controlador y así aprovechar sus características principales.
- Explotar al máximo las ventajas del lenguaje PHP.
- Administrar correctamente una de las bases de datos más utilizada en aplicaciones web (MySQL) así como también sus herramientas de edición.

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

Justificación:

Uno de los principales axiomas en la informática es mantenerse actualizado en las herramientas y tecnológicas que surgen día a día, cada vez mas abarcativas, rápidas, complejas, pero, por sobre todo, mucho más interesantes. Siempre pensadas en mejorar su utilización, pero agregando una cuota importante de dificultad para su entendimiento y aplicación.

Si bien las ofertas de capacitación y actualizaciones son muchas, este proceso de actualización, junto con la vida cotidiana se vuelve estresante y desgastante. Es por esto que la tarea de un buen docente es generar interés en los nuevos temas y adaptarlos a las demandas actuales de negocio, así como a la realidad socio-económica. Es importante que la temática sea concisa y de una aplicación práctica sencilla y rápida.

Desarrollo de aplicaciones PHP basadas en MVC reúne estas cualidades, presentando a los alumnos la posibilidad de implementar sistemas web utilizando uno de los modelos de desarrollo mas actuales, considerado como "el patrón" a seguir para nuevos emprendimientos en desarrollo.

Este curso consiste en mostrar a los alumnos las ventajas y aplicaciones del MVC, desarrollando ejemplos claros que le permitan extrapolarlos a su necesidad.

(Max. 500 caracteres)

Interés detectado en la zona de influencia:

Particularmente se ha 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:

Estudiantes y graduados en carreras relacionadas a la informática.

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

Requisitos previos:

Conocimientos previos en resolución de problemas mediante algoritmos computacionales; Programación Orientada a Objetos; uso de SQL para definición y manipulación de datos; conocimientos básicos de lenguaje PHP, HTML, JavaScript y protocolo HTTP.

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:

Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información / Área de Capacitación a distancia y formación continua - Secretaría de Extensión Universitaria

Responsables: Dr. Horacio Leone / Ing. Martin Dominguez

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 "campus virtual"

(Max. 150 caracteres)

Docentes / Disertantes:

1. Ing. Miriam Soledad Ferrer - DNI: 27891281	5. - DNI:
2. Ing. Oscar Luis Risso - DNI: 30109300	6. - DNI:
3. - DNI:	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: Marzo de 2014 - Fecha de Fin: Julio de 2014

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, Dtor Depto de Ingeniería Industrial, Secretaria 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: \$ 2440,-

En cuotas: \$ 3050 en 4 cuotas de \$ 610,- + matrícula de \$ 610,-

(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 Sala de Transmisión 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 <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 Sala de WebConference disponible conexión de 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. 200 caracteres)

Observaciones:

(Max. 300 caracteres)

CUADRICULA DE COSTOS PREVISTOS

Costo a participantes (marcar con una X lo que corresponda)	Indicar montos o porcentaje de acuerdo al siguiente detalle	
	General	\$ 3050
	Descuento ... ¹	
	Ex Alumnos de cursos anteriores del programa de capacitación a distancia (2 cupos por curso - máximo 20 cupos).	20 %
	Pago contado	20 %
	%	

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

Sin costo	Con costo		%
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		%
Costo del Docente/s (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)	\$ 11000
Costos Operativos (Se deberá especificar cuales son los costos operativos)		Sin costo (si corresponde marcar con X)	<input type="checkbox"/>
		Con costo (especificar a continuación)	
		Publicidad	\$ 5250
		Comisiones por pago (transferencias bancarias y pago fácil)	\$ 645
		Costos de correo por envío de certificados	\$ 145
		Telefonía	\$ 345
		Costos Administración Área Capacitación	\$ 10000
TOTALES PREVISTOS		Ingresos previstos en concepto de inscripciones ²	\$ 36600
		Ingresos por otros conceptos (si corresponde)	\$
		Retención Fundación / Facultad (16 %)	\$ 5856
		Costos previstos según detalle anterior	\$ 27385
		Diferencia prevista: total ingresos- total egresos	\$ 3359

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)