

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: Desarrollador de Aplicaciones Java con Spring Framework (semipresencial).

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: Desarrollador de Aplicaciones Java con Spring Framework (semipresencial)**, 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° 452

FRSF
DACDI
MDP
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GREYMER
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y GESTIÓN

Denominación de la Actividad:

Desarrollador de Aplicaciones Java con Spring Framework

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

Tipo de Actividad:

- Conferencia Jornada Charla Seminario Curso
 Taller Otro:

Objetivos:

Introducir a los alumnos en las características y funcionalidades que ofrece el framework de desarrollo java denominado Spring.

Permitir que el alumno luego de completado el curso, tenga la capacidad de instalar y configurar un entorno de ejecución de sistemas con este framework, y que también pueda desarrollar una aplicación que utilizando Spring y las características más importantes que brinda como la Orientación a Aspectos y su motor de Inyección de Dependencias.

Mostrar la interacción entre este framework y otras tecnologías como JPA, Servlets, y el framework de pruebas unitarias JUnit

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

La tecnología Java es una de las más ampliamente usadas en el mundo del desarrollo de sistemas de diversa misión y escala. Dentro de esta tecnología, el framework Spring desde su surgimiento se ha convertido en un estándar de facto, debido a las numerosas ventajas que introdujo y a las posibilidades de incremento de productividad y facilidad en el mantenimiento que brinda a los desarrolladores.

De esta manera hoy por hoy es muy amplio su uso no solo en el mundo sino en nuestro país, y en tal sentido, entendemos que hay un déficit en la oferta de capacitación en esta tecnología, y una demanda importante. Del mismo modo, esta tecnología complementa actividades de capacitación brindadas anteriormente en la modalidad distancia, en la tecnología Java, lo cual posibilita que muchos alumnos que han tomado estos cursos complementen su formación de manera avanzada.

(Max. 500 caracteres)

Destinatarios:

Estudiantes avanzados, y graduados de Ingeniería en Sistemas de Información, o carreras afines. Profesionales del área Informática..

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

Requisitos previos:

Los participantes de este curso deben tener conocimientos del lenguaje de programación Java a nivel intermedio. Conocimientos deseables de conceptos de persistencia, bases de datos relacionales, JDBC, y frameworks de capa web.

(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 teóricas prácticas con desarrollo de un tema teórico y ejercitaciones sobre el

tema presentado basado en diversos casos de estudio.

(Max. 150 caracteres)

Docentes / Disertantes:

1. Ing. Sebastián Orsi - DNI: 29241677	5. - DNI:
2. Ing. Javier Mantovani - DNI: 25546694	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:

Duración del Curso: 10 encuentros de 4 horas cada uno, totalizando 40 horas de cursado presencial,

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: \$1750 en 5 cuotas de \$350 (matrícula y 4 cuotas)

Pago Contado: 1 Pago de \$1.575

(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:

En las oficinas del área de capacitación extracurricular y formación continua.

Cupo:

Nº de comisiones: 1	Cant. Min. de asistentes por comisión: 12
	Cant. Max. de asistentes por comisión: 24

Lugar de dictado:

Aulas del Departamento ISI

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:

Una pc cada dos alumnos.

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

Observaciones:

(Max. 300 caracteres)