

Santa Fe, 28 de febrero de 2011

**VISTO** el Expte. CD N° 028/10 caratulado: "**Solicitud de autorización para el dictado del Curso: Desarrollador de Java EE 6**", 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 **Desarrollador de Java EE 6**, 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° 048**

FRSF
DACDI
A.Leg./
MDP
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GRETHER  
DECANO

Ing. EDUARDO BONNET  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN



**Denominación de la Actividad:**

Desarrollador de JAVA EE 6

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

**Tipo de Actividad:**

- Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

Formar al alumno en los aspectos técnicos necesarios para el diseño y desarrollo de aplicaciones empresariales utilizando la plataforma JAVA EE. El alumno adquirirá experiencia en el manejo de los entornos de desarrollo más populares y en la interacción con los servidores de aplicaciones más utilizados.

Capacitar al alumno para que al finalizar el curso sepa diseñar y desarrollar una aplicación utilizando JAVA EE. Contará con los conocimientos necesarios para trabajar en todas las capas: presentación, lógica de negocio y persistencia. Además poseerá los fundamentos para un buen diseño de aplicaciones multicapa.

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

La mayoría de las organizaciones que encaran nuevos desarrollos lo realizan bajo la premisa de que funcionen de manera integrada. En este sentido, la Plataforma JAVA EE se ha convertido en el estándar por excelencia. Garantiza la escalabilidad, flexibilidad, mantenimiento y disponibilidad de las aplicaciones construidas. Para esto provee una arquitectura basada en componentes, que conduce al desarrollo de aplicaciones multicapa, que aseguran la interoperabilidad de estos componentes a través de distintas plataformas. El surgimiento de esta arquitectura creó nuevos perfiles profesionales que deben ser cubiertos.

Este curso apunta a formar los conocimientos técnicos necesarios para esta necesidad. La gran demanda de este tipo de aplicaciones hace que las empresas de desarrollo requieran constantemente profesionales capacitados en la tecnología JAVA EE. Quienes posean estas habilidades correrán con una ventaja determinante a la hora formar parte de este sector laboral

(Max. 500 caracteres)

**Destinatarios:**

Personas que posean conocimiento básicos del lenguaje de programación Java, sean o no profesionales y estén interesadas en capacitarse en el desarrollo de sistemas con tecnología Java EE.

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

**Requisitos previos:**

Conocimientos de programación orientada a objetos y estar familiarizados con el lenguaje de programación Java a nivel básico/intermedio.

(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 de Capacitación / Dpto. 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. Martin Dominguez - DNI: 26757353	5. - DNI:
2. Alejandra Fernandez - DNI: 27762153	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:**

No Aplica     Asistencia     Aprobación     Cant. Horas  
 Otro                      Autoridades firmantes de los certificados:

**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 del Curso: \$ 2.000 -  
 Contado: 1 cuota de \$1.600 -  
 Pago 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: 0

**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:**

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)

