

Santa Fe, 05 de marzo de 2012

VISTO el Expte. CD N° 020/11, caratulado: **Actividades de Capacitación Extracurriculares**, 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: **Introducción al Lenguaje Java**.

Que el mismo cuenta con el aval del Consejo Departamental respectivo.

Que dicha propuesta cuenta además, con el aval de la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad.

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 el dictado del **Curso: Introducción al Lenguaje Java**, 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° 071

FRSF
DACDI
EID
RDG

Ing. RUDY O. GRETHER
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y GESTIÓN



Denominación de la Actividad:

Introducción al Lenguaje Java

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

Tipo de Actividad:

Conferencia Jornada Charla Seminario Curso
 Taller Otro:

Objetivos:

El objetivo de este curso es formar al alumno en las herramientas de modelado, diseño y desarrollo, indispensables para poder insertarse en el mundo laboral del software orientado a objetos.

Se aprenderá a generar e interpretar modelos de diseños que son una herramienta de comunicación fundamental en el ámbito laboral.

Además, al finalizar el curso, el alumno será capaz de desarrollar una aplicación de escritorio Java.

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

La demanda actual en el sector de desarrollo de software, particularmente el desarrollo de aplicaciones Java experimenta un crecimiento importante generando muchos puestos de trabajo que no pueden cubrirse debido a la falta de personal capacitado para llevar a cabo dicha tarea. Esto obliga a adquirir conocimientos sobre el lenguaje para lograr una inserción laboral inmediata y con muchas perspectivas de crecimiento profesional.

Java está dentro de los principales lenguajes a la hora de seleccionar una plataforma para el desarrollo de nuevas aplicaciones empresariales. Este curso le brindará a sus participantes el "puntapié" inicial para poder desarrollar aplicaciones Java y fundará las bases necesarias para continuar con el estudio, con vistas a profundizar y ampliar los conocimientos adquiridos. La capacitación continua es indispensable debido a las constantes mejoras y nuevas tecnologías que surgen de este lenguaje, que crece día a día. Esto plantea un desafío para todos aquellos que estén involucrados en este nuevo mundo que es Java.

(Max. 500 caracteres)

Destinatarios:

Personas que posean nociones de programación, sean o no profesionales y estén interesadas en introducirse en el desarrollo de aplicaciones Java.

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

Requisitos previos:

Para acceder a este curso es recomendable poseer conocimientos previos de programación orientada a objetos y UML. Los mismos podrán haber sido adquiridos a través de capacitaciones formales o de la práctica laboral/profesional.

(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. Alejandra Fernandez - DNI: 27762153	5. - DNI:
2. Ing. Martin Dominguez - DNI: 26757353	6. - DNI:
3. AUS Cristian Rinaldi - DNI: 28393581	7. - DNI:
4. Emilio Norrmann - DNI: 28196018	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 clases de 3 horas cada uno, totalizando 24 horas de Web Conference.
 Examen Final: 2 horas de Web Conference.
 Frecuencia de las clases: 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 2012 (estimado)
 Fecha de Fin: Julio de 2012

(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: Secretaria de Extensión Universitaria, Dtor Dpto Docente, Docente

Condiciones a cumplimentar para el otorgamiento de la certificación:

Certificado de asistencia: mínimo 80% de asistencia a clase
 Certificado de aprobación: mínimo 80% de asistencia y mínimo 70% en el puntaje del examen

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: \$ 2.300
 Pago Contado: 1 Pago de \$ 1.900
 Pago en Cuotas: 5 cuotas de \$ 460

(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://otraformadeaprender.frsf.utn.edu.ar/> o telefónicamente comunicandose a la SEU

Cupo:

Nº de comisiones: 1	Cant. Min. de asistentes por comisión: 15
	Cant. Max. de asistentes por comisión: 35

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 utilizarán Eclipse como IDE de desarrollo. Además se utilizará la versión estable más actualizada del J2SE disponible (actualmente 7).

No se anexa la siguiente documentación:

- Cronograma de clases
- Presupuesto. Elevado por SEU

(Max. 300 caracteres)