

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: **Desarrollador Inicial GWT (Google Web Toolkit)**.

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: Desarrollador Inicial GWT (Google Web Toolkit)**, 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° 070**

FRSF
DACDE
EID
ROG

Ing. RUDY O. GRETHER  
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN

**Denominación de la Actividad:**

Desarrollador Inicial GWT (Google Web Toolkit)

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

**Tipo de Actividad:**

Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

Brindar conocimientos iniciales en el uso de esta tecnología cada vez más empleada en la actualidad, y creada por la empresa Google para el desarrollo rápido de "aplicaciones de internet ricas" (RIA).

Luego de tomar el curso el alumno tendrá los conocimientos necesarios para instalar un entorno de desarrollo en este framework, configurar los elementos principales de una aplicación web que permita dar solución a un problema real empleando el "framework GWT", y desplegarla en un entorno productivo.

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

En la actualidad el desarrollo en la arquitectura denominada "la nube", es cada vez más empleado en los diversos proyectos de desarrollo de sistemas, y GWT es una de las tecnologías más eficientes a tal fin dado que brinda una solución eficiente para cada uno de los aspectos que se debe tener en cuenta a la hora de desplegar un sistema en "la nube".

Google Web Toolkit (GWT) facilita las tareas de desarrollo al ofrecer a los desarrolladores la posibilidad de crear y mantener rápidamente aplicaciones JavaScript con interfaces complejas, pero de gran rendimiento, en el lenguaje de programación Java.

(Max. 500 caracteres)

**Destinatarios:**

Estudiantes avanzados, y graduados de Ingeniería en Sistemas de Información.  
Profesionales de Informática.

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

**Requisitos previos:**

Tener conocimientos del lenguaje Java, conocimientos básicos de JavaScript, HTML y XML.  
Tener conocimientos de programación orientada a objetos.

(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  
Responsables: 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. Martín Mondino - DNI: 29113945	5. - DNI:
2. Cristian Rinaldi - DNI: 28393581	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 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: 80% de asistencia a clase  
 Certificado de aprobación: 80% de asistencia y 70% del/de los examen/es

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.

**Cupo:**

Nº de comisiones: 1

Cant. Min. de asistentes por comisión: 12

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:**

(Max. 300 caracteres)

