

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 Mecánica se ha elevado la propuesta de dictado del Curso: **CAD 3D Paramétrico - SolidWorks**.

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: CAD 3D Paramétrico - SolidWorks**, propuesto por el Departamento Ingeniería Mecánica de esta Facultad Regional, cuyas características se indican en el **ANEXO** que se adjunta a la presente.

**ARTICULO 2º.-** Regístrese. Comuníquese. Archívese.

**RESOLUCION N° 064**

FRSF
DACDI
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GRETHER  
DECANO

Ing. EDUARDO DONNET  
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO  
Y GESTIÓN



**Denominación de la Actividad:**

CAD 3D Paramétrico - SolidWorks

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

**Tipo de Actividad:**

Conferencia     Jornada     Charla     Seminario     Curso  
 Taller     Otro:

**Objetivos:**

Introducir al alumno en el uso de un sistema CAD 3D paramétrico para el diseño de componentes de máquinas.

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

Debido a la introducción de nuevas herramientas informáticas en el ámbito profesional para la resolución de diversos problemas de ingeniería, es imprescindible que las empresas cuenten con personal que las domine. En muchos casos la introducción de estas herramientas puede llegar a significar el éxito o fracaso del desarrollo de un nuevo producto. Al terminar el curso el alumno será capaz de crear piezas, formar ensamblajes y verificar la funcionalidad del mismo, introducir cambios y evaluar el comportamiento paramétrico del diseño.

(Max. 500 caracteres)

**Destinatarios:**

El curso está destinado a técnicos o ingenieros recién recibidos y al personal en general de cualquier oficina técnica relacionada con el diseño y fabricación de máquinas.

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

**Requisitos previos:**

Los alumnos deberán poseer conocimientos básicos de herramientas de oficinas y uso de Internet. Además es necesario que cuenten con conocimientos básicos de dibujo técnico.

(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 /Departamento de Mecánica  
Responsables: Ing. Martín Domínguez / Ing. Arnoldo Miguel Ángel Reutemann

(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. Marelli, Víctor - DNI: 21816401	5. - DNI:
2. Arietti, Leonardo - DNI: 23689300	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: 7 encuentros de 3 horas cada uno, totalizando 21 horas de Web Conference.

Examen Final: 1 encuentro de 2 horas de Web Conference.

Frecuencia de los seminarios: cada 15 días.

Actividades Asincrónicas:

25 horas de actividades a Distancia a realizar por el alumno utilizando el Campus Virtual.

Fecha de inicio: Marzo de 2012.

Fecha de Fin: Agosto 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 del Dpto Docente, Docente

**Condiciones a cumplimentar para el otorgamiento de la certificación:**

Asistencia: 80% de asistencia.

Aprobación: Condiciones de asistencia más aprobación 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 en Cuotas: \$1.950 en 5 cuotas de \$390.

Pago Contado: 1 Pago de \$1.550

(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 FRFSF.

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)

**Anexar:**