

Santa Fe, 21 de mayo de 2012

VISTO el Expte. CD N° 054/12, caratulado: **Solicitud de modificación Res. CD N° 006/12**, iniciado por el Departamento de Ingeniería Mecánica de esta Facultad Regional, y

CONSIDERANDO:

Que en su oportunidad, desde el mencionado Departamento se elevó la propuesta de dictado del curso: **Materiales educativos para la enseñanza de la Física en el nivel medio.**

Que el mismo fue avalado por Consejo Departamental Ingeniería Mecánica y por la Secretaría de Extensión Universitaria.

Que mediante la Res. CD N° 006, de fecha 05 de marzo de 2012, se convalidó el desarrollo de dicho curso.

Que posteriormente a la aprobación de la mencionada resolución, desde el Departamento Ingeniería Mecánica se efectuó una presentación, solicitando la modificación del anexo de la misma con motivo de haberse detectado un error involuntario ya que se omitió el nombre del docente Fabián Gon, como docente/disertante del mencionado curso.

Que asimismo, durante el análisis del tema se ha detectado además, la omisión involuntaria del docente Edgardo Cámara.

Que debido a estas situaciones descriptas precedentemente, resulta necesario enmendar dichas omisiones.

Que las Comisiones de Enseñanza y Posgrado, de Interpretación, Normas y Reglamentos y de Administración y Presupuesto, estiman conveniente acceder a lo solicitado.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE**RESUELVE:**

ARTICULO 1º.- Modificar el **ANEXO** de la Res CD N° 006/12, que aprobó el desarrollo del curso: **Materiales educativos para la enseñanza de la Física en el nivel medio**, propuesto por el Departamento Ingeniería Mecánica de esta Facultad Regional, el que se adjunta a la presente resolución.

ARTICULO 2º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCION N° 188

FRSF
DACDE
EIO
ROG

Ing. RUDY O. GRETHER
DECAÑO

Ing. EDUARDO DONNET
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y GESTIÓN



Denominación de la Actividad:

Materiales educativos para la enseñanza de la Física en el nivel medio

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

Tipo de Actividad:

- Conferencia Jornada Charla Seminario Curso
 Taller Otro:

Objetivos:

- Estudiar la relación entre el uso de materiales educativos multimedia y los resultados de aprendizaje de los alumnos de Carreras de Ingeniería en los ejes temáticos: Cinemática- Dinámica - Energía - Electricidad y Magnetismo.
- Indagar y analizar las diferentes estrategias didácticas para la enseñanza mediante el uso de materiales multimedia, la selección de instrumentos de evaluación de los mismos en función de sus características y del contexto pedagógico de aplicación.

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

Este curso está pensado como una de las actividades proyectadas por el Grupo de Investigación en la Enseñanza de la Ingeniería GIEDI, dentro del programa de Voluntariado, para el empleo de las TIC's en las clases de Física del nivel medio.

Esto cobra significación porque contribuye al mejoramiento educativo, mediante innovaciones curriculares provenientes de investigaciones realizadas por el grupo en esta Facultad Regional, en el campo de la enseñanza de las Ciencias e Ingeniería.

(Max. 500 caracteres)

Destinatarios:

Docentes del nivel Medio, Terciario y Universitario del área Ciencias Naturales. Estudiantes de profesorado en Física, Química, Biología y Ciencias Naturales y tutores alumnos de la FRSF-UTN.

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

Requisitos previos:

Conocimientos y principios básicos de Física (Mecánica, electromagnetismo, termodinámica) - Matemática. Conocimientos básicos de informática

(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 Mecánica / Grupo Investigación en Enseñanza de la Ingeniería (GIEDI)

Responsables: Ing. Arnoldo Reutemann / Dra. Gloria E. Alzugaray

(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:

Se propiciará el trabajo grupal de discusión, debate y reflexión de temas y de prácticas de enseñanza, de investigación y de transferencia.

(Max. 150 caracteres)

Docentes / Disertantes:

1. Gloria Alzugaray - DNI: 11751074
2. Ricardo Carreri - DNI: 11196378
3. Susana Roldán - DNI: 24536163

5. Carlos Suárez - DNI: 17516117
6. Luis Marino - DNI: 17222092
7. Fabián Gon - DNI: 16948300

4. Claudio Enrique - DNI: 17658938

8. Edgardo Cámara - DNI: 8467348

(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:

20hs. Presenciales y 20hs se destinarán a consultas y la realización de la presentación de un trabajo consistente en una guía didáctica, 5 clases de 4hs c/u

fecha inicio: 01/03/2012, fecha finalización: a determinar

(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, Dtora Grupo GIEDI

Condiciones a cumplimentar para el otorgamiento de la certificación:

Certificado de asistencia (mínima asistencia): 70% de las Clases obligatorias, de aprobación: completar una guía didáctica y su presentación oral

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:

Sin costo personal de la FRSF, se cobrará una inscripción de \$50 para personal externo a esta casa

(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:

Fecha de Inicio: a convenir

Cupo:

Nº de comisiones: 1

Cant. Min. de asistentes por comisión: 10

Cant. Max. de asistentes por comisión: 30

Lugar de dictado:

Aula Multimedia 4

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:

cañón, PC, pantalla, 1PC por cada 3 alumnos

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

Observaciones:

(Max. 300 caracteres)

