

Santa Fe, 19 de octubre de 2011

VISTO el Expte. CD N° 171/11, caratulado: **Aprobación de actividades de extensión**, iniciado por la Secretaría de Extensión Universitaria de esta Facultad Regional, y

CONSIDERANDO:

Que desde el Departamento Ingeniería Eléctrica se ha elevado la propuesta de dictado del curso: **Gestión energética y ahorro de energía**.

Que la misma 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, y 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 desarrollo del **Curso: Gestión energética y ahorro de energía**, propuesto por el Departamento Ingeniería Eléctrica de esta Facultad Regional, cuyas características se indican en el **ANEXO** que se adjunta a la presente.

ARTICULO 2º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCION N° 576

FRSF
DACDI
EJD
ROG

Ing. RUDY O. GRETMER
DECAÑO

Ing. EDUARDO DONNET
SECRETARIO DE PLANEAMIENTO
Y GESTIÓN

Denominación de la Actividad:

Gestión Energética y Ahorro de Energía

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

Tipo de Actividad:

- Conferencia Jornada Charla Seminario Curso
 Taller Otro:

Objetivos:

- Formar especialistas capaces de responder a las necesidades actuales y futuras de los sectores industriales y de servicios, que requieran hacer un uso eficiente de la energía, para mejorar sus procesos productivos, reducir costos de producción e impacto ambiental
- Evaluar técnicamente el estado energético de una planta tanto térmica como eléctricamente, diseñando acciones potenciales de ahorro energético que redunden en beneficios económicos y ambientales.

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

El contexto productivo en donde se enmarca la capacitación es el de asistir a la P.yM.E./sector terciario ya que en ambos casos buena parte de estos no cuentan con recursos económicos o estructuras para afrontar aspectos de eficiencia energética, componente estratégico en un entorno cada vez más competitivo.

En cuanto al entorno social, nuestro país, de un par de años a esta parte, se encuentra atravesando una profunda crisis energética, producto entre otros factores, de un mercado tarifario fuertemente regulado. Asimismo, el contexto internacional comienza a afrontar la escasez de reservas de combustibles fósiles generando un sin número de conflictos políticos y bélicos.

Finalmente y en concordancia con lo expuesto en el apartado referido a los destinatarios, si bien nuestro país cuenta con importante tasa de graduados en carreras de Ingeniería afines con la temática abordada, específicamente carece de personal especializado en aspectos de gestión energética.

(Max. 500 caracteres)

Destinatarios:

Ingenieros, Arquitectos, técnicos, docentes de escuelas técnicas, estudiantes avanzados de ingeniería y personas con alguna experiencia en instalaciones eléctricas y de climatización, entre otros:

- Que deseen conocer la situación actual del sector energético en nuestro país.
- Que quieran aplicar medidas de ahorro energético en su organización.
- Que se interesen en la gestión sostenible de la energía que deseen integrar sistemas eficientes energéticamente en cualquier tipo de espacio o edificación.

(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.

(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/Departamento de Ing. Eléctrica/Grupo GESE: Ing. Martín Dominguez/Ing. Raul Regalini/ Ing. Jorge Caminos

(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:

8 encuentros de 3 horas cada uno, totalizando 24 horas de Web Conference y 88 horas de actividades a Distancia en Campus Virtual.

(Max. 150 caracteres)

Docentes / Disertantes:

1. Ing. Jorge Caminos - DNI: 12565792	5. - DNI:
2. Ing. Sebastian Russillo - DNI: 23214978	6. - DNI:
3. Ing. Adrián D'Andrea - DNI: 18163687	7. - DNI:
4. Ing. Carlos Pacheco - DNI: 16387879	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:

144 horas (Web conference + Campus Virtual)

Inicio: Marzo de 2012 - 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: Dtor Dpto Docente,
 Secretaría de Extensión Universitaria

Condiciones a cumplimentar para el otorgamiento de la certificación:

Asistencia: 80% de asistencia a Clases en Vivo y 80% de los trabajos prácticos aprobados

Aprobación: Condiciones de Asistencia + 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:

Contado \$1.720

En Cuotas: matrícula y 4 cuotas de \$500

(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: 15

Cant. Max. de asistentes por comisión: 35

Lugar de dictado:

Sala de Transmisión de Web Conference

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:

Sala de Web Conference y Campus Virtual.

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

Observaciones:

Se publicará online en el campus virtual de la facultad: o Presentaciones de clase; o Apuntes elaborados por los docentes; o Cuestionarios de autoevaluación; o Guía de trabajos prácticos; o Resolución de trabajos prácticos

(Max. 300 caracteres)